



**BOSCH**

# **GHJ/GHV/GHH 12+18V XA Professional**

**Robert Bosch Power Tools GmbH**  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 5PK (2020.10) T / 145



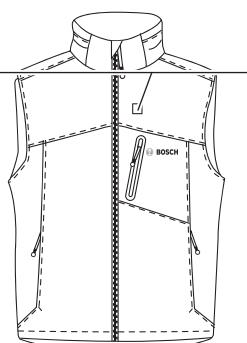
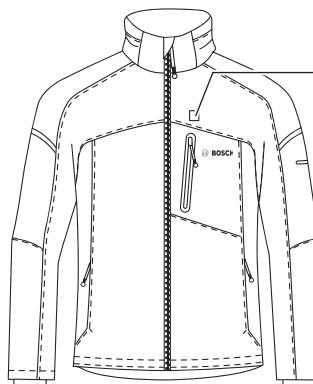
1 609 92A 5PK



<b>de</b>	Originalbetriebsanleitung	<b>ru</b>	Оригинальное руководство по эксплуатации	<b>lt</b>	Originali instrukcija
<b>en</b>	Original instructions	<b>uk</b>	Оригінальна інструкція з експлуатації	<b>ar</b>	دليل التشغيل الأصلي
<b>fr</b>	Notice originale	<b>kk</b>	Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы	<b>fa</b>	دفترچه راهنمای اصلی
<b>es</b>	Manual original	<b>ro</b>	Instructiuni originale		
<b>pt</b>	Manual original	<b>bg</b>	Оригинална инструкция		
<b>it</b>	Istruzioni originali	<b>mk</b>	Оригинално упатство за работа		
<b>nl</b>	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	<b>sr</b>	Originalno uputstvo za rad		
<b>da</b>	Original brugsanvisning	<b>sl</b>	Izvirna navodila		
<b>sv</b>	Bruksanvisning i original	<b>hr</b>	Originalne upute za rad		
<b>no</b>	Original driftsinstruks	<b>et</b>	Algupārane kasutusjuhend		
<b>fi</b>	Alkuperäiset ohjeet	<b>lv</b>	Instrukcijas oriģinālvalodā		
<b>el</b>	Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης				
<b>tr</b>	Orijinal işletme talimatı				
<b>pl</b>	Instrukcja oryginalna				
<b>cs</b>	Původní návod k používání				
<b>sk</b>	Pôvodný návod na použitie				
<b>hu</b>	Eredeti használati utasítás				



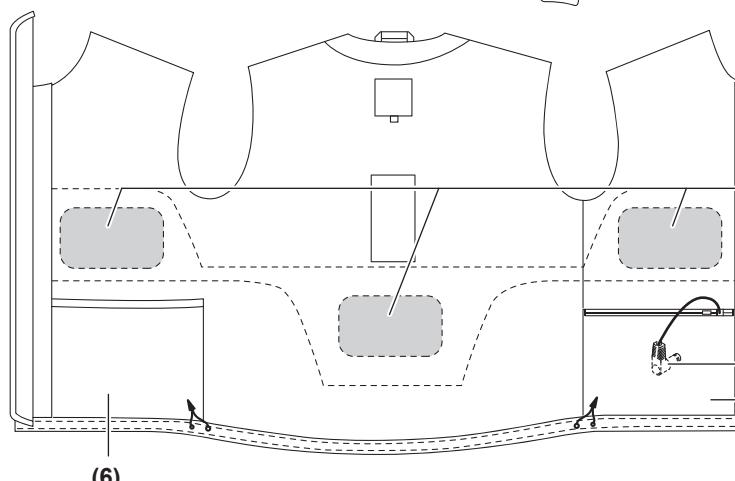
Deutsch .....	Seite	5
English .....	Page	9
Français .....	Page	13
Español .....	Página	18
Português .....	Página	23
Italiano .....	Pagina	27
Nederlands .....	Pagina	32
Dansk .....	Side	36
Svensk .....	Sidan	40
Norsk .....	Side	44
Suomi .....	Sivu	48
Ελληνικά .....	Σελίδα	52
Türkçe .....	Sayfa	57
Polski .....	Strona	62
Čeština .....	Stránka	67
Slovenčina .....	Stránka	71
Magyar .....	Oldal	75
Русский .....	Страница	80
Українська .....	Сторінка	85
Қазақ .....	Бет	90
Română .....	Pagina	95
Български .....	Страница	100
Македонски .....	Страница	104
Srpski .....	Strana	109
Slovenščina .....	Stran	114
Hrvatski .....	Stranica	118
Eesti .....	Lehekülg	122
Latviešu .....	Lappuse	126
Lietuvių k. ....	Puslapis	131
عربى .....	الصفحة	136
فارسی .....	صفحه	141

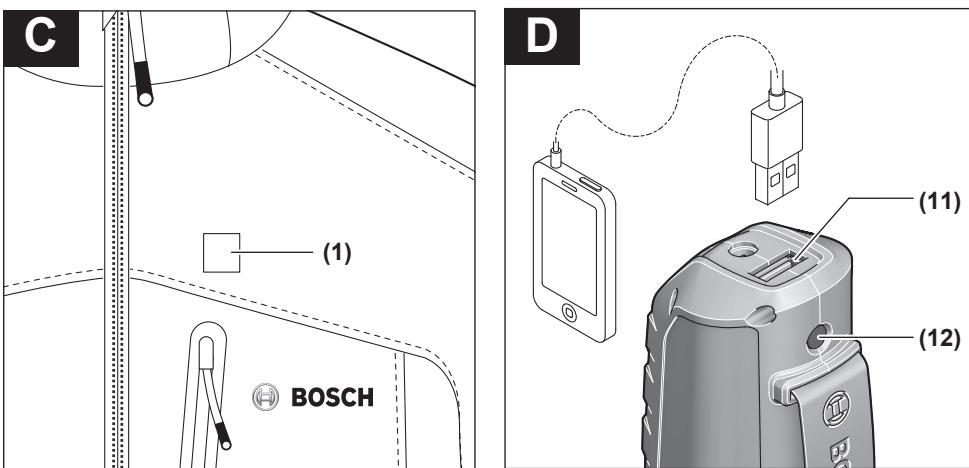
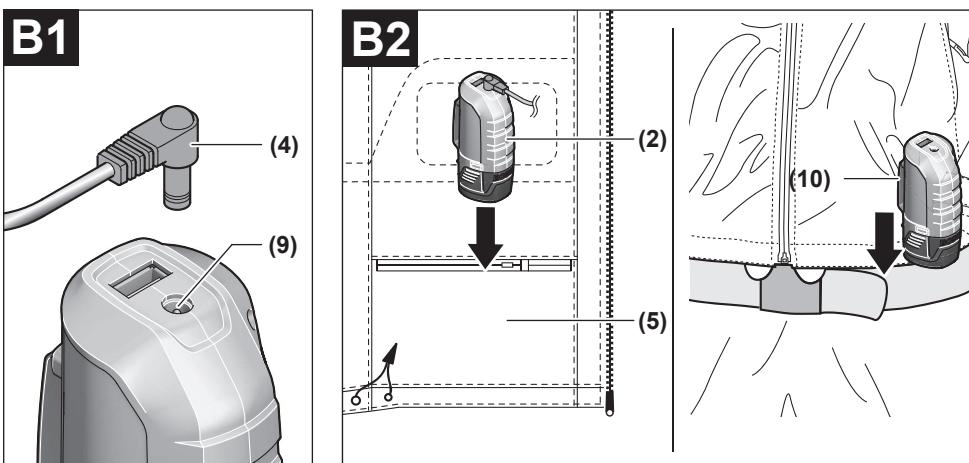
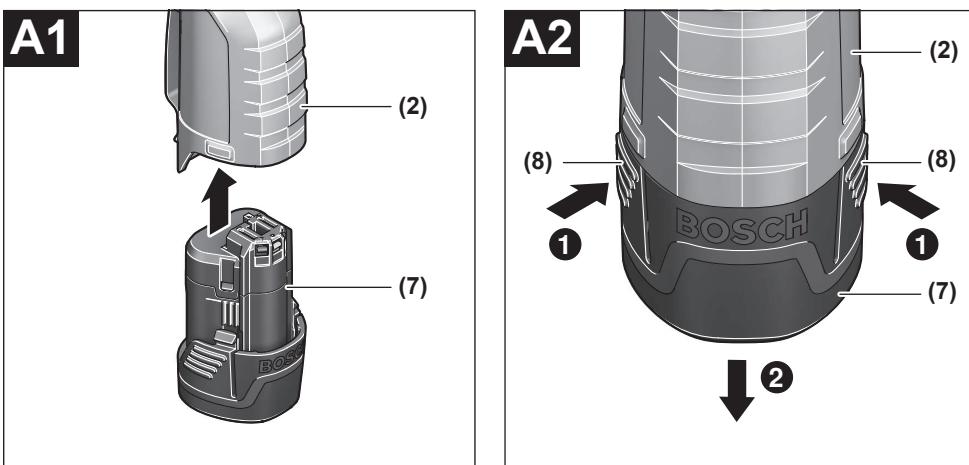


(1)



(2)

**GHJ/GHV/GHH 12+18V XA**



# Deutsch

## Sicherheitshinweise



**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

► **Dieses Kleidungsstück ist nicht vorgesehen für die Benutzung durch Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen.**

**Dieses Kleidungsstück kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt werden oder von dieser im sicheren Umgang mit dem Kleidungsstück eingewiesen worden sind und die damit verbundenen Gefahren verstehen.** Andernfalls besteht die Gefahr von Fehldienung und Verletzungen.

► **Beaufsichtigen Sie Kinder.** Damit wird sichergestellt, dass Kinder nicht mit dem Kleidungsstück spielen.

► **Die Reinigung und Wartung des Kleidungsstücks durch Kinder darf nicht ohne Aufsicht erfolgen.**

► Falls Sie feststellen, dass während des Benutzens des Kleidungsstücks nachfolgend aufgeführte Symptome

**bei Ihnen auftreten, legen Sie das Kleidungsstück sofort ab und konsultieren Sie einen Arzt.** Andernfalls besteht die Gefahr einer Hitzeerschöpfung oder eines Hitzschlags.

**Erste Anzeichen:** jegliches Unbehagen; übermäßiges Schwitzen; Nackenschmerzen; Übelkeit; Schwindel oder Benommenheit

**mögliche Symptome für Hitzeerschöpfung/Hitzeschlag:** Übelkeit und Erbrechen; pochende Kopfschmerzen; Schwindel und Benommenheit; Ausbleiben der Schweißabsonderung; rote, heiße und trockene Haut; Muskelschwäche oder Krampfanfälle; Herzrasen; schnelle, flache Atmung; Verhaltensänderungen wie Verwirrtheit, Desorientierung oder taumelnder Gang; Bewusstlosigkeit.

► **Benutzen Sie das Kleidungsstück nicht, wenn Sie unter Beschwerden leiden, die Sie empfindlich für Überhitzung machen, oder falls bei Ihnen ein Körperhilfsmittel eingesetzt wurde.** Erkundigen Sie sich bei Ihrem Arzt und/oder beim Hersteller des Körperhilfsmittels, ob Sie dieses beheizbare Kleidungsstück verwenden können.

► **Schalten Sie die Heizung des Kleidungsstücks aus, wenn Sie sich in einer warmen Umgebung bewegen.** Es besteht die Gefahr eines Hitzschlags.

► **Verwenden Sie das Kleidungsstück nicht zum Warmhalten von Kleinkindern, hilflosen, schlafenden oder bewusstlosen Personen oder von Personen mit Durchblutungsstörungen.** Der Träger muss die Temperatur des Kleidungsstücks und sein eigenes Wohlbefinden unmittelbar wahrnehmen, um Überhitzung zu vermeiden.

► **Das Kleidungsstück ist nicht für den Gebrauch in Krankenhäusern bestimmt.**

► **Stecken Sie keine Nadeln oder andere spitze Gegenstände in das Kleidungsstück.** Ein beschädigtes Heizelement oder ein beschädigtes Kabel des Anschlusssteckers verursacht eine Fehlfunktion des Kleidungsstücks und erhöht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands.

► **Missbrauchen Sie das Kabel des Anschlusssteckers nicht für fremde Zwecke wie z.B. das Tragen oder Ziehen des Kleidungsstücks oder zum Ausstecken des Akkus.** Halten Sie das Kabel fern von Öl, scharfen Gegenständen oder beweglichen Bauteilen. Knicken Sie das Kabel nicht ab. Ein beschädigtes Heizelement oder ein beschädigtes Kabel des Anschlusssteckers verursacht eine Fehlfunktion des Kleidungsstücks und erhöht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands.

► **Das Kleidungsstück ist nicht wasserdicht.** Eindringendes Wasser erhöht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Sollte das Kleidungsstück trotzdem einmal nass werden, stecken Sie sofort den Akku aus und entnehmen ihn aus dem Akku-Adapter.

► **Falten Sie ein aufgeheiztes Kleidungsstück nicht zusammen und lagern Sie keine Gegenstände darauf.** Ein beschädigtes Heizelement oder ein beschädigtes Kabel des Anschlusssteckers verursacht eine Fehlfunktion des

- Kleidungsstücks und erhöht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands.
- ▶ **Beachten Sie sorgfältig die Pflege- und Reinigungshinweise des Kleidungsstücks.** Bei mangelnder Sorgfalt besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands.
  - ▶ **Lassen Sie das Kleidungsstück komplett abkühlen, bevor Sie es aufbewahren.**
  - ▶ **Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob das Kleidungsstück Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung zeigt.** Falls solche Anzeichen vorhanden sind oder falls das Kleidungsstück unsachgemäß gebraucht wurde, verwenden Sie das Kleidungsstück nicht weiter und geben Sie es zum Händler zurück.
  - ▶ **Lassen Sie Ihr Kleidungsstück nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Kleidungsstücks erhalten bleibt.
  - ▶ **Modifizieren Sie die beheizbare Arbeitskleidung nicht.** Die Heizelemente dürfen nicht verschoben werden.
  - ▶ **Öffnen Sie den Akku nicht.** Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
  - ▶ **Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können Dämpfe austreten. Der Akku kann brennen oder explodieren.** Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.
  - ▶ **Bei falscher Anwendung oder beschädigtem Akku kann brennbare Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
  - ▶ **Durch spitze Gegenstände wie z. B. Nagel oder Schraubenzieher oder durch äußere Krafteinwirkung kann der Akku beschädigt werden.** Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und der Akku brennen, rauen, explodieren oder überhitzen.
  - ▶ **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
  - ▶ **Verwenden Sie den Akku nur in Produkten des Herstellers.** Nur so wird der Akku vor gefährlicher Überlastung geschützt.
  - ▶ **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.



**Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Schmutz, Wasser und Feuchtigkeit.** Es besteht Explosions- und Kurzschlussgefahr.

- ▶ **Schützen Sie das Kleidungsstück mit eingestecktem Akku vor Hitze, z.B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit.** Es besteht Explosionsgefahr.
- ▶ **VORSICHT! Verwenden Sie ausschließlich die unter „Technische Daten“ empfohlenen Akkus. Bei Verwendung anderer Akkus besteht Explosionsgefahr.**
- ▶ **Stecken Sie den Akku nicht in den Akku-Adapter, wenn die Entriegelungstasten gebrochen oder defekt sind.** Der Akku kann während des Betriebs herausfallen.
- ▶ **Beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung des Akkus.**

## Produkt- und Leistungsbeschreibung

Bitte beachten Sie die Abbildungen im vorderen Teil der Betriebsanleitung.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Kleidungsstück ist dazu bestimmt, den Körper bei kalten Umgebungstemperaturen warmzuhalten.

### Abgebildete Komponenten

Die Nummerierung der abgebildeten Komponenten bezieht sich auf die Darstellung des Kleidungsstücks auf den Grafikseiten.

- (1) Ein-/Ausschalter und Wärmeregler
- (2) Akku-Adapter
- (3) Heizelemente
- (4) Anschlussstecker
- (5) Innentasche für Akku-Adapter
- (6) Innentasche für große Dokumente
- (7) Akku<sup>a)</sup>
- (8) Akku-Entriegelungstaste
- (9) Buchse für Anschlussstecker
- (10) Gurthalteclip
- (11) USB-Buchse
- (12) Aktivierungstaste USB-Anschluss

A) **Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört nicht zum Standard-Lieferumfang. Das vollständige Zubehör finden Sie in unserem Zubehörprogramm.**

### Technische Daten

Beheizbare Jacke	GHJ 12+18V XA	
Sachnummer	1 600 A01 Z..	
Größen	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Spannung	V	12
Nennleistung, max.	W	9,5

<b>Beheizbare Weste</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Sachnummer		1 600 A01 Z..
Größen		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spannung	V	12
Nennleistung, max.	W	9,5
<b>Beheizbarer Kapuzen-pulli</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Sachnummer		1 600 A01 Z..
Größen		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spannung	V	12
Nennleistung, max.	W	9,5
<b>Akku-Adapter</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Sachnummer		1 600 A01 433
USB-Anschluss		USB 2.0
- Ausgangsspannung	V	5,0
- Ausgangsstrom	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Der tatsächliche Ausgangsstrom hängt vom angeschlossenen USB-Gerät ab.		
<b>Akku</b>		
- erlaubte Umgebungs-temperatur beim La-den	°C	0...+35
- empfohlene Umge-bungstemperatur beim Betrieb <sup>A)</sup> und bei Lage-rung	°C	-20...+50
empfohlene Akkus		GBA 10,8V... GBA 12V...
empfohlene Ladegeräte		GAL 12 ... GAX 18 ...
A) eingeschränkte Leistung bei Temperaturen <0 °C		

## Kleidungsstück vorbereiten

### Akku laden

► **Der Akku-Adapter dient nicht als Ladegerät. Verwen-den Sie zum Laden des Akkus keine Kfz-Ladekabel mit USB-Anschluss.** Der Einsatz von Kfz-Ladekabeln kann den Akku und/oder den Akku-Adapter beschädigen.

**Hinweis:** Der Akku wird teilgeladen ausgeliefert. Um die volle Leistung des Akkus zu gewährleisten, laden Sie vor dem ersten Einsatz den Akku vollständig im Ladegerät auf.

Der Li-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden, ohne die Lebensdauer zu verkürzen. Eine Unterbrechung des La-devorganges schädigt den Akku nicht.

Der Li-Ionen-Akku ist durch die „Electronic Cell Protection (ECP)“ gegen Tiefentladung geschützt. Bei entladem Akku wird das Elektrowerkzeug durch eine Schutzschaltung abge-schaltet: Das Einsatzwerkzeug bewegt sich nicht mehr.

► **Drücken Sie nach dem automatischen Abschalten der Heizelemente nicht weiter auf den Ein-/Ausschalter.** Der Akku kann beschädigt werden.

### Akku einsetzen und entnehmen (siehe Bilder A1–A2)

► **Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus keine Gewalt an.** Der Akku ist so konstruiert, dass er nur in der richtigen Position in den Akku-Adapter eingesteckt werden kann.

Zum **Einsetzen** des Akkus (7) schieben Sie den Akku bis zum Anschlag in den Akku-Adapter (2) ein.

Zum **Entnehmen** des Akkus (7) drücken Sie die Entriegelungstasten (8) am Akku und ziehen ihn aus dem Akku-Adapter (2).

### Heizelemente anschließen (siehe Bilder B1–B2)

Stecken Sie den Anschlussstecker (4) in die Buchse (9) am Akku-Adapter. Bei geladenem Akku leuchtet der Ein-/Ausschalter (1) kurz auf.

Schieben Sie den Akku-Adapter (2) in die dafür vorgesehene Tasche (5) im Kleidungsstück oder hängen Sie den Akku-Ad-apter mit dem Gurthalteclip (10) an Ihren Gürtel.

## Kleidungsstück benutzen

### Ein-/Ausschalten (siehe Bild C)

Stellen Sie sicher, dass der Akku (7) geladen ist und richtig im Akku-Adapter (2) steckt und dass die Heizelemente (3) angeschlossen sind.

Zum **Heizen** drücken Sie auf den Ein-/Ausschalter (1), bis die LED des Ein-/Ausschalters rot aufleuchtet.

**Hinweis:** Nach dem Einschalten ist immer die höchste Heiz-stufe eingestellt.

Zum **Ausschalten** drücken Sie so lange auf den Ein-/Ausschalter (1), bis die LED erlischt.

### Heizstufe einstellen

Die Heizstufe wird durch die Farbe der LED des Ein-/Ausschalters (1) angezeigt.

<b>LED</b>	<b>Wärmeleistung</b>
rot	hoch
grün	mittel
blau	niedrig

Drücken Sie so oft auf den Ein-/Ausschalter (1), bis die LED die gewünschte Heizstufe anzeigt.

► **Stellen Sie bei Dauerbetrieb die niedrigste Heizstufe (blau) ein.** Bei Überhitzung droht Fehlfunktion des Klei-dungsstücks und die Gefahr von Verletzungen.

### Externe USB-Geräte laden (siehe Bild D)

Mithilfe des USB-Anschlusses am Akku-Adapter können Sie die Akku-Laufzeit von verschiedenen Akku-betriebenen USB-Geräten wie z.B. Mobiltelefon oder MP3-Player verlän-

gern. Dies kann auch während des Beheizens des Kleidungsstücks stattfinden.

► **Stellen Sie sicher, dass ihr externes USB-Gerät mit dem USB-Anschluss am Akku-Adapter geladen werden kann. Beachten Sie dazu die Angaben in „Technische Daten“.**

Verbinden Sie das Ladekabel Ihres USB-Geräts mit der USB-Buchse (11) am Akku-Adapter (2).

Drücken Sie für ca. 3 Sekunden die Aktivierungstaste (12). Das angeschlossene USB-Gerät wird geladen.

Um Energie zu sparen, wird nach ca. 2 Stunden der USB-Anschluss automatisch deaktiviert. Ist kein Ladekabel angeschlossen, wird nach 30 Sekunden der USB-Anschluss automatisch deaktiviert.

## Behebung von Störungen

Problem	Abhilfe
Kleidungsstück wird nicht beheizt.	Akku laden Anschlussstecker (4) richtig anschließen. Ein-/Ausschalter (1) drücken, bis LED rot aufleuchtet.
Ein oder mehrere Heizelemente erwärmen sich nicht.	Händler des Kleidungsstücks kontaktieren.
Kleidungsstück schaltet sich automatisch ab.	Überhitzungsschutz ist aktiviert: Zum Ausschalten der Heizelemente Ein-/Ausschalter (1) drücken und Kleidungsstück für ca. 30 Minuten abkühlen lassen. Händler des Kleidungsstücks kontaktieren.
Externes USB-Gerät kann nicht am USB-Anschluss geladen werden.	Akku laden. Ladekabel des externen USB-Geräts mit der USB-Buchse (11) am Akku-Adapter (2) verbinden. Aktivierungstaste (12) für ca. 3 Sekunden drücken. Externes USB-Gerät kann nicht mit dem USB-Anschluss am Akku-Adapter geladen werden (Angaben in „Technische Daten“ beachten <sup>a)</sup> ).
Kleidungsstück wird nicht beheizt <b>und</b> externes USB-Gerät wird nicht geladen.	Akku aus Adapter entnehmen. 10 Sekunden warten Akku wieder in Adapter einsetzen.

A) Manche externen USB-Geräte lassen sich trotz Übereinstimmung der technischen Daten nicht mit diesem Akku-Adapter laden.

## Wartung und Service

- **Nehmen Sie den Akku vor allen Arbeiten am Kleidungsstück (z.B. Reinigung etc.) sowie bei dessen Transport und Aufbewahrung aus dem Akku-Adapter.**

### Reinigung

- **Nehmen Sie vor der Reinigung den Akku-Adapter aus dem Kleidungsstück.** Ein nass gewordener Akku-Adapter kann eine Fehlfunktion des Kleidungsstücks verursachen.

Entfernen Sie zur Reinigung des Kleidungsstücks alle Tascheninhalte, insbesondere den Akku-Adapter (2), den Akku (7) und ein eventuell angeschlossenes USB-Kabel. Der Anschlussstecker (4) kann mitgewaschen werden.

Halten Sie sich an die Anweisungen des Wäschezeichens im Kleidungsstück:



Maschinenwäsche bei 40 °C



Nicht bleichen



Trommeltrocknen bei niedriger Temperatur



Nicht bügeln



Nicht wringen



Nicht chemisch reinigen



Nicht für Kleinkinder (0–3 Jahre) geeignet



Nicht mit Nadeln durchstechen

- **Stellen Sie nach dem Waschen sicher, dass der Anschlussstecker vollständig getrocknet ist, bevor er wieder in den Akku-Adapter gesteckt wird.**

### Kundendienst und Anwendungsberatung

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Reparatur und Wartung Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Explosionszeichnungen und Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch unter: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Das Bosch-Anwendungsberatungs-Team hilft Ihnen gerne bei Fragen zu unseren Produkten und deren Zubehör.

Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die 10-stellige Sachnummer laut Typenschild des Produkts an.

#### **Deutschland**

Robert Bosch Power Tools GmbH  
Servicezentrum Elektrowerkzeuge  
Zur Luhne 2  
37589 Kallefeld – Willershausen  
Kundendienst: Tel.: (0711) 40040460  
E-Mail: Servicezentrum.Elektrowerkzeuge@de.bosch.com  
Unter [www.bosch-pt.de](http://www.bosch-pt.de) können Sie online Ersatzteile bestellen oder Reparaturen anmelden.  
Anwendungsberatung:  
Tel.: (0711) 40040460  
Fax: (0711) 40040462  
E-Mail: kundenberatung.ew@de.bosch.com

**Weitere Serviceadressen finden Sie unter:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### **Transport**

Die enthaltenen Li-Ionen-Akkus unterliegen den Anforderungen des Gefahrgutrechts. Die Akkus können durch den Benutzer ohne weitere Auflagen auf der Straße transportiert werden.

Beim Versand durch Dritte (z.B.: Lufttransport oder Spedition) sind besondere Anforderungen an Verpackung und Kennzeichnung zu beachten. Hier muss bei der Vorbereitung des Versandstückes ein Gefahrgut-Experte hinzugezogen werden.

Versenden Sie Akkus nur, wenn das Gehäuse unbeschädigt ist. Kleben Sie offene Kontakte ab und verpacken Sie den Akku so, dass er sich nicht in der Verpackung bewegt. Bitte beachten Sie auch eventuelle weiterführende nationale Vorschriften.

#### **Entsorgung**



Elektrowerkzeuge, Akkus, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge und Akkus/Batterien nicht in den Hausmüll!

#### **Nur für EU-Länder:**

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrowerkzeuge und gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwendung zugeführt werden.

#### **Akkus/Batterien:**

##### **Li-Ion:**

Bitte beachten Sie die Hinweise im Abschnitt Transport (siehe „Transport“, Seite 9).

## **English**

### **Safety instructions**

 **Read all the safety information and instructions.** Failure to observe the safety information and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

► **This garment is not intended for use by children or persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience or knowledge.**

**This garment can be used by children aged 8 or older and by persons who have physical, sensory or mental limitations or a lack of experience or knowledge if a person responsible for their safety supervises them or has instructed them in the safe operation of the garment and they understand the associated dangers.** Otherwise, there is a risk of operating errors and injuries.

► **Supervise children.** This will ensure that children do not play with the garment.

► **Children must not be allowed to clean and perform maintenance on the garment without supervision.**

► **If, whilst using the garment, you suffer the symptoms listed below, take the garment off immediately and consult a doctor.** Otherwise, there is a risk of heat exhaustion or heatstroke.

**Early signs:** Any discomfort; excessive sweating; neck pain; nausea; dizziness or drowsiness

**Possible symptoms of heat exhaustion/heatstroke:** Nausea and vomiting; throbbing headache; dizziness and drowsiness; absence of perspiration; red, hot and dry skin; muscle weakness or seizures; rapid heartbeat; quick, shallow breathing; behavioural changes such as

- confusion, disorientation or staggering; unconsciousness.
- ▶ **Do not use the garment if you suffer from conditions that make you susceptible to overheating, or if your body contains a medical implant. Ask your doctor and/or the manufacturer of the medical implant whether you can use this heated garment.**
  - ▶ **Switch off the heating function of the garment when in a warm environment.** There is a danger of heatstroke.
  - ▶ **Do not use the garment to keep infants or helpless, sleeping or unconscious persons or persons with circulatory disorders warm.** The wearer must be able to immediately sense the temperature of the garment and his/her own well-being in order to prevent overheating.
  - ▶ **The garment is not intended for use in hospitals.**
  - ▶ **Do not insert pins or other sharp objects into the garment.** A damaged heating element or a damaged connector plug cable causes the garment to malfunction and increases the risk of electric shock or fire.
  - ▶ **Do not misuse the connector plug cable for anything other than its intended purpose, e.g. do not use it for carrying or pulling the garment or for unplugging the battery. Keep the cable away from oil, sharp objects and moving components. Do not bend the cable.** A damaged heating element or a damaged connector plug cable causes the garment to malfunction and increases the risk of electric shock or fire.
  - ▶ **The garment is not waterproof.** Intrusion of water increases the risk of electric shock. If the garment does get wet, immediately unplug the battery and remove it from the battery adapter.
  - ▶ **Do not fold a garment when heated, and do not store any objects on top of it.** A damaged heating element or a damaged connector plug cable causes the garment to malfunction and increases the risk of electric shock or fire.
  - ▶ **Carefully observe the care and cleaning instructions of the garment.** Insufficient care poses a danger of electric shock or fire.
  - ▶ **Leave the garment to cool down completely before you store it.**
  - ▶ **Check for signs of wear or damage on the garment at regular intervals.** If such signs are present or if the garment has been used improperly, do not use the garment again and return it to the retailer.
  - ▶ **Only have your garment repaired by qualified personnel using only original spare parts.** This will ensure that the safety of the garment is maintained.
  - ▶ **Do not modify the heated workwear.** The heating elements must not be displaced.
  - ▶ **Do not open the battery.** There is a risk of short-circuiting.
  - ▶ **In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. The battery can set alight or explode.** Ensure the area is well ventilated and seek medical

attention should you experience any adverse effects. The vapours may irritate the respiratory system.

- ▶ **If used incorrectly or if the battery is damaged, flammable liquid may be ejected from the battery. Contact with this liquid should be avoided. If contact accidentally occurs, rinse off with water. If the liquid comes into contact with your eyes, seek additional medical attention.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- ▶ **The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by force applied externally.** An internal short circuit may occur, causing the battery to burn, smoke, explode or overheat.
- ▶ **When the battery is not in use, keep it away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could make a connection from one terminal to another.** A short circuit between the battery terminals may cause burns or a fire.
- ▶ **Only use the battery with products from the manufacturer.** This is the only way in which you can protect the battery against dangerous overload.
- ▶ **Only charge the batteries using chargers recommended by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery may pose a fire risk when used with a different battery.



**Protect the battery against heat, e.g. against continuous intense sunlight, fire, dirt, water and moisture.** There is a risk of explosion and short-circuiting.

- ▶ **When the battery is inserted, protect the garment from heat and, for example, from fire, water, moisture and long periods of direct sunlight.** There is a risk of explosion.
- ▶ **CAUTION! Use only those batteries recommended in "Technical data". The use of other batteries may cause risk of explosion.**
- ▶ **Do not insert the battery into the battery adapter if the release buttons are broken or faulty.** The battery may fall out during operation.
- ▶ **Observe the notes for disposal of the battery.**

## Product Description and Specifications

Please observe the illustrations at the beginning of this operating manual.

### Intended Use

The garment is intended to keep the body warm in cold ambient temperatures.

### Product Features

The numbering of the product features refers to the representation of the garment on the graphic pages.

- (1) On/off switch and heat controller

- (2) Battery adapter
  - (3) Heating elements
  - (4) Connector plug
  - (5) Inside pocket for battery adapter
  - (6) Inside pocket for large documents
  - (7) Battery <sup>A)</sup>
  - (8) Battery release button
  - (9) Socket for connector plug
  - (10) Belt clip
  - (11) USB port
  - (12) Activation button for USB connection
- A) Accessories shown or described are not included with the product as standard. You can find the complete selection of accessories in our accessories range.

## Technical Data

<b>Heated jacket</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Article number		1 600 A01 Z..
Sizes		S/M/L/XL/2XL/3XL
Voltage	V	12
Nominal capacity, max.	W	9.5
<b>Heated gilet</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Article number		1 600 A01 Z..
Sizes		S/M/L/XL/2XL/3XL
Voltage	V	12
Nominal capacity, max.	W	9.5
<b>Heated hoodie</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Article number		1 600 A01 Z..
Sizes		S/M/L/XL/2XL/3XL
Voltage	V	12
Nominal capacity, max.	W	9.5
<b>Battery adapter</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Article number		1 600 A01 433
USB port		USB 2.0
- Output voltage	V	5.0
- Output current	A	2.1 <sup>A)</sup>

A) The actual output current depends on the USB device connected.

<b>Rechargeable battery</b>		
- Permitted ambient temperature during charging	°C	0 to +35
- Recommended ambient temperature during operation <sup>A)</sup> and during storage	°C	-20 to +50
Recommended rechargeable batteries		GBA 10,8V... GBA 12V...

## Rechargeable battery

Recommended chargers	GAL 12 ... GAX 18 ...
----------------------	--------------------------

A) Limited performance at temperatures <0 °C

## Preparing the Garment

### Charging the Battery

► **The battery adapter does not serve as a charger. Do not use any in-car USB charging cables to charge the battery.** Using in-car USB charging cables can damage the battery and/or the battery adapter.

**Note:** The battery is supplied partially charged. To ensure full battery capacity, fully charge the battery in the charger before using your power tool for the first time.

The lithium-ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging process does not damage the battery.

The lithium-ion battery is protected against deep discharge by the "Electronic Cell Protection (ECP)". When the battery is discharged, the power tool is switched off by means of a protective circuit: The application tool no longer rotates.

► **Do not continue to press the on/off switch after the heating elements have been automatically switched off.** This can damage the battery.

### Inserting and Removing the Battery (see figures A1–A2)

► **Do not use force to insert the battery.** The battery is designed in such a way that it can only be inserted into the battery adapter when it is in the right position.

To **insert** the battery (7), push it all the way into the battery adapter (2).

To **remove** the battery (7), press the release buttons (8) on the battery and pull it out of the battery adapter (2).

### Connecting Heating Elements (see figures B1–B2)

Plug the connector plug (4) into the socket (9) on the battery adapter. The on/off switch (1) lights up briefly when the battery is charged.

Slide the battery adapter (2) into the pocket (5) provided in the garment or attach the battery adapter to your belt using the belt clip (10).

## Using the Garment

### Switching the Heating Function on/off (see figure C)

Ensure that the battery (7) is charged and correctly inserted into the battery adapter (2), and that the heating elements (3) are connected.

To **heat**, press the on/off switch (1) until the LED of the on/off switch lights up red.

**Note:** The highest heating level is always set when the heating is switched on.  
To **switch off**, press and hold the on/off switch (1) until the LED goes out.

### Setting the Heating Level

The heating level is indicated by the colour of the LED on the on/off switch (1).

LED	Thermal output
Red	High
Green	Medium
Blue	Low

Repeatedly press the on/off switch (1) until the LED displays the required heating level.

- **Set the lowest heating level (blue) for continuous operation.** In the event of overheating, there is a risk of garment malfunction and of injury.

### Charging External USB Devices (see figure D)

You can use the USB port on the battery adapter to increase the battery runtime of various battery-operated USB devices, e.g. mobile phones or MP3 players. This can also be done whilst the garment is being heated.

- **Ensure that your external USB device can be charged using the USB port on the battery adapter. Refer to the specifications related to this topic in "Technical data".**

Connect the charging cable of your USB device to the USB socket (11) on the battery adapter (2).

Press the activation button (12) for approx. three seconds. The connected USB device will be charged.

To save energy, the USB port is automatically deactivated after approx. 2 hours. If no charging cable is connected, the USB port is automatically deactivated after 30 seconds.

### Rectifying Faults

Problem	Corrective measures
Garment is not being heated.	Charge the battery. Connect the connector plug (4) correctly. Press and hold the on/off switch (1) until the LED lights up red.
One or more heating elements are not heating up.	Contact the garment retailer.
Garment switches itself off automatically.	Overheating protection is activated: Press the on/off switch (1) to switch off the heating elements and leave garment to cool down for approx. 30 minutes. Contact the garment retailer.

Problem	Corrective measures
External USB device cannot be charged using the USB port.	Charge the battery. Connect the charging cable of the external USB device to the USB port (11) on the battery adapter (2).
Press the activation button (12) for approx. 3 seconds.	The external USB device cannot be charged using the USB port on the battery adapter (refer to specifications in "Technical data" <sup>a)</sup> ).
Garment is not being heated and external USB device is not being charged.	Remove the rechargeable battery from the adapter. Wait 10 seconds Insert the rechargeable battery in the adapter again.

A) Some external USB devices cannot be charged with this battery adapter despite being consistent with the technical data.

### Maintenance and Service

- **Before undertaking any work on the garment itself (e.g. cleaning, etc.), as well as during transport and storage, remove the battery from the battery adapter.**

#### Cleaning

- **Remove the battery adapter from the garment before cleaning.** If the battery adapter becomes wet, it can cause a malfunction of the garment.

Remove all contents from the pockets when cleaning the garment, especially the battery adapter (2), the rechargeable battery (7) and any connected USB cables. The connector plug (4) can be washed with the garment.

Follow the instructions on the care label in the garment:



Machine wash at 40 °C



Do not bleach



Tumble-dry on low temperature setting



Do not iron



Do not wring out



Do not dry clean



Not to be used by very young children (0-3 years)



Do not insert pins

- After washing, ensure that the connector plug is completely dry before it is inserted back into the battery adapter.

## After-Sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. You can find explosion drawings and information on spare parts at: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

The Bosch product use advice team will be happy to help you with any questions about our products and their accessories.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

### Great Britain

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)  
P.O. Box 98  
Broadwater Park  
North Orbital Road  
Denham Uxbridge  
UB 9 5HJ

At [www.bosch-pt.co.uk](http://www.bosch-pt.co.uk) you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.

Tel. Service: (0344) 7360109

E-Mail: [boschservicecentre@bosch.com](mailto:boschservicecentre@bosch.com)

You can find further service addresses at:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. The batteries are suitable for road-transport by the user without further restrictions.

When shipping by third parties (e.g.: by air transport or forwarding agency), special requirements on packaging and labelling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required.

Dispatch battery packs only when the housing is undamaged. Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging. Please also observe the possibility of more detailed national regulations.

## Disposal



Power tools, rechargeable batteries, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.



Do not dispose of power tools and batteries/rechargeable batteries into household waste!

## Only for EU countries:

According to the Directive 2012/19/EU, power tools that are no longer usable, and according to the Directive 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

### Battery packs/batteries:

#### Li-ion:

Please observe the notes in the section on transport (see "Transport", page 13).

## Français

### Consignes de sécurité



Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

► Ce vêtement n'est pas prévu pour être utilisé par des enfants ni par des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances.

Ce vêtement peut être utilisé par des enfants (âgés d'au moins 8 ans) et par des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition qu'ils soient sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou après

**avoir reçu des instructions sur la façon d'utiliser le vêtement en toute sécurité et après avoir bien compris les dangers inhérents à son utilisation.** Il y a sinon risque de blessures et d'utilisation inappropriée.

► **Ne laissez pas les enfants sans surveillance.** Faites en sorte que les enfants ne jouent pas avec le vêtement.

► **Ne confiez pas le nettoyage et l'entretien du vêtement à des enfants sans surveillance.**

► **En cas d'apparition de l'un des symptômes indiqués ci-dessous pendant l'utilisation du vêtement, retirez-le immédiatement et consultez un médecin.** Il y a sinon risque d'épuisement dû à la chaleur ou de coup de chaleur.

**Premiers signes :** Inconfort ; sudation excessive ; douleurs cervicales ; nausées ; vertiges ; étourdissements  
**Symptômes d'un épisode dû à la chaleur / d'un coup de chaleur :** Nausées et vomissement ; maux de tête lancinants ; vertiges et étourdissements ; absence de transpiration ; peau chaude et sèche ; faiblesses musculaires ou convulsions ; palpitations cardiaques ; respiration accélérée et peu profonde ; changements de comportement, par ex. confusion mentale, perte d'orientation ou démarche chancelante ; perte de conscience.

► **N'utilisez pas le vêtement si vous souffrez de troubles qui vous rendent sensibles aux coups de chaleur ou si vous portez un stimulateur cardiaque ou un autre appareil médical.** Demandez à votre médecin ou au fabricant de l'appareil médical si vous pouvez porter ce vêtement sans risques.

► **Éteignez le chauffage du vêtement quand vous vous trouvez dans un environnement chaud.** Il y a sinon risque de coup de chaleur.

► **N'utilisez pas le vêtement pour réchauffer des enfants en bas âge, des personnes en détresse, endormies ou inconscientes ou bien des personnes souffrant de problèmes circulatoires.** Il est primordial, pour éviter toute hyperthermie, que le porteur soit en mesure d'apprécier la température du vêtement et de juger s'il contribue ou non à améliorer son bien-être.

► **Le vêtement n'est pas conçu pour une utilisation dans les hôpitaux.**

► **Ne mettez pas d'aiguilles ou d'objets pointus dans les poches du vêtement.** Un élément chauffant endommagé ou une défectuosité du câble de connexion entraîne un

dysfonctionnement du vêtement et accroît le risque de choc électrique ou d'incendie.

► **N'utilisez pas le câble de connexion à d'autres fins que ce pour quoi il est prévu.** Ne vous en servez pas pour par ex. soulever ou tirer le vêtement ou pour débrancher l'accu. Tenez le câble à l'écart de lubrifiants, d'objets pointus ou de pièces en mouvement. **Ne coudez pas le câble.** Un élément chauffant endommagé ou une défectuosité du câble de connexion entraîne un dysfonctionnement du vêtement et accroît le risque de choc électrique ou d'incendie.

► **Le vêtement n'est pas étanche.** Toute pénétration d'eau accroît le risque de choc électrique. Au cas où le vêtement devait quand même être mouillé, débrancher aussitôt l'accu et le sortir de l'adaptateur d'accu.

► **Ne pliez pas le vêtement quand il est chaud et ne le rangez pas en posant des objets dessus.** Un élément chauffant endommagé ou une défectuosité du câble de connexion entraîne un dysfonctionnement du vêtement et accroît le risque de choc électrique ou d'incendie.

► **Respectez scrupuleusement les consignes d'entretien et de nettoyage du vêtement.** En cas d'entretien inapproprié ou de manque de soin, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

► **Laissez le vêtement refroidir complètement avant de le ranger.**

► **Vérifiez régulièrement si le vêtement ne présente pas de signes d'usure ou d'endommagement.** En présence de tels signes ou en cas d'utilisation inappropriée du vêtement, ne le portez plus. Ramenez-le à votre revendeur.

► **Ne confiez les travaux de réparation qu'à un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.** Cela est indispensable pour préserver la sécurité de votre vêtement.

► **N'apportez aucune modification au vêtement de travail chauffant.** Ne déplacez en aucun cas les éléments chauffants.

► **N'ouvrez pas l'accu.** Risque de court-circuit.

► **Si l'accu est endommagé ou utilisé de manière non conforme, des vapeurs peuvent s'échapper. L'accu peut brûler ou exploser.** Ventilez le local et consultez un médecin en cas de malaise. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.

► **En cas d'utilisation inappropriée ou de défectuosité de l'accu, du liquide inflammable peut suinter de l'accu.** Évitez tout contact avec ce liquide. **En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau.** Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez en plus un médecin dans les meilleurs délais. Le liquide qui s'échappe de l'accu peut causer des irritations ou des brûlures.

► **Les objets pointus comme un clou ou un tournevis et le fait d'exercer une force extérieure sur le boîtier risque d'endommager l'accu.** Il peut en résulter un court-circuit interne et l'accu risque de s'enflammer, de dégager des fumées, d'exploser ou de surchauffer.

- **Lorsque l'accu n'est pas utilisé, le tenir à l'écart de tout objet métallique (trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille) susceptible de créer un court-circuit entre les contacts.** Le court-circuitage des contacts d'un accu peut causer des brûlures ou causer un incendie.
  - **N'utilisez l'accu qu'avec des produits du fabricant.** Tout risque de surcharge dangereuse sera alors exclu.
  - **Ne chargez les accus qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur conçu pour un type d'accu bien spécifique peut provoquer un incendie lorsqu'il est utilisé pour charger d'autres accus.
-  **Conservez la batterie à l'abri de la chaleur, en la protégeant p. ex. de l'ensoleillement direct, du feu, de la saleté, de l'eau et de l'humidité.** Il existe un risque d'explosion et de courts-circuits.
-  **N'insérez pas l'accu dans l'adaptateur d'accu quand les touches de déverrouillage sont cassées ou endommagées.** L'accu pourrait sinon tomber en cours d'utilisation.
- Respectez les indications concernant l'élimination de l'accu.**

## Description des prestations et du produit

Référez-vous aux illustrations qui se trouvent au début de la notice d'utilisation.

### Utilisation conforme

Le vêtement est conçu pour maintenir le corps au chaud par temps froid.

### Éléments constitutifs

La numérotation des éléments de l'appareil se réfère à la représentation du vêtement sur les pages graphiques.

- (1) Interrupteur Marche/Arrêt et régulateur de chaleur
- (2) Adaptateur d'accu
- (3) Éléments chauffants
- (4) Connecteur de câble
- (5) Poche intérieure pour l'adaptateur d'accu
- (6) Poche intérieure pour documents de grande taille
- (7) Accu<sup>A)</sup>
- (8) Touche de déverrouillage d'accu
- (9) Prise de raccordement connecteur

- (10) Clip de ceinture
  - (11) Prise USB
  - (12) Touche d'activation de la prise USB
- A) Les accessoires décrits ou illustrés ne sont pas tous compris dans la fourniture. Vous trouverez les accessoires complets dans notre gamme d'accessoires.

### Caractéristiques techniques

Veste chauffante	GHJ 12+18V XA
Référence	1 600 A01 Z..
Tailles	S/M/L/XL/2XL/3XL
Tension	V 12
Puissance nominale maxi.	W 9,5
Gilet chauffant	GHV 12+18V XA
Référence	1 600 A01 Z..
Tailles	S/M/L/XL/2XL/3XL
Tension	V 12
Puissance nominale maxi.	W 9,5
Pull à capuche chauffant	GHH 12+18V XA
Référence	1 600 A01 Z..
Tailles	S/M/L/XL/2XL/3XL
Tension	V 12
Puissance nominale maxi.	W 9,5
Adaptateur d'accu	GAA 12V-21
Référence	1 600 A01 433
Prise USB	USB 2.0
- Tension de sortie	V 5,0
- Courant de sortie	A 2,1 <sup>A)</sup>

A) Le courant de sortie réel est fonction de l'appareil USB raccordé.

### Accu

- Températures ambiantes autorisées pour la charge	°C	0 ... +35
- Températures ambiantes préconisées pour l'utilisation <sup>A)</sup> et pour le stockage	°C	-20 ... +50
Accus recommandés		GBA 10,8V... GBA 12V...
Chargeurs recommandés		GAL 12 ... GAX 18 ...

A) Performances réduites à des températures <0 °C

## Préparation du vêtement

### Charge de l'accu

- **L'adaptateur d'accu ne fait pas office de chargeur. N'utilisez pas de câble de charge automobile avec prise USB pour charger l'accu.** Les câbles de charge au-

tomobile risquent d'endommager l'accu et/ou l'adaptateur d'accu.

**Remarque :** L'accu est fourni partiellement chargé. Pour obtenir les performances maximales, chargez l'accu jusqu'à sa pleine capacité avant la première utilisation.

L'accu Lithium-Ion peut être rechargeé à tout moment, sans risquer de réduire sa durée de vie. Le fait d'interrompre le processus de charge n'endommage pas l'accu.

L'accu Lithium-Ion est protégé contre une décharge complète par « Electronic Cell Protection (ECP) » (l'électronique de protection des cellules). Lorsque l'accu est déchargé, l'outil électroportatif s'arrête grâce à un dispositif d'arrêt de protection : l'accessoire de travail ne tourne plus.

► **Après une désactivation automatique des éléments chauffants, n'essayez pas de réactiver le chauffage en actionnant l'interrupteur Marche/Arrêt.** L'accu pourrait être endommagé.

#### Insertion et retrait de l'accu (voir figures A1-A2)

► **Ne forcez pas pour insérer l'accu.** L'accu est conçu de façon à ne pouvoir être introduit dans l'adaptateur d'accu que dans une seule position.

Pour insérer l'accu (7), glissez-le jusqu'en butée dans l'adaptateur d'accu (2).

Pour extraire l'accu (7), pressez les touches de déverrouillage (8) de l'accu et retirez l'accu de l'adaptateur (2).

#### Raccordement des éléments chauffants (voir figures B1-B2)

Insérez le connecteur de câble (4) dans la prise (9) de l'adaptateur d'accu. Si l'accu est chargé, l'interrupteur Marche/Arrêt (1) s'allume brièvement.

Glissez l'adaptateur d'accu (2) dans la poche du vêtement prévue à cet effet (5) ou accrochez-le à votre ceinture en utilisant le clip de ceinture (10).

## Utilisation du vêtement

#### Mise en marche / arrêt (voir figure C)

Assurez-vous que l'accu (7) est chargé, qu'il est correctement en place dans l'adaptateur d'accu (2) et que les éléments chauffants (3) sont bien connectés à l'adaptateur d'accu.

Pour activer le chauffage, actionnez l'interrupteur Marche/Arrêt (1) jusqu'à ce que la LED de l'interrupteur s'allume en rouge.

**Remarque :** À l'activation du chauffage, c'est toujours l'intensité de chauffage maximale qui est sélectionnée.

Pour désactiver le chauffage, actionnez l'interrupteur Marche/Arrêt (1) jusqu'à ce que la LED s'éteigne.

#### Réglage de l'intensité de chauffage

L'intensité de chauffage est indiquée par la couleur de la LED de l'interrupteur Marche/Arrêt (1).

LED	Intensité de chauffage
rouge	maximale
vert	moyenne
bleu	minimale

Actionnez de façon répétée l'interrupteur Marche/Arrêt (1), jusqu'à ce que la LED indique l'intensité de chauffage souhaitée.

► **Pour une utilisation prolongée, sélectionnez l'intensité de chauffage minimale (couleur bleue).** En cas de surchauffe, le chauffage de la veste risque de ne plus fonctionner correctement et des blessures sont possibles.

#### Recharge d'appareils USB extérieurs (voir figure D)

La prise USB de l'adaptateur d'accu peut être utilisée pour recharger l'accu de certains appareils USB fonctionnant sur accu (téléphone mobile, lecteur MP3, etc.) et prolonger ainsi leur autonomie. La recharge d'appareils est possible même pendant le chauffage du vêtement.

► **Assurez-vous que votre appareil USB externe est compatible avec la prise USB de l'adaptateur d'accu. Reportez-vous pour cela aux « Caractéristiques techniques ».**

Connectez le câble de charge de votre appareil USB à la prise USB (11) de l'adaptateur d'accu (2).

Actionnez la touche d'activation (12) pendant env. 3 secondes. L'appareil USB connecté se recharge.

Pour économiser l'énergie, la prise USB se désactive automatiquement au bout de 2 heures. La prise USB se désactive automatiquement 30 secondes après la déconnexion du câble de charge.

#### Dépannage/suppression de dérangements

Problème	Remède
Le vêtement ne chauffe pas.	Charge de l'accu Brancher le connecteur (4) correctement.
	Actionner l'interrupteur Marche/Arrêt (1) jusqu'à ce que la LED s'allume en rouge.
Un ou plusieurs éléments chauffants restent froids.	Adressez-vous au revendeur du vêtement.
Le chauffage du vêtement se désactive de lui-même.	La protection contre la surchauffe est entrée en action : pour désactiver les éléments chauffants, actionner l'interrupteur Marche/Arrêt (1) et laisser refroidir le vêtement pendant env. 30 minutes.
	Adressez-vous au revendeur du vêtement.

Problème	Remède
L'appareil USB externe connecté à la prise USB ne se recharge pas.	Recharger l'accu. Relier le câble de charge de l'appareil externe à la prise USB ( <b>11</b> ) de l'adaptateur d'accu. ( <b>2</b> )
	Actionner la touche d'activation ( <b>12</b> ) pendant env. 3 secondes.
	L'appareil USB externe n'est pas rechargeable à partir de la prise USB de l'adaptateur d'accu (consulter les Caractéristiques techniques <sup>A)</sup> ).
Le vêtement ne chauffe pas et l'appareil USB externe connecté ne se charge pas.	Retirer l'accu de l'adaptateur. Attendre 10 s Réinsérer l'accu dans l'adaptateur.

- A) Il arrive que certains appareils USB ne puissent pas être rechargés à l'aide de cet adaptateur, même s'ils présentent les caractéristiques techniques requises.

## Entretien et Service après-vente

- Retirez systématiquement l'accu de l'adaptateur d'accu avant tout travail sur le vêtement (nettoyage etc.) et avant de le transporter ou de le ranger.

### Nettoyage

- Avant de débuter le nettoyage, retirez l'adaptateur d'accu du vêtement. Un adaptateur d'accu mouillé peut entraîner un dysfonctionnement du chauffage du vêtement.

Avant de débuter le nettoyage, videz toutes les poches et retirez surtout l'adaptateur d'accu (**2**), l'accu (**7**) ainsi que le câble USB éventuellement connecté. Le connecteur de câble (**4**) est conçu pour résister au lavage.

Observez les symboles d'entretien figurant sur l'étiquette du vêtement :



Lavage machine à 40 °C



Ne pas utiliser d'eau de Javel, ne pas blanchir



Séchage machine à basse température



Ne pas repasser



Ne pas essorer



Pas de nettoyage chimique



Ne convient pas aux enfants en bas âge (de 0 à 3 ans)



Ne pas transpercer avec des aiguilles

- Attendez après le lavage que le connecteur de câble soit bien sec avant de le connecter à nouveau à l'adaptateur d'accu.

### Service après-vente et conseil utilisateurs

Notre Service après-vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées et des informations sur les pièces de rechange sur le site : [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

L'équipe de conseil utilisateurs Bosch se tient à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires.

Pour toute demande de renseignement ou toute commande de pièces de rechange, précisez impérativement la référence à 10 chiffres figurant sur l'étiquette signalétique du produit.

### France

Réparer un outil Bosch n'a jamais été aussi simple, et ce, en moins de 5 jours, grâce à SAV DIRECT, notre formulaire de retour en ligne que vous trouverez sur notre site internet [www.bosch-pt.fr](http://www.bosch-pt.fr) à la rubrique Services. Vous y trouverez également notre boutique de pièces détachées en ligne où vous pouvez passer directement vos commandes.

Vous êtes un utilisateur, contactez : Le Service Clientèle Bosch Outilage Electroportatif

Tel.: 09 70 82 12 26 (Numéro non surtaxé au prix d'un appel local)

E-Mail : [sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com](mailto:sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com)

Vous êtes un revendeur, contactez :

Robert Bosch (France) S.A.S.

Service Après-Vente Electroportatif

126, rue de Stalingrad

93705 DRANCY Cédex

Tel. : (01) 43119006

E-Mail : [sav-bosch.outillage@fr.bosch.com](mailto:sav-bosch.outillage@fr.bosch.com)

**Vous trouverez d'autres adresses du service après-vente sous :**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

Les accus Lithium-ion sont soumis à la réglementation relative au transport de matières dangereuses. Pour le transport

par voie routière, aucune mesure supplémentaire n'a besoin d'être prise.

Lors d'une expédition par un tiers (par ex. transport aérien ou entreprise de transport), des mesures spécifiques doivent être prises concernant l'emballage et le marquage. Pour la préparation de l'envoi, faites-vous conseiller par un expert en transport de matières dangereuses.

N'expédiez que des accus dont le boîtier n'est pas endommagé. Recouvez les contacts non protégés et emballez l'accu de manière à ce qu'il ne puisse pas se déplacer dans l'emballage. Veuillez également respecter les réglementations supplémentaires éventuellement en vigueur.

### Élimination des déchets



Les outils électroportatifs, les accus ainsi que leurs accessoires et emballages doivent être rapportés dans un centre de recyclage respectueux de l'environnement.



Ne jetez pas les outils électroportatifs et les accus/piles avec les ordures ménagères !

#### Seulement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les outils électroportatifs hors d'usage, et conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les accus/piles usagés ou défectueux doivent être éliminés séparément et être recyclés en respectant l'environnement.

#### Accus/piles :

##### Li-Ion :

Veuillez respecter les indications se trouvant dans le chapitre Transport (voir « Transport », Page 17).



## Español

### Indicaciones de seguridad



**Lea íntegramente estas indicaciones de seguridad e instrucciones.** Las faltas de observación de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones pueden causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

**Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.**

► **Esta prenda de vestir no está prevista para la utilización por niños y personas con limitadas capacidades físicas, sensoriales o intelectuales o con falta de experiencia y conocimientos.**

### conocimientos.

**Esta prenda de vestir puede ser utilizada por niños desde 8 años y por personas con limitadas capacidades físicas, sensoriales e intelectuales o con falta de experiencia y conocimientos siempre y cuando estén vigilados por una persona responsable de su seguridad o hayan sido instruidos en la utilización segura de la prenda de vestir y entendido los peligros inherentes.** En caso contrario, existe el peligro de un manejo erróneo y lesiones.

► **Vigile los niños.** Así se asegura, que los niños no jueguen con la prenda de vestir.

► **La limpieza y el mantenimiento de la prenda de vestir por niños no debe tener lugar sin vigilancia.**

► Si detecta, que durante la utilización de la prenda de vestir le sobrevienen los siguientes síntomas enumerados, quitese inmediatamente la prenda de vestir y consulte un médico. En caso contrario, existe el peligro de una fatiga por calor o un golpe de calor.

**Primeros síntomas:** todo malestar; transpiración excesiva; dolores cervicales; náuseas; mareos o estupor  
**posibles síntomas de agotamiento por calor/insolación:** náuseas y vómitos; dolores de cabeza punzantes; mareos y estupor; falta de transpiración; piel roja, caliente y seca; debilidad muscular o convulsiones; palpitaciones cardíacas; respiración rápida y no profunda; cambios de comportamiento como confusión, desorientación o marcha tambaleante; inconsciencia.

► No utilice la prenda de vestir, si sufre de molestias, que lo hacen sensible para el sobrecalentamiento, o si tiene un recurso corporal. Infórmese donde su médico y/o donde le el fabricante del recurso corporal, si puede utilizar esta prenda de vestir calefactable.

► Desconecte la calefacción de la prenda de vestir, si se mueve en un ambiente templado. Existe el peligro de un golpe de calor.

► No utilice la prenda de vestir para abrigar niños pequeños, personas desvalidas, durmientes o sin conoci-

**miento o personas con trastornos circulatorios.** El portador debe percibir directamente la temperatura de la prenda de vestir y su propio bienestar, para evitar sobre-calentamientos.

- **La prenda de vestir no está destinada para el uso en hospitales.**
- **No introduzca agujas u otros objetos agudos en la prenda de vestir.** Un elemento calefactor dañado o un cable dañado del enchufe de conexión origina un funcionamiento anómalo de la prenda de vestir y aumenta el peligro de una descarga eléctrica o un incendio.
- **No utilice el cable del enchufe de conexión para fines impropios, p. ej. para portar o tirar la prenda de vestir o para desenchufar el acumulador. Mantenga el cable alejado del aceite, objetos afilados o componentes móviles. No doble el cable.** Un elemento calefactor dañado o un cable dañado del enchufe de conexión origina un funcionamiento anómalo de la prenda de vestir y aumenta el peligro de una descarga eléctrica o un incendio.
- **La prenda de vestir no es impermeable.** El agua infiltrante aumenta el peligro de una descarga eléctrica. Si no obstante se humedece alguna vez la prenda de vestir, desenchufe inmediatamente el acumulador y retirelo del adaptador del acumulador.
- **No pliegue la prenda de vestir calentada y no deposite sobre ella objetos.** Un elemento calefactor dañado o un cable dañado del enchufe de conexión origina un funcionamiento anómalo de la prenda de vestir y aumenta el peligro de una descarga eléctrica o un incendio.
- **Observe minuciosamente las indicaciones de conservación y limpieza de la prenda de vestir.** En caso de falta de cuidado existe el peligro de una descarga eléctrica o un incendio.
- **Deje enfriarse completamente la prenda de vestir, antes de guardarla.**
- **Compruebe en intervalos periódicos, si la prenda de vestir muestra indicios de desgaste o daño.** Si existen tales indicios o si la prenda de vestir se ha utilizado incorrectamente, no siga utilizando la prenda de vestir y devuévela al comerciante.
- **Únicamente haga reparar su prenda de vestir por un profesional, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente así se mantiene la seguridad de la prenda de vestir.
- **No modifique la ropa de trabajo calefactable.** Los elementos calefactores no se deben desplazar.
- **No intente abrir el acumulador.** Podría provocar un cortocircuito.
- **En caso de daño y uso inapropiado del acumulador pueden emanar vapores. El acumulador se puede quemar o explotar.** En tal caso, busque un entorno con aire fresco y acuda a un médico si nota molestias. Los vapores pueden llegar a irritar las vías respiratorias.
- **En el caso de una aplicación incorrecta o con un acumulador dañado puede salir líquido inflamable del acumulador. Evite el contacto con él. En caso de un**

**contacto accidental enjuagar con abundante agua. En caso de un contacto del líquido con los ojos recurra además inmediatamente a un médico.** El líquido del acumulador puede irritar la piel o producir quemaduras.

- **Mediante objetos punzantes, como p. ej. clavos o destornilladores, o por influjo de fuerza exterior se puede dañar el acumulador.** Se puede generar un cortocircuito interno y el acumulador puede arder, humear, explotar o sobrecalentarse.
- **Si no utiliza el acumulador, guárdelo separado de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o demás objetos metálicos que pudieran puentejar sus contactos.** El cortocircuito de los contactos del acumulador puede causar quemaduras o un incendio.
- **Utilice el acumulador únicamente en productos del fabricante.** Solamente así queda protegido el acumulador contra una sobrecarga peligrosa.
- **Cargue los acumuladores sólo con cargadores recomendados por el fabricante.** Existe el riesgo de incendio al intentar cargar acumuladores de un tipo diferente al previsto para el cargador.



**Proteja la batería del calor excesivo, además de, p. ej., una exposición prolongada al sol, la suciedad, el fuego, el agua o la humedad.**



Existe riesgo de explosión y cortocircuito.

## Descripción del producto y servicio

Por favor, observe las ilustraciones en la parte inicial de las instrucciones de servicio.

## Utilización reglamentaria

La prenda de vestir está destinada para mantener templado el cuerpo a bajas temperaturas ambientales.

## Componentes principales

La numeración de los componentes está referida a la representación de la prenda de vestir en las páginas ilustradas.

- (1) Conector/desconector y regulador de calor
- (2) Adaptador del acumulador
- (3) Elementos calefactores
- (4) Enchufe de conexión

- (5) Bolsillo interior para el adaptador del acumulador
  - (6) Bolsillo interior para documentos grandes
  - (7) Acumulador<sup>A)</sup>
  - (8) Botón de extracción del acumulador
  - (9) Hembrilla para enchufe de conexión
  - (10) Clip de sujeción al cinturón
  - (11) Puerto USB
  - (12) Tecla de activación para conexión USB
- A) Los accesorios descritos e ilustrados no corresponden al material que se adjunta de serie. La gama completa de accesorios opcionales se detalla en nuestro programa de accesorios.

#### Datos técnicos

<b>Chaqueta térmica</b> <b>GHJ 12+18V XA</b>		
Número de artículo	1 600 A01 Z..	
Tallas	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Tensión	V	12
Potencia nominal, máx.	W	9,5
<b>Chaleco térmico</b> <b>GHV 12+18V XA</b>		
Número de artículo	1 600 A01 Z..	
Tallas	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Tensión	V	12
Potencia nominal, máx.	W	9,5
<b>Suéter con capucha térmico</b> <b>GHH 12+18V XA</b>		
Número de artículo	1 600 A01 Z..	
Tallas	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Tensión	V	12
Potencia nominal, máx.	W	9,5
<b>Adaptador del acumulador</b> <b>GAA 12V-21</b>		
Número de artículo	1 600 A01 433	
Puerto USB		USB 2.0
- Tensión de salida	V	5,0
- Corriente de salida	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) La corriente de salida real depende del aparato USB conectado.		
<b>Acumulador</b>		
- Temperatura ambiente permitida durante la carga	°C	0 ... +35
- Temperatura ambiente recomendada durante el servicio <sup>A)</sup> y en el almacenamiento	°C	-20 ... +50
Acumuladores recomendados		GBA 10,8V... GBA 12V...

#### Acumulador

Cargadores recomenda-dos	GAL 12 ... GAX 18 ...
--------------------------	--------------------------

A) potencia limitada a temperaturas <0 °C

## Preparar la prenda de vestir

#### Carga del acumulador

- **El adaptador del acumulador no sirve como cargador. No utilice ningún cable de carga para automóviles con conexión USB para cargar el acumulador.** La aplicación de cables de carga para automóviles puede dañar el acumulador y/o el adaptador del acumulador.

**Indicación:** El acumulador se suministra parcialmente cargado. Con el fin de obtener la plena potencia del acumulador, antes de su primer uso, cárguelo completamente en el cargador.

El acumulador de iones de litio puede recargarse siempre que se quiera, sin que ello merme su vida útil. Una interrupción del proceso de carga no afecta al acumulador.

El acumulador de iones de litio está protegido contra descarga total gracias al sistema de protección electrónica de celdas "Electronic Cell Protection (ECP)". Si el acumulador está descargado, un circuito de protección se encarga de desconectar la herramienta eléctrica. El útil deja de moverse.

- **En caso de una desconexión automática de los elementos calefactores, no mantenga accionado el interruptor de conexión/desconexión.** El acumulador podría dañarse.

#### Montaje y desmontaje del acumulador (ver figura A1-A2)

- **Coloque el acumulador sin ejercer fuerza.** El acumulador se ha construido de tal manera, que sólo se puede introducir en la posición correcta en el adaptador del acumulador.

Para **colocar** el acumulador (7), deslice el acumulador hasta el tope en el adaptador del acumulador (2).

Para **extraer** el acumulador (7) oprima las teclas de desenclavamiento (8) en el acumulador y retirelo del adaptador del acumulador (2).

#### Conexión de los elementos calefactores (ver figuras B1-B2)

Cale el enchufe de conexión (4) en la hembrilla (9) en el adaptador del acumulador. Con el acumulador cargado se enciende brevemente el conector/desconector (1).

Desplace el adaptador del acumulador (2) en el para ello previsto bolsillo (5) en la prenda de vestir o cuelgue el adaptador del acumulador con el clip de sujeción (10) en su cinturón.

## Utilizar la prenda de vestir

### Conexión/desconexión (ver figura C)

Asegúrese, que el acumulador (7) esté cargado y correctamente calado en el adaptador del acumulador (2) así como, que estén conectados los elementos calefactores (3).

Para **calentar** oprima sobre el conector/desconector (1), hasta que el LED del conector/desconector se ilumine de color rojo.

**Indicación:** Tras la conexión, siempre se encuentra ajustado el máximo nivel de calefacción.

Para **desconectar** oprima el conector/desconector (1), hasta que se apague el LED.

### Ajustar el nivel de calefacción

El nivel de calefacción se indica mediante el color del LED del conector/desconector (1).

Diodo luminoso (LED)	Potencia térmica
Rojo	Alta
Verde	Media
Azul	Baja

Pulse tantas veces el conector/desconector (1), hasta que el LED indique el nivel de calefacción deseado.

► **En el caso de un servicio permanente, ajuste el nivel de calefacción más bajo (azul).** En el caso de un sobre-calentamiento, existe peligro de un funcionamiento anómalo de la prenda de vestir y el peligro de lesiones.

### Carga de aparatos USB externos (ver figura D)

Gracias a la conexión USB del adaptador del acumulador, puede prolongar la autonomía de diferentes aparatos USB como p.ej. teléfonos móviles o reproductores MP3. Esto también puede tener lugar durante el calefactado de la prenda de vestir.

► **Asegúrese de que el dispositivo USB externo se pueda cargar con la conexión USB del adaptador de la batería. Para ello, observe las indicaciones de los "Datos técnicos".**

Una el cable de carga de su aparato USB con la hembrilla USB (11) en el adaptador del acumulador (2).

Oprima durante aprox. 3 segundos la tecla de activación (12). El dispositivo USB conectado se carga.

Para ahorrar energía, la conexión USB se desactiva automáticamente tras aprox. 2 horas. Si no se encuentra conectado un cable de carga, la conexión USB se desactiva automáticamente tras 30 segundos.

### Remedio de perturbaciones

Problema	Remedio
La prenda de vestir no es calefactada.	Carga del acumulador Conectar correctamente el enchufe de conexión (4).

Problema	Remedio
	Presionar el conector/desconector (1), hasta que se ilumine el LED de color rojo.
Uno o varios elementos calefactores no se calientan.	Contactar el comerciante de la prenda de vestir.
La prenda de vestir se desconecta automáticamente.	La protección contra sobre-calentamiento está activada: para desconectar los elementos calefactores, apretar el conector/desconector (1) y dejar enfriar la prenda de vestir durante aprox. 30 minutos.
	Contactar el comerciante de la prenda de vestir.
El aparato USB externo no se puede cargar a través de la conexión USB.	Carga del acumulador. Una el cable de carga del aparato USB externo con la hembrilla USB (11) en el adaptador del acumulador (2).
	Oprima la tecla de activación (12) durante aprox. 3 segundos.
El aparato USB externo no se puede cargar a través de la conexión USB del adaptador del acumulador (observar las indicaciones de los "Datos técnicos" <sup>a)</sup> ).	El aparato USB externo no se puede cargar a través de la conexión USB del adaptador del acumulador (observar las indicaciones de los "Datos técnicos" <sup>a)</sup> ).
La prenda de vestir no se calienta y el aparato USB externo no se carga.	Retirar el acumulador del adaptador. Esperar 10 segundos Colocar de nuevo el acumulador en el adaptador.

A) Algunos dispositivos USB externos no se dejan cargar con este adaptador de la batería, a pesar de la concordancia de los datos técnicos.

## Mantenimiento y servicio

► **Desmonte el acumulador del adaptador del mismo antes de cualquier trabajo en la prenda de vestir (p.ej. en la limpieza, etc.), así como al transportarla y guardarla.**

### Limpieza

► **Retire el adaptador del acumulador de la prenda de vestir antes de la limpieza.** Un adaptador del acumulador húmedo puede originar un funcionamiento anómalo de la prenda de vestir.

Para la limpieza de la prenda de vestir, retire todos los contenidos de los bolsillos, en especial, el adaptador del

acumulador (2), el acumulador (7) y un eventualmente cable USB conectado. El enchufe de conexión (4) se puede lavar con la prenda.

Aténgase a las instrucciones del símbolo de ropa en la prenda de vestir:



Lavado a máquina a 40 °C



No blanquear



Secado en tambor a baja temperatura



No planchar



No exprimir



No lavar en seco



No apto para niños pequeños (0-3 años)



No perforar con agujas

- Despues del lavado, asegúrese de que el enchufe de conexión esté completamente seco antes de volver a colocarlo en el adaptador del acumulador.

## Servicio técnico y atención al cliente

El servicio técnico le asesorará en las consultas que pueda Ud. tener sobre la reparación y mantenimiento de su producto, así como sobre piezas de recambio. Las representaciones gráficas tridimensionales e informaciones de repuestos se encuentran también bajo: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

El equipo asesor de aplicaciones de Bosch le ayuda gustosamente en caso de preguntas sobre nuestros productos y sus accesorios.

Para cualquier consulta o pedido de piezas de repuesto es imprescindible indicar el nº de artículo de 10 dígitos que figura en la placa de características del producto.

### España

Robert Bosch España S.L.U.

Departamento de ventas Herramientas Eléctricas  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid

Para efectuar su pedido online de recambios o pedir la recogida para la reparación de su máquina, entre en la página [www.herramientasbosch.net](http://www.herramientasbosch.net).

Tel. Asesoramiento al cliente: 902 531 553

Fax: 902 531554

**Direcciones de servicio adicionales se encuentran bajo:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Transporte

Los acumuladores de iones de litio incorporados están sujetos a los requerimientos estipulados en la legislación sobre mercancías peligrosas. Los acumuladores pueden ser transportados por carretera por el usuario sin más imposiciones. En el envío por terceros (p.ej., transporte aéreo o por agencia de transportes) deberán considerarse las exigencias especiales en cuanto a su embalaje e identificación. En este caso deberá recurrirse a los servicios de un experto en mercancías peligrosas al preparar la pieza para su envío.

Únicamente envíe acumuladores si su carcasa no está dañada. Si los contactos no van protegidos cúbralos con cinta adhesiva y embale el acumulador de manera que éste no se pueda mover dentro del embalaje. Observe también las prescripciones adicionales que pudieran existir al respecto en su país.

## Eliminación



Las herramientas eléctricas, acumuladores, accesorios y embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.



¡No arroje las herramientas eléctricas, acumuladores o pilas a la basura!

## Sólo para los países de la UE:

Las herramientas eléctricas inservibles, así como los acumuladores/pilas defectuosos o agotados deberán colecciónarse por separado para ser sometidos a un reciclaje ecológico según las Directivas Europeas 2012/19/UE y 2006/66/CE, respectivamente.

### Acumuladores/pilas:

#### Iones de Litio:

Por favor, observe las indicaciones en el apartado Transporte (ver "Transporte", Página 22).



El símbolo es solamente válido, si también se encuentra sobre la placa de características del producto/fabricado.

# Português

## Instruções de segurança



**Leia todas as instruções de segurança e instruções.** A inobservância das instruções de segurança e das instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

► **Esta peça de vestuário não pode ser utilizada por crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com insuficiente experiência e conhecimentos.**

**Esta peça de vestuário pode ser utilizada por crianças a partir dos 8 anos, assim como pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com insuficiente experiência e conhecimentos, desde que as mesmas sejam supervisionadas ou recebam instruções acerca da utilização segura da peça de vestuário e dos perigos provenientes da mesma.** Caso contrário há perigo de operação errada e ferimentos.

► **Vigie as crianças.** Desta forma garante que nenhuma criança brinca com a peça de vestuário.

► **As crianças não podem efetuar a limpeza e a manutenção da peça de vestuário sem vigilância.**

► Se durante a utilização da peça de vestuário ocorrer um dos sintomas a seguir listados, retire de imediato a peça de vestuário e consulte um médico. Caso contrário, há perigo de exaustão por calor ou golpe de calor.

**Primeiros sinais:** mal-estar; transpiração excessiva; dores cervicais; náuseas; tonturas ou aturdimento

**Possíveis sintomas de exaustão por calor/golpe de calor:** náuseas e vômitos; dores de cabeça latejantes; tonturas e aturdimento; anidrose; pele vermelha, quente e seca; fraqueza muscular ou convulsões; taquicardia; respiração acelerada e superficial; alterações comportamentais como confusão mental, desorientação ou dificuldades ao andar; perda de consciência.

- **Não utilize a peça de vestuário se sofrer de perturbações que o tornem sensível ao sobreaquecimento ou se for portador de implantes médicos.** Consulte o seu médico e/ou fabricante do implante médico para saber se pode usar esta peça de vestuário com aquecimento.
- **Desligue o aquecimento da peça de vestuário, se se encontrar num ambiente quente.** Existe perigo de um golpe de calor.
- **Não utilize a peça de vestuário para manter quente crianças pequenas, pessoas incapacitadas, a dormir ou inconscientes ou em pessoas com problemas de circulação sanguínea.** O portador tem de saber interpretar bem a temperatura da peça de vestuário e o seu próprio bem-estar, para evitar um sobreaquecimento.
- **A peça de vestuário não é destinada ao uso hospitalar.**
- **Não espete agulhas ou outros objetos pontiagudos na peça de vestuário.** Um elemento de aquecimento ou cabo da ficha de conexão danificado provoca uma falha de funcionamento da peça de vestuário e aumenta o perigo de choque elétrico ou incêndio.
- **Não utilize incorretamente o cabo da ficha de conexão para outros fins como p. ex. vestir ou despir a peça de vestuário ou para desconectar o acumulador.** Mantenha o cabo afastado de óleo, objetos afiados ou componentes em movimento. Não dobre o cabo. Um elemento de aquecimento ou cabo da ficha de conexão danificado provoca uma falha de funcionamento da peça de vestuário e aumenta o perigo de choque elétrico ou incêndio.
- **A peça de vestuário não é impermeável.** A infiltração de água aumenta o perigo de choque elétrico. Se, ainda assim, a peça de vestuário se molhar, desconecte imediatamente o acumulador e retire-o do adaptador.
- **Não dobre uma peça de vestuário aquecida e não coloque objetos sobre a mesma.** Um elemento de aquecimento ou cabo da ficha de conexão danificado provoca uma falha de funcionamento da peça de vestuário e aumenta o perigo de choque elétrico ou incêndio.
- **Observe atentamente as instruções para cuidar e limpar a peça de vestuário.** A falta de cuidado contribui para um perigo de choque elétrico ou incêndio.
- **Deixe a peça de vestuário arrefecer completamente antes de a guardar.**

- ▶ **Verifique, em intervalos regulares, se a peça de vestuário apresenta sinais de desgaste ou danos.** Caso se verifiquem esses sinais ou se a peça de vestuário tiver sido incorretamente utilizada, não continue a usar a peça de vestuário e devolva-a ao agente autorizado.
- ▶ **Só permita que a sua peça de vestuário seja reparada por pessoal técnico qualificado e só com peças de substituição originais.** Desta forma é assegurado o funcionamento seguro da peça de vestuário.
- ▶ **Não modifique o vestuário de trabalho com aquecimento.** Os elementos de aquecimento não podem ser deslocados.
- ▶ **Não abrir o acumulador.** Há risco de um curto-círcito.
- ▶ **Em caso de danos e de utilização incorrecta da bateria, podem escapar vapores. A bateria pode incendiar-se ou explodir.** Areje o espaço e procure assistência médica no caso de apresentar queixas. É possível que os vapores irriitem as vias respiratórias.
- ▶ **No caso de utilização incorrecta ou bateria danificada pode vazar líquido inflamável da bateria. Evitar o contacto. No caso de um contacto acidental, deverá enxaguar com água.** Se o líquido entrar em contacto com os olhos, também deverá consultar um médico. Líquido que sai da bateria pode levar a irritações da pele ou a queimaduras.
- ▶ **Os objetos afiados como, p. ex., pregos ou chaves de fendas, assim como o efeito de forças externas podem danificar o acumulador.** Podem causar um curto-círcito interno e o acumulador pode ficar queimado, deitar fumo, explodir ou sobreaquecer.
- ▶ **Manter o acumulador que não está sendo utilizado afastado de clipes, moedas, chaves, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam causar um curto-círcito dos contactos.** Um curto-círcito entre os contactos do acumulador pode ter como consequência queimaduras ou fogo.
- ▶ **Use a bateria apenas em produtos do fabricante.** Só assim é que a bateria é protegida contra sobrecarga perigosa.
- ▶ **Só carregar baterias em carregadores recomendados pelo fabricante.** Há perigo de incêndio se um carregador, apropriado para um determinado tipo de baterias, for utilizado para carregar baterias de outros tipos.
-  **Proteger a bateria contra calor, p. ex. também contra uma permanente radiação solar, fogo, sujidade, água e humidade.** Há risco de explosão ou de um curto-círcuito.
- ▶ **Proteja a peça de vestuário com o acumulador colocado contra calor, p. ex. também contra uma permanente radiação solar, fogo, água e humidade.** Há risco de explosão.
- ▶ **CUIDADO! Utilize exclusivamente os acumuladores recomendados em "Dados técnicos". Em caso de utilização de outros acumuladores há risco de explosão.**

- ▶ **Não conecte o acumulador ao adaptador, se as teclas de desbloqueio estiverem partidas ou apresentarem defeitos.** O acumulador pode cair durante o funcionamento.
- ▶ **Observe as indicações para a eliminação do acumulador.**

## Descrição do produto e do serviço

Respeite as figuras na parte da frente do manual de instruções.

### Utilização adequada

A peça de vestuário foi concebida para manter o corpo quente com temperaturas ambientais baixas.

### Componentes ilustrados

A numeração dos componentes ilustrados refere-se à apresentação da peça de vestuário na página de esquemas.

- (1) Interruptor de ligar/desligar e regulador da temperatura
  - (2) Adaptador de acumulador
  - (3) Elementos de aquecimento
  - (4) Ficha de conexão
  - (5) Bolso interior para adaptador do acumulador
  - (6) Bolso interior para documentos grandes
  - (7) Acumulador <sup>A)</sup>
  - (8) Tecla de destravamento da bateria
  - (9) Tomada para ficha de conexão
  - (10) Clip para fixação do cinto
  - (11) Tomada USB
  - (12) Tecla de ativação da ligação USB
- A) **Acessórios apresentados ou descritos não pertencem ao volume de fornecimento padrão. Todos os acessórios encontram-se no nosso programa de acessórios.**

### Dados técnicos

<b>Casaco com aquecimento</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Número de produto		1 600 A01 Z..
Tamanhos		S/M/L/XL/2XL/3XL
Tensão	V	12
Potência nominal, máx.	W	9,5
<b>Colete com aquecimento</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Número de produto		1 600 A01 Z..
Tamanhos		S/M/L/XL/2XL/3XL
Tensão	V	12
Potência nominal, máx.	W	9,5

<b>Camisola de carapuço com aquecimento</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Número de produto		1 600 A01 Z...
Tamanhos		S/M/L/XL/2XL/3XL
Tensão	V	12
Potência nominal, máx.	W	9,5
<b>Adaptador de bateria</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Número de produto		1 600 A01 433
Tomada USB		USB 2.0
- Tensão de saída	V	5,0
- Corrente de saída	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) A corrente de saída real depende do aparelho USB ligado.		
<b>Bateria</b>		
- Temperatura ambiente admissível durante o carregamento	°C	0 ... +35
- Temperatura ambiente recomendada em funcionamento <sup>A)</sup> e durante o armazenamento	°C	-20 ... +50
Baterias recomendadas		GBA 10,8V... GBA 12V...
Carregadores recomendados		GAL 12 ... GAX 18 ...
A) potência limitada com temperaturas <0 °C		

## Preparar a peça de vestuário

### Carregar o acumulador

- **O adaptador do acumulador não funciona como carregador. Não utilize um cabo de carregamento para automóvel com ligação USB para carregar o acumulador.** A utilização de cabos de carregamento para automóvel pode danificar o acumulador e/ou o adaptador do acumulador.

**Nota:** A bateria é fornecida parcialmente carregada. Para assegurar a completa potência da bateria, a bateria deverá ser carregada completamente no carregador antes da primeira utilização.

A bateria de lítio pode ser carregada a qualquer altura, sem que a sua vida útil seja reduzida. Uma interrupção do processo de carga não danifica a bateria.

O acumulador de íões de lítio está protegido contra descarga completa pelo sistema "Electronic Cell Protection (ECP)". A ferramenta elétrica é desligada através de um disjuntor de proteção, logo que o acumulador estiver descarregado. A ferramenta de trabalho não se movimenta mais.

- **Não continue a premir o interruptor de ligar/desligar após o desligamento automático dos elementos de aquecimento.** O acumulador pode ficar danificado.

### Colocar e retirar o acumulador (ver figuras A1-A2)

► **Não coloque a bateria com violência.** O acumulador está construído de forma a só poder ser encaixado no adaptador na posição certa.

Para **colocar** o acumulador (7), empurre o acumulador até ao batente no adaptador (2).

Para **retirar** o acumulador (7) prima as teclas de desbloqueio (8) no acumulador e puxe-o, retirando-o do adaptador (2).

### Ligar os elementos de aquecimento (ver figuras B1-B2)

Encaixe a ficha de conexão (4) na tomada (9) no adaptador do acumulador. Quando o acumulador está carregado, o interruptor de ligar/desligar (1) acende por instantes.

Introduza o adaptador do acumulador (2) no bolso previsto para o efeito (5) na peça de vestuário ou pendure o adaptador no seu cinto com o clip para fixação do cinto (10).

## Utilizar a peça de vestuário

### Ligar/desligar (ver figura C)

Certifique-se de que o acumulador (7) está carregado e corretamente encaixado no adaptador (2) e os elementos de aquecimento (3) estão ligados.

Para **aquecer** prima o interruptor de ligar/desligar (1), até o LED do interruptor de ligar/desligar acender a vermelho.

**Nota:** após a ligação está sempre definido o nível máximo de aquecimento.

Para **desligar** prima o interruptor de ligar/desligar (1) até o LED apagar.

### Definir o nível de aquecimento

O nível de aquecimento é indicado pela cor do LED do interruptor de ligar/desligar (1).

<b>LED</b>	<b>Potência calorífica</b>
vermelha	alta
verde	média
azul	baixa

Prima o interruptor de ligar/desligar (1) as vezes necessárias, até o LED indicar o nível de aquecimento desejado.

- **Para o funcionamento contínuo defina o nível de aquecimento mais baixo (azul).** Em caso de sobreaquecimento, há perigo de falhas de funcionamento da peça de vestuário e de ferimentos.

### Carregar aparelhos USB externos (ver figura D)

Por meio da ligação USB no adaptador do acumulador pode prolongar a autonomia de diferentes aparelhos USB com acumulador como p. ex. telemóveis ou leitores de MP3. Mesmo durante o aquecimento da peça de vestuário.

► Certifique-se de que o aparelho USB externo pode ser carregado com a ligação USB no adaptador do acumulador. Observe a este respeito as indicações dos "Dados técnicos".

Ligue o cabo de carregamento do seu aparelho USB à tomada USB (11) no adaptador do acumulador (2). Prima a tecla de ativação (12) durante aprox. 3 segundos. O aparelho USB conectado é carregado.

Para poupar energia, após aprox. 2 horas, a ligação USB é automaticamente desativada. Se não estiver conectado um cabo de carregamento, a ligação USB é automaticamente desativada após 30 segundos.

### Eliminação de falhas

Problema	Solução
A peça de vestuário não é aquecida.	Carregar a bateria Ligar corretamente a ficha de conexão (4).
Um ou vários elementos de aquecimento não aquecem.	Entrar em contacto com o agente autorizado da peça de vestuário.
A peça de vestuário desliga-se automaticamente.	A proteção contra sobreaquecimento está ativada: para desligar os elementos de aquecimento, premir o interruptor de ligar/desligar (1) e deixar a peça de vestuário arrefecer durante aprox. 30 minutos. Entrar em contacto com o agente autorizado da peça de vestuário.
Não é possível carregar um aparelho USB externo na ligação USB.	Carregar a bateria. Ligar o cabo de carregamento do aparelho USB externo à tomada USB (11) no adaptador do acumulador (2).
	Premir a tecla de ativação (12) durante aprox. 3 segundos.
O aparelho USB externo não pode ser carregado com a ligação USB no adaptador do acumulador (observar as indicações nos "Dados técnicos" <sup>a)</sup> ).	O aparelho USB externo não pode ser carregado com a ligação USB no adaptador do acumulador (observar as indicações nos "Dados técnicos" <sup>a)</sup> ).
A peça de vestuário não aquece e o aparelho USB externo não é carregado.	Retirar a bateria do adaptador. Esperar 10 segundos

### Problema

### Solução

Voltar a colocar a bateria no adaptador.

A) Não é possível carregar alguns aparelhos USB externos com este adaptador de acumulador, apesar de estarem em conformidade com os dados técnicos.

## Manutenção e assistência técnica

- Retire o acumulador do adaptador antes de efetuar qualquer trabalho na peça de vestuário (p. ex. limpeza, etc.) e durante o transporte e armazenamento da mesma.

### Limpeza

- Retire o adaptador do acumulador da peça de vestuário antes da limpeza. Se o adaptador do acumulador se molhar pode provocar falhas de funcionamento da peça de vestuário.

Para limpar a peça de vestuário, retire todo o conteúdo dos bolsos, especialmente, o adaptador da bateria (2), a bateria (7) e um cabo USB que possa eventualmente estar ligado. A ficha de conexão (4) pode ser lavada juntamente com a peça de vestuário.

Observe as instruções dos símbolos de lavagem que constam da peça de vestuário:



Lavar na máquina a temperatura a 40 °C



Não usar lixívia



Secar em secador a temperatura baixa



Não passar a ferro



Não torcer



Não limpar a seco



Não é adequado para crianças pequenas (0-3 anos)



Não perfurar com agulhas

- **Após a lavagem certifique-se de que a ficha de conexão está bem seca antes de ser inserida no adaptador da bateria.**

## Serviço pós-venda e aconselhamento

O serviço pós-venda responde às suas perguntas a respeito de serviços de reparação e de manutenção do seu produto, assim como das peças sobressalentes. Desenhos explodidos e informações acerca das peças sobressalentes também em: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

A nossa equipa de consultores Bosch esclarece com prazer todas as suas dúvidas a respeito dos nossos produtos e acessórios.

Indique para todas as questões e encomendas de peças sobressalentes a referência de 10 dígitos de acordo com a placa de características do produto.

### Portugal

Robert Bosch LDA

Avenida Infante D. Henrique

Lotes 2E – 3E

1800 Lisboa

Para efetuar o seu pedido online de peças entre na página [www.ferramentasbosch.com](http://www.ferramentasbosch.com).

Tel.: 21 8500000

Fax: 21 8511096

**Encontra outros endereços da assistência técnica em:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transporte

As baterias de íões de lítio, contidas, estão sujeitas ao direito de materiais perigosos. As baterias podem ser transportadas na rua pelo utilizador, sem mais obrigações. Na expedição por terceiros (por ex: transporte aéreo ou expedição), devem ser observadas as especiais exigências quanto à embalagem e à designação. Neste caso é necessário consultar um especialista de materiais perigosos ao preparar a peça a ser trabalhada.

Só enviar baterias se a carcaça não estiver danificada. Colar contactos abertos e embalar a bateria de modo que não possa se movimentar dentro da embalagem. Por favor observe também eventuais diretivas nacionais suplementares.

### Eliminação



As ferramentas elétricas, as baterias, os acessórios e as embalagens devem ser enviados a uma reciclagem ecológica de matéria prima.



Não deitar ferramentas elétricas e baterias/pilhas no lixo doméstico!

### Apenas para países da UE:

Conforme a Diretiva Europeia 2012/19/UE e segundo a Diretiva Europeia 2006/66/CE é necessário recolher separadamente as ferramentas elétricas que já não são mais usadas e as baterias/pilhas defeituosas ou gastas e encaminhá-las para uma reciclagem ecológica.

### Baterias/pilhas:

#### Lítio:

Observar as indicações no capítulo Transporte (ver "Transporte", Página 27).

## Italiano

### Avvertenze di sicurezza

**Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza.** La mancata osservanza delle istruzioni e delle avvertenze di sicurezza può essere causa di scosse elettriche, incendi e/o lesioni di grave entità.

**Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

**► Il presente capo di abbigliamento non è concepito per l'utilizzo da parte di bambini e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o intellettuali né con scarsa esperienza o conoscenza del prodotto. Il presente capo d'abbigliamento può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età, da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali e da persone con scarsa conoscenza ed esperienza, purché essi siano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o siano stati istruiti in merito all'impiego sicuro del prodotto ed ai relativi rischi.** In caso contrario sussiste il pericolo di un impiego errato e di infortuni.

**► Sorvegliare i bambini.** In questo modo si può evitare che i bambini giochino con il capo di abbigliamento.

**► I bambini non possono provvedere al lavaggio e alla manutenzione del**

## capo di abbigliamento senza la supervisione di un adulto.

- ▶ Qualora vengano riscontrati eventuali sintomi insorti durante l'utilizzo del capo di abbigliamento, occorre rimuovere immediatamente tale capo e consultare un medico. In caso contrario sussiste il rischio di collasso da calore o di un colpo di calore.  
**Primi sintomi:** malessere generale; eccessiva sudorazione; dolori alla nuca; nausea; capogiro o stordimento  
**Possibili sintomi del collasso da calore/colpo di calore:** nausea e vomito; mal di testa pulsanti; capogiro e stordimento; assenza di sudorazione; pelle arrossata, calda e secca; miastenia o convulsioni; tachicardia; respirazione rapida o piatta; modifiche comportamentali, quali confusione, disorientamento o andamento barcollante; perdita di coscienza.
- ▶ Non utilizzare il capo di abbigliamento se si soffre di disturbi che causano ipersensibilità al surriscaldamento o se si è portatori di dispositivi medici ausiliari, come il pacemaker. In caso di utilizzo del presente capo di abbigliamento termico, vi preghiamo di informarvi presso il vostro dottore e/o il produttore del dispositivo medico.
- ▶ Disattivare il riscaldamento del capo di abbigliamento qualora ci si trovi in luoghi riscaldati. Vi è il rischio di un colpo di calore.
- ▶ Non utilizzare il capo di abbigliamento per riscaldare bambini piccoli, persone inermi, dormienti o prive di sensi, o ancora persone con disturbi circolatori. Chi indossa il capo di abbigliamento deve assolutamente tenere sotto controllo la temperatura del capo stesso e il proprio benessere, al fine di prevenire qualsiasi forma di surriscaldamento.
- ▶ Il capo di abbigliamento non è adatto all'utilizzo ospedaliero.
- ▶ Non inserire aghi né altri oggetti appuntiti nel capo di abbigliamento. Il danneggiamento di un elemento riscaldante o del cavo della spina di allacciamento alla rete può causare il malfunzionamento del capo di abbigliamento, aumentando il rischio di folgorazione o di incendio.
- ▶ Non utilizzare in modo inopportuno il cavo della spina di alimentazione per scopi diversi da quelli indicati, ad esempio per trasportare il capo di abbigliamento, oppure per scolare la batteria. Tenere il cavo lontano da olio, oggetti contundenti o componenti mobili. Non piegare il cavo. Il danneggiamento di un elemento riscaldante o del cavo della spina di allacciamento alla rete può causare il malfunzionamento del capo di abbigliamento, aumentando il rischio di folgorazione o di incendio.
- ▶ Il capo di abbigliamento non è impermeabile. La penetrazione di acqua aumenta il rischio di folgorazione. Se il capo di abbigliamento dovesse bagnarsi, disattivarne subito la batteria ricaricabile e rimuoverla dall'adattatore.
- ▶ Non piegare un capo di abbigliamento riscaldato né appoggiare sopra di esso alcun oggetto. Il danneggiamento di un elemento riscaldante o del cavo della spina di allacciamento alla rete può causare il malfunzionamento del capo di abbigliamento, aumentando il rischio di folgorazione o di incendio.
- ▶ Osservare attentamente le istruzioni di pulizia e manutenzione del capo di abbigliamento. In caso di mancato rispetto delle istruzioni vi è il rischio di folgorazione o di incendio.
- ▶ Lasciar raffreddare completamente il capo di abbigliamento prima di riporlo.
- ▶ Verificare, ad intervalli di tempo regolari, la presenza di eventuali segni di usura o di danneggiamento. In caso di presenza di eventuali danni o di uso improprio del capo di abbigliamento, non utilizzare più il capo e restituirlo al rivenditore.
- ▶ Far riparare il capo di abbigliamento esclusivamente da personale tecnico specializzato ed impiegando solo parti di ricambio originali. In questo modo potrà essere salvaguardata la sicurezza del capo di abbigliamento.
- ▶ Non modificare l'abbigliamento da lavoro termico. Gli elementi riscaldanti non devono essere spostati.
- ▶ Non aprire la batteria. Vi è rischio di cortocircuito.
- ▶ In caso di danni o di utilizzo improprio della batteria, vi è rischio di fuoriuscita di vapori. La batteria può incendiarsi o esplodere. Far entrare aria fresca nell'ambiente e contattare un medico in caso di malessere. I vapori possono irritare le vie respiratorie.
- ▶ In caso d'impiego errato o di batteria danneggiata, vi è rischio di fuoriuscita di liquido infiammabile dalla batteria. Evitare il contatto con il liquido. In caso di contatto accidentale, risciacquare accuratamente con acqua. Rivolgersi immediatamente ad un medico, qualora il liquido entri in contatto con gli occhi. Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni cutanee o ustioni.
- ▶ Qualora si utilizzino oggetti appuntiti, come ad es. chiodi o cacciaviti, oppure se si esercita forza dall'esterno, la batteria potrebbe danneggiarsi. Potrebbe verificarsi un cortocircuito interno e la batteria potrebbe incendiarsi, emettere fumo, esplodere o surriscaldarsi.
- ▶ Non avvicinare batterie non utilizzate a fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti, né ad altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare l'esclusione dei contatti. Un eventuale corto circuito fra i contatti della batteria potrebbe causare ustioni o incendi.
- ▶ Utilizzare la batteria solo per prodotti del produttore. Soltanto in questo modo la batteria verrà protetta da pericolosi sovraccarichi.
- ▶ Caricare le batterie esclusivamente con caricabatterie consigliati dal produttore. Se un dispositivo di ricarica adatto per un determinato tipo di batterie viene impiegato con batterie differenti, vi è rischio d'incendio.
- ▶ **Proteggere la batteria dal calore, ad esempio anche da irradiazione solare continua, fuoco, sporcizia, acqua ed umidità.** Sussiste il pericolo di esplosioni e cortocircuito.

- **Proteggere dal calore il capo di abbigliamento con batteria incorporata, ad esempio anche dall'irradiamento solare continuo, dal fuoco, dall'acqua e dall'umidità.** Vi è rischio di esplosione.
- **ATTENZIONE! Utilizzare esclusivamente le batterie consigliate nella sezione «Dati tecnici».** In caso di utilizzo di altre batterie sussiste il rischio di esplosione.
- **Non inserire la batteria ricaricabile nel relativo adattatore qualora i pulsanti di sbloccaggio risultino rotti o difettosi.** La batteria può fuoriuscire durante l'utilizzo.
- **Attenersi alle avvertenze di smaltimento della batteria.**

## Descrizione del prodotto e dei servizi forniti

Si prega di osservare le immagini nella prima parte delle istruzioni per l'uso.

### Utilizzo conforme

Il capo di abbigliamento è stato studiato per mantenere caldo il corpo in caso di basse temperature.

### Componenti illustrati

La numerazione dei componenti illustrati si riferisce alla rappresentazione del capo di abbigliamento sulle pagine con le rappresentazioni grafiche.

- (1) Interruttore di avvio/arresto e termoregolatore
  - (2) Adattatore batteria ricaricabile
  - (3) Elementi riscaldanti
  - (4) Spina di allacciamento alla rete
  - (5) Tasca interna per l'adattatore della batteria ricaricabile
  - (6) Tasca interna per documenti di grandi dimensioni
  - (7) Batteria <sup>A)</sup>
  - (8) Tasto di sbloccaggio della batteria
  - (9) Presa per spina di allacciamento alla rete
  - (10) Clip di aggancio cintura
  - (11) Presa USB
  - (12) Tasto di attivazione dell'attacco USB
- A) L'accessorio illustrato oppure descritto non è compreso nel volume di fornitura standard. L'accessorio completo è contenuto nel nostro programma accessori.

### Dati tecnici

Giacca termica	GHJ 12+18V XA	
Codice prodotto	1 600 A01 Z..	
Taglie	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Tensione	V	12
Potenza nominale, max.	W	9,5
Gilet termico	GHV 12+18V XA	
Codice prodotto	1 600 A01 Z..	
Taglie	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Tensione	V	12
Potenza nominale, max.	W	9,5

Felpa con cappuccio termica	GHH 12+18V XA	
Codice prodotto	1 600 A01 Z..	
Taglie	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Tensione	V	12
Potenza nominale, max.	W	9,5
Adattatore batteria	GAA 12V-21	
Codice prodotto	1 600 A01 433	
Collegamento USB	USB 2.0	
- Tensione di uscita	V	5,0
- Corrente di uscita	A	2,1 <sup>A)</sup>
Batteria		
- Temperatura ambiente consentita in fase di ricarica	°C	0 ... +35
- Temperatura ambiente consigliata durante il funzionamento <sup>A)</sup> e in caso di magazzinaggio	°C	-20 ... +50
Batterie consigliate	GBA 10,8V... GBA 12V...	
Caricabatterie consigliati	GAL 12 ... GAX 18 ...	

A) prestazioni ridotte in caso di temperature <0 °C

## Preparazione del capo di abbigliamento

### Ricarica della batteria

- **L'adattatore per batteria non ha la funzione di caricabatteria. Per caricare la batteria non utilizzare cavi di ricarica per auto con attacco USB.** L'impiego di cavi di ricarica per auto può danneggiare la batteria e/o l'adattatore per batteria.

**Avvertenza:** La batteria viene fornita solo parzialmente carica. Per garantire l'intera potenza della batteria, prima dell'impiego iniziale, ricaricare completamente la batteria nell'apposito caricabatteria.

La batteria al litio può essere ricaricata in qualsiasi momento senza ridurne la durata. Un'interruzione dell'operazione di ricarica non danneggia la batteria.

La batteria al litio è protetta contro lo scaricamento completo dal sistema «Electronic Cell Protection (ECP)». In caso di batteria scarica l'elettronutensile si spegne attraverso un interruttore automatico: l'accessorio non si muove più.

- Dopo la disattivazione automatica degli elementi riscaldanti, non continuare a premere l'interruttore ON/OFF. La batteria potrebbe subire danni.

### Inserire e rimuovere la batteria (vedi figure A1-A2)

- Non esercitare forza nell'introdurre la batteria. La batteria è realizzata in modo tale da poter essere inserita nell'adattatore solo se posizionata correttamente.

Per **inserire** la batteria (7) spingerla fino a battuta nel relativo adattatore (2).

Per **rimuovere** la batteria (7) premere i tasti di sbloccaggio (8) presenti sulla batteria stessa ed estrarla dall'adattatore (2).

### Collegare gli elementi riscaldanti (vedere figure B1-B2)

Inserire la spina di alimentazione (4) nella presa (9) presente sull'adattatore della batteria. Quando la batteria è carica, l'interruttore ON/OFF (1) si illumina brevemente.

Inserire l'adattatore della batteria (2) nell'apposita custodia (5) del capo di abbigliamento oppure appenderlo alla cintura mediante l'apposita clip di aggancio (10).

## Utilizzo del capo di abbigliamento

### Accensione/Spegnimento (vedere figura C)

Assicurarsi che la batteria (7) sia carica e posizionata correttamente nell'adattatore (2) e che gli elementi riscaldanti (3) siano collegati.

Per **riscaldare** premere l'interruttore ON/OFF (1), finché il LED dell'interruttore stesso non si illumina di rosso.

**Avvertenza:** dopo l'accensione viene sempre impostato il livello di riscaldamento massimo.

Per **spegnere** premere l'interruttore ON/OFF (1), finché il LED non si spegne.

### Regolare il livello di riscaldamento

Il livello di riscaldamento è visualizzabile attraverso il colore del LED dell'interruttore ON/OFF (1).

LED	Emissione di calore
rosso	elevata
verde	media
blu	bassa

Premere ripetutamente l'interruttore ON/OFF (1), finché il LED non indica il livello di riscaldamento desiderato.

- In caso di **impiego continuativo, impostare il livello di riscaldamento più basso (blu)**. In caso di surriscaldamento vi è il rischio di malfunzionamento del capo di abbigliamento e di infortuni.

### Ricaricare apparecchi USB esterni (vedere figura D)

L'attacco USB sull'adattatore della batteria consente di prolungare la durata della batteria di vari apparecchi USB dotati di tale alimentazione, ad esempio cellulari o lettori MP3. Questa operazione può essere effettuata anche durante il riscaldamento del capo di abbigliamento.

- Accertarsi che il proprio apparecchio USB esterno sia caricabile mediante l'attacco USB sull'adattatore della batteria. A tale riguardo attenersi alle indicazioni riportate nella sezione «**Dati tecnici**».

Collegare il cavo di ricarica dell'utensile USB alla presa USB (11) presente sull'adattatore per batteria (2).

Tenere premuto per circa 3 secondi il pulsante di attivazione (12). L'apparecchio USB collegato verrà caricato.

Per risparmiare energia, l'attacco USB si disattiva automaticamente dopo circa 2 ore. Se non viene collegato alcun cavo di ricarica, l'attacco USB si disattiverà automaticamente dopo 30 secondi.

### Eliminazione delle anomalie

Problema	Rimedio
Il capo di abbigliamento non viene riscaldato.	Ricarica della batteria Inserire correttamente la spina di alimentazione (4).
Uno o più elementi riscaldanti non si riscaldano.	Premere l'interruttore di avvio/arresto (1) finché il LED non si illumina di rosso. Contattare il rivenditore del capo di abbigliamento.
Il capo di abbigliamento si spegne automaticamente.	La protezione contro il surriscaldamento è attivata: per lo spegnimento degli elementi riscaldanti premere l'interruttore di avvio/arresto (1) e lasciar raffreddare il capo di abbigliamento per circa 30 minuti. Contattare il rivenditore del capo di abbigliamento.
Il dispositivo USB esterno non è ricaricabile mediante il collegamento USB.	Ricaricare la batteria. Collegare il cavo di ricarica del dispositivo USB esterno alla presa USB (11) dell'adattatore della batteria (2).
Un dispositivo USB esterno non può essere ricaricato mediante il collegamento USB dell'adattatore della bat-	Tenere premuto il pulsante di attivazione (12) per circa 3 secondi.

Problema	Rimedio
	teria (attenersi alle indicazioni riportate nella sezione «Dati tecnici» <sup>a)</sup> ).
Il capo d'abbigliamento non viene riscaldato e il dispositivo USB esterno non si ricarica.	Rimuovere la batteria dall'adattatore. Attendere 10 secondi. Inserire nuovamente la batteria nell'adattatore.
A) Alcuni apparecchi USB esterni non sono ricaricabili con il presente adattatore per batteria, nonostante i dati tecnici corrispondano.	



Non forare con aghi

► **Dopo il lavaggio assicurarsi che la spina di alimentazione sia completamente asciutta prima di ricollegarla all'adattatore della batteria.**

## Servizio di assistenza e consulenza tecnica

Il servizio di assistenza risponde alle Vostre domande relative alla riparazione e alla manutenzione del Vostro prodotto nonché concernenti i pezzi di ricambio. Disegni in vista esplosa e informazioni relative ai pezzi di ricambio sono consultabili anche sul sito [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Il team di consulenza tecnica Bosch sarà lieto di rispondere alle Vostre domande in merito ai nostri prodotti e accessori. In caso di richieste o di ordinazione di pezzi di ricambio, comunicare sempre il codice prodotto a 10 cifre riportato sulla targhetta di fabbricazione dell'elettrotensile.

### Italia

Tel.: (02) 3696 2314

E-Mail: [pt.hotlinebosch@it.bosch.com](mailto:pt.hotlinebosch@it.bosch.com)

Per ulteriori indirizzi del servizio assistenza consultare: [www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Trasporto

Le batterie al litio contenute sono soggette ai requisiti di legge relativi a merci pericolose. Le batterie possono essere trasportate su strada tramite l'utente senza ulteriori precauzioni.

In caso di spedizione tramite terzi (ad es. per via aerea o tramite spedizioniere), andranno rispettati specifici requisiti relativi d'imballaggio e contrassegnatura. In tale caso, per la preparazione dell'articolo da spedire, andrà consultato uno specialista in merci pericolose.

Inviare le batterie soltanto se la relativa carcassa non è danneggiata. Coprire con nastro adesivo i contatti scoperti ed imballare la batteria in modo che non possa spostarsi nell'imballaggio. Andranno altresì rispettate eventuali ulteriori norme nazionali complementari.

## Smaltimento



Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente elettrotensili, batterie, accessori ed imballaggi non più impiegabili.



Non gettare elettrotensili e batterie/pile tra i rifiuti domestici!

### Solo per i Paesi UE:

Conformemente alla direttiva europea 2012/19/UE, gli elettrotensili non più utilizzabili e, in base alla direttiva europea 2006/66/CE, le batterie/le pile difettose o esauste, andranno raccolti separatamente ed avviati ad un riutilizzo rispettoso dell'ambiente.

## Manutenzione ed assistenza

► **Prima di effettuare lavori sul capo di abbigliamento (ad es. pulizia, ecc.), nonché in caso di trasporto e di conservazione dello stesso, avere sempre cura di estrarre la batteria dall'adattatore.**

### Pulizia

► **Prima di procedere alla pulizia, rimuovere l'adattatore per batteria dal capo di abbigliamento.** Un adattatore per batteria bagnato può causare un malfunzionamento del capo di abbigliamento.

Prima di procedere alla pulizia del capo di abbigliamento, rimuovere tutti i contenuti delle tasche, specialmente l'adattatore della batteria (2), la batteria (7) e, laddove connesso, il cavo USB. Anche la spina di alimentazione (4) può essere lava-ta.

Seguire le istruzioni di lavaggio riportate sull'etichetta del capo di abbigliamento:



Lavare in lavatrice a 40 °C



Non candeggiare



Asciugare nell'asciugabiancheria a bassa tem-peratura



Non stirare



Non strizzare



Non lavare a secco



Non adatto per bambini piccoli (0–3 anni)

**Batterie/pile:****Per le batterie al litio:**

Attenerci alle avvertenze riportate al paragrafo «Trasporto» (vedi «Trasporto», Pagina 31).

## Nederlands

### Veiligheidsaanwijzingen



**Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies.** Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

**Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en instructies voor toekomstig gebruik.**

**Dit kledingstuk is niet bestemd voor gebruik door kinderen en personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis.**

**Dit kledingstuk kan door kinderen vanaf 8 jaar evenals door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis gebruikt worden, mits zij onder toezicht staan van een persoon die voor hun veiligheid verantwoordelijk is, of door deze in het veilige gebruik van het kledingstuk geïnstrueerd werden en zij de hiermee verbonden gevaren begrijpen.** Anders bestaat er gevaar voor foute bediening en verwondingen.

**Houd toezicht op kinderen.** Hierdoor wordt gegarandeerd dat kinderen niet met het kledingstuk spelen.

**► De reiniging en het onderhoud van het kledingstuk door kinderen mag niet zonder toezicht gebeuren.**

**► Als u vaststelt dat tijdens het gebruik van het kledingstuk de hierna beschreven symptomen bij u optreden, doe dan het kledingstuk onmiddellijk uit en raadpleeg een arts.** Anders bestaat er gevaar voor hitte-uitputting of een zonnesteek.

**Erste tekenen:** elk onbehaaglijk gevoel; overmatig transpireren; nekpijn; misselijkheid; duizeligheid of bevangenheid

**Mogelijke symptomen voor hitte-uitputting/zonne-steek:** misselijkheid en overgeven; kloppende hoofdpijn; duizeligheid en bevangenheid; uitbliven van transpiratie; rode, hete en droge huid; spierzwakte of krampaanvallen; hartklopingen; snelle, oppervlakkige ademhaling; gedragsveranderingen zoals verwardheid, desoriëntatie of waggelende gang; bewusteloosheid.

**► Gebruik het kledingstuk niet, wanneer u lijdt aan klachten die u gevoelig voor oververhitting maken of als bij u een lichaamshulpmiddel ingezet werd.** Informeer bij uw arts en/of bij de fabrikant van het lichaamshulpmiddel of u dit verwarmbare kledingstuk kunt gebruiken.

**► Schakel de verwarming van het kledingstuk uit, wanneer u zich in een warme omgeving beweegt.** Er bestaat gevaar voor een zonnesteek.

**► Gebruik het kledingstuk niet voor het warmhouden van kleine kinderen, hulpeloze, slapende of bewuste-loze personen of van personen met doorbloedingsstoornissen.** De drager moet de temperatuur van het kledingstuk en zijn eigen welzijn onmiddellijk waarnemen om oververhitting te vermijden.

**► Het kledingstuk is niet bestemd voor het gebruik in ziekenhuizen.**

**► Steek geen naalden of andere scherpe voorwerpen in het kledingstuk.** Een beschadigd verwarmingselement of een beschadigde kabel van de aansluitstekker veroorzaakt een storing van het kledingstuk en verhoogt het gevaar voor een elektrische schok of brand.

**► Misbruik de kabel van de aansluitstekker niet voor andere toepassingen, zoals bijv. het dragen of trekken van het kledingstuk of voor het uittrekken van de accu.** Houd de kabel uit de buurt van olie, scherpe voorwerpen of bewegende componenten. Knik de kabel niet af. Een beschadigd verwarmingselement of een beschadigde kabel van de aansluitstekker veroorzaakt een storing van het kledingstuk en verhoogt het gevaar voor een elektrische schok of brand.

**► Het kledingstuk is niet waterdicht.** Binnendringend water verhoogt het gevaar voor een elektrische schok. Als het kledingstuk toch eens nat wordt, trek de accu er dan onmiddellijk uit en haal deze uit de accu-adapter.

- ▶ **Vouw een opgewarmd kledingstuk nooit samen en bewaar er geen voorwerpen op.** Een beschadigd verwarmingselement of een beschadigde kabel van de aansluitstekker veroorzaakt een storing van het kledingstuk en verhoogt het gevaar voor een elektrische schok of brand.
  - ▶ **Neem de onderhouds- en reinigingsvoorschriften van het kledingstuk nauwgezet in acht.** Als u niet zorgvuldig bent, bestaat er gevaar voor een elektrische schok of brand.
  - ▶ **Laat het kledingstuk volledig afkoelen, voordat u het ophangt.**
  - ▶ **Controleer regelmatig of het kledingstuk tekenen van slijtage of beschadiging vertoont.** Als dergelijke tekenen voorhanden zijn of als het kledingstuk verkeerd gebruikt werd, gebruik het kledingstuk dan niet meer en geef het aan de handelaar terug.
  - ▶ **Laat uw kledingstuk alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het kledingstuk behouden blijft.
  - ▶ **Pas de verwarmbare werkleding niet aan.** De verwarmingselementen mogen niet worden verplaatst.
  - ▶ **Open de accu niet.** Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
  - ▶ **Bij beschadiging en verkeerd gebruik van de accu kunnen er dampen vrijkomen. De accu kan branden of exploderen.** Zorg voor de aanvoer van frisse lucht en zoek bij klachten een arts op. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
  - ▶ **Bij verkeerd gebruik of een beschadigde accu kan brandbare vloeistof uit de accu lekken. Voorkom contact daarmee. Spoel bij onvoorzien contact met water af. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen.** Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties of verbrandingen leiden.
  - ▶ **Door spitse voorwerpen, zoals bijv. spijkers of schroevendraaiers, of door krachtinwerking van buitenaf kan de accu beschadigd worden.** Er kan een interne kortsluiting ontstaan en de accu doen branden, roken, exploderen of oververhitten.
  - ▶ **Houd de niet-gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten zouden kunnen veroorzaken.** Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
  - ▶ **Gebruik de accu alleen in producten van de fabrikant.** Alleen zo wordt de accu tegen gevaarlijke overbelasting beschermd.
  - ▶ **Laad de accu's alleen op met oplaadapparaten die door de fabrikant aangeraden worden.** Door een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat bij gebruik met andere accu's brandgevaar.
-  **Bescherm de accu tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen voortdurend zonlicht, vuur, vuil, water en vocht.** Er bestaat gevaar voor explosie en kortsluiting.
- 
- ▶ **Bescherm het kledingstuk met ingestoken accu tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen permanent zonlicht, vuur, water en vocht.** Er bestaat explosiegevaar.
  - ▶ **VOORZICHTIG! Gebruik uitsluitend de onder „Technische gegevens“ aanbevolen accu's. Bij het gebruik van andere accu's bestaat explosiegevaar.**
  - ▶ **Steek de accu niet in de accu-adapter, wanneer de ontgrendelingstoetsen gebroken of defect zijn.** De accu kan er tijdens het gebruik uitvallen.
  - ▶ **Neem de aanwijzingen voor het afvoeren van de accu in acht.**

## Beschrijving van product en werking

Neem goed nota van de afbeeldingen in het voorste deel van de gebruiksaanwijzing.

### Beoogd gebruik

Het kledingstuk is bedoeld om het lichaam bij koude omgevingstemperaturen warm te houden.

### Afgebeelde componenten

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeeldingen van het kledingstuk op de pagina's met afbeeldingen.

- (1) Aan/uit-schakelaar en warmteregelaar
- (2) Accu-adapter
- (3) Verwarmingselementen
- (4) Aansluitstekker
- (5) Binnenzak voor accu-adapter
- (6) Binnenzak voor grote documenten
- (7) Accu <sup>4)</sup>
- (8) Accu-ontgrendelingstoets
- (9) Bus voor aansluitstekker
- (10) Riempclip
- (11) USB-bus
- (12) Activeringstoets USB-aansluiting

A) Niet elk afgebeeld en beschreven accessoire is standaard bij de levering inbegrepen. Alle accessoires zijn te vinden in ons accessoireprogramma.

### Technische gegevens

Verwarmbare jas	GHJ 12+18V XA
-----------------	---------------

Productnummer	1 600 A01 Z..
---------------	---------------

Maten	S/M/L/XL/2XL/3XL
-------	------------------

Spanning	V
----------	---

Nominaal vermogen, max.	W
-------------------------	---

Verwarmbare bodywarmer	GHV 12+18V XA
------------------------	---------------

Productnummer	1 600 A01 Z..
---------------	---------------

Maten	S/M/L/XL/2XL/3XL
-------	------------------

Spanning	V
----------	---

<b>Verwarmbare bodywarmer</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Nominaal vermogen, max.	W	9,5
<b>Verwarmbare hoodie</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Productnummer		1 600 A01 Z..
Maten		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spanning	V	12
Nominaal vermogen, max.	W	9,5
<b>Accu-adapter</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Productnummer		1 600 A01 433
USB-aansluiting		USB 2.0
- Uitgangsspanning	V	5,0
- Uitgangsstroom	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) De daadwerkelijke uitgangsstroom is afhankelijk van het aangesloten USB-apparaat.		
<b>Accu</b>		
- Toegestane omgevingstemperatuur bij het opladen	°C	0 ... +35
- Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens gebruik <sup>A)</sup> en bij opslag	°C	-20 ... +50
Aanbevolen accu's		GBA 10,8V... GBA 12V...
Aanbevolen oplaadapparaten		GAL 12 ... GAX 18 ...
A) beperkt vermogen bij temperaturen <0°C		

## Kledingstuk voorbereiden

### Accu opladen

► **De accu-adapter dient niet als oplaadapparaat. Gebruik voor het opladen van de accu geen voertuiglaadkabel met USB-aansluiting.** Het gebruik van voertuiglaadkabels kan de accu en/of de accu-adapter beschadigen.

**Aanwijzing:** De accu wordt gedeeltelijk geladen geleverd. Om de volledige capaciteit van de accu te verkrijgen, laadt u voor het eerste gebruik de accu volledig in het oplaadapparaat op.

De Lithium-Ion-accu kan op elk moment worden opladen zonder de levensduur te verkorten. Een onderbreking van het opladen schaadt de accu niet.

De Li-Ion-accu is door de „Electronic Cell Protection (ECP)“ tegen diepontlading beschermd. Als de accu leeg is, wordt het elektrische gereedschap door een veiligheidsschakeling uitgeschakeld. Het inzetgereedschap beweegt niet meer.

► **Druk na het automatisch uitschakelen van de verwarmingselementen niet meer op de aan/uit-schakelaar.**

De accu kan beschadigd worden.

### Accu plaatsen en verwijderen (zie afbeeldingen A1-A2)

► **Gebruik bij het plaatsen van de accu geen geweld.** De accu is zo geconstrueerd dat hij alleen op de juiste positie in de accu-adapter gestoken kan worden.

Voor het **plaatsen** van de accu (7) schuift u de accu tot aan de aanslag in de accu-adapter (2).

Voor het **verwijderen** van de accu (7) drukt u op de ontgrendelingstoetsen (8) op de accu en trekt u deze uit de accu-adapter (2).

### Verwarmingselementen aansluiten (zie afbeeldingen B1-B2)

Steek de aansluitstekker (4) in de bus (9) op de accu-adapter. Bij een opgeladen accu licht de aan/uit-schakelaar (1) kort op.

Schuif de accu-adapter (2) in de daarvoor bestemde zak (5) in het kledingstuk of hang de accu-adapter met de riemclip (10) aan uw riem.

## Kledingstuk gebruiken

### In-/uitschakelen (zie afbeelding C)

Zorg ervoor dat de accu (7) opgeladen is en juist in de accu-adapter (2) zit en dat de verwarmingselementen (3) aangesloten zijn.

Om te **verwarmen** drukt u op de aan/uit-schakelaar (1) tot de LED van de aan/uit-schakelaar rood oplicht.

**Aanwijzing:** Na het inschakelen is altijd de hoogste verwarmingsstand ingesteld.

Om **uit te schakelen** drukt u zolang op de aan/uit-schakelaar (1) tot de LED uitgaat.

### Verwarmingsstand instellen

De verwarmingsstand wordt door de kleur van de LED van de aan/uit-schakelaar (1) aangegeven.

<b>LED</b>	<b>Warmtevermogen</b>
Rood	Hoog
Groen	Gemiddeld
Blauw	Laag

Druk zo vaak op de aan/uit-schakelaar (1) tot de LED de gewenste verwarmingsstand aangeeft.

► **Stel bij continu gebruik de laagste verwarmingsstand (blauw) in.** Bij oververhitting dreigt een storing van het kledingstuk en gevaar voor verwondingen.

### Externe USB-apparaten opladen (zie afbeelding D)

Met behulp van de USB-aansluiting op de accu-adapter kunt u de acculooptijd van verschillende USB-apparaten met accu, zoals bijv. mobiele telefoon of MP3-speler, verlengen. Dit kan ook tijdens het verwarmen van het kledingstuk gebeuren.

- Zorg ervoor dat uw externe USB-apparaat met de USB-aansluiting op de accu-adapter opgeladen kan worden. Neem hiervoor goed nota van de informatie in „Technische gegevens“.

Verbind de laadkabel van uw USB-apparaat met de USB-bus **(11)** op de accu-adapter **(2)**.

Druk ca. 3 seconden lang op de activeringstoets **(12)**. Het aangesloten USB-apparaat wordt opgeladen.

Om energie te sparen, wordt de USB-aansluiting na ca. 2 uur automatisch gedeactiveerd. Als er geen laadkabel aangesloten is, dan wordt na 30 seconden de USB-aansluiting automatisch gedeactiveerd.

## Verhelpen van storingen

Probleem	Verhelpen
Kledingstuk wordt niet verwarmd.	<u>Accu opladen</u> <u>Sluit de aansluitstekker <b>(4)</b> juist aan.</u> <u>Druk op de aan/uitschakelaar <b>(1)</b> tot LED rood oplicht.</u>
Een of meerdere verwarmingselementen warmen niet op.	Neem contact op met de handelaar van het kledingstuk.
Kledingstuk schakelt automatisch uit.	Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd: voor het uitschakelen van de verwarmingselementen drukt u op de aan/uit-schakelaar <b>(1)</b> en laat u het kledingstuk gedurende ca. 30 minuten afkoelen. <u>Neem contact op met de handelaar van het kledingstuk.</u>
Extern USB-apparaat kan niet worden opgeladen op de USB-aansluiting.	<u>Laad de accu op.</u> <u>Verbind de laadkabel van het externe USB-apparaat met de USB-bus <b>(11)</b> op de accu-adapter <b>(2)</b>.</u> <u>Druk ca. 3 seconden lang op de activeringstoets <b>(12)</b>.</u> Extern USB-apparaat kan niet met de USB-aansluiting op de accu-adapter opgeladen worden (neem goed nota van de informatie in „Technische gegevens“ <sup>a)</sup> ).
Kledingstuk wordt niet verwarmd <b>en</b> extern USB-apparaat wordt niet opgeladen.	<u>Neem accu uit adapter.</u> <u>Wacht 10 seconden.</u> <u>Plaats accu weer in adapter.</u>
A) Sommige externe USB-apparaten kunnen ondanks overeenstemming met de technische gegevens niet met deze accu-adapter opgeladen worden.	

## Onderhoud en service

- Haal de accu vóór alle werkzaamheden aan het kledingstuk (bijv. reiniging enz.) evenals bij het transport en opbergen ervan uit de accu-adapter.

### Reiniging

- Haal vóór de reiniging de accu-adapter uit het kledingstuk. Een nat geworden accu-adapter kan ervoor zorgen dat het kledingstuk slecht functioneert.

Verwijder voor de reiniging van het kledingstuk alle inhoud van de zakken, vooral de accu-adapter **(2)**, de accu **(7)** en een eventueel aangesloten USB-kabel. De aansluitstekker **(4)** kan meegewassen worden.

Neem de aanwijzingen op het wasetiket in het kledingstuk in acht:

	Machinewas op 40 °C
	Niet bleken
	Drogen in droogtrommel bij lage temperatuur
	Niet strijken
	Niet wringen
	Niet chemisch reinigen
	Niet geschikt voor kleine kinderen (0-3 jaar)
	Niet met naalden doorboren

- **Overtuig u er na het wassen van dat de aansluitstekker helemaal gedroogd is, voordat deze weer in de accu-adapter wordt gestoken.**

## Klantenservice en gebruiksaadvies

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Het Bosch-gebruiksadviesteam helpt u graag bij vragen over onze producten en accessoires.

Vermeld bij vragen en bestellingen van vervangingsonderdelen altijd het uit tien cijfers bestaande productnummer volgens het typeplaatje van het product.

#### Nederland

Tel.: (076) 579 54 54

Fax: (076) 579 54 94

E-mail: gereedschappen@nl.bosch.com

#### Meer serviceadressen vindt u onder:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### Vervoer

Op de meegeleverde Li-Ion-accu's zijn de eisen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van toepassing. De accu's kunnen door de gebruiker zonder verdere voorwaarden over de weg vervoerd worden.

Bij de verzending door derden (bijv. luchtvervoer of expedietiebedrijf) moeten bijzondere eisen ten aanzien van verpakking en markering in acht genomen worden. In deze gevallen moet bij de voorbereiding van de verzending een deskundige voor gevaarlijke stoffen geraadpleegd worden.

Verzend accu's alleen, wanneer de behuizing onbeschadigd is. Plak blootliggende contacten af en verpak de accu zodanig dat deze niet in de verpakking beweegt. Neem ook eventuele overige nationale voorschriften in acht.

#### Afvalverwijdering



Elektrische gereedschappen, accu's, accessoires en verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze gerecycled worden.



Gooi elektrische gereedschappen, accu's en batterijen niet bij het huisvuil.

#### Alleen voor landen van de EU:

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU moeten niet meer bruikbare elektrische gereedschappen en volgens de Europese richtlijn 2006/66/EG moeten defecte of verbruikte accu's/batterijen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

#### Accu's/batterijen:

##### Li-Ion:

Lees de aanwijzingen in het gedeelte Vervoer en neem deze in acht (zie „Vervoer“, Pagina 36).

## Dansk

### Sikkerhedsinstrukser



Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. Overholder sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

**Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.**

► **Beklædningsgenstanden er ikke beregnet til at blive brugt af børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden.**

**Beklædningsgenstanden må kun bruges af børn fra 8 år samt af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale tilstand eller manglende erfaring og kendskab, hvis det sker under opsyn, eller de modtager anvisninger på sikker omgang med beklædningsgenstanden og således forstår de farer, der er forbundet hermed.** I modsats fald er der risiko for fejlbetjening og personskader.

► **Hold børn under opsyn.** Derved sikres det, at børn ikke bruger beklædningsgenstanden som legetøj.

► **Beklædningsgenstanden må ikke rengøres og vedligeholdes af børn uden opsyn.**

► **Hvis du konstaterer nogen af følgende symptomer under brug af beklædningsgenstanden, skal du straks lægge den fra dig og søge læge.** I modsat fald er der risiko for overophedning eller hedeslag.

**Første tegn:** generelt ubehag; overdrevne sved; nakkesmerter; kvalme; svimmelhed eller omtágethed  
**Mulige symptomer på overophedning/hedeslag:** Kvalme og opkast; dunkende hovedpine; svimmelhed og omtágethed; manglende svedafsondring; rød, varm og tør hud; nedsat muskelkraft eller krampeanfald; hjertebanken; hurtig og lav vejrtækning; adfærdsændring såsom forvirring, desorientering eller slingrende gang; bevidstløshed.

► **Brug ikke beklædningsgenstanden, hvis du har lidelser, som gør dig overfølsom over for overophedning, eller hvis du har pacemaker eller lignende. Kontakt din læge og/eller producenten af implantatet for at**

- høre, om du kan bruge denne opvarmelige beklædningsgenstand.**
- ▶ **Slå beklædningsgenstandens varmfunktion fra, hvis du bevæger dig ind i et varmt område.** Der er fare for hedeslag.
  - ▶ **Brug ikke beklædningsgenstanden til opvarmning af børnetøj, hjælpeløse, sovende eller bevidstløse personer eller personer med kredsløbsforstyrrelser.** Bæren skal være opmærksom på temperaturen af beklædningsgenstanden og sit eget velbefindende for at undgå overophedning.
  - ▶ **Beklædningsgenstanden er ikke beregnet til brug på sygehuse.**
  - ▶ **Sæt ikke nåle eller andre spidse genstande ind i beklædningsgenstanden.** Et beskadiget varmeelement eller et beskadiget kabel til tilslutningsstikket forårsager fejlfunktion i beklædningsgenstanden og øger faren for elektrisk stød eller brand.
  - ▶ **Du må ikke anvende kablet til tilslutningsstikket til andre formål end de beregnede, herunder f.eks. til at bære eller trække beklædningsgenstanden i eller til at trække batteriet ud med.** Beskyt kablet mod olie, skarpe genstande eller bevægelige komponenter. **Buk ikke kablet.** Et beskadiget varmeelement eller et beskadiget kabel til tilslutningsstikket forårsager fejlfunktion i beklædningsgenstanden og øger faren for elektrisk stød eller brand.
  - ▶ **Beklædningsgenstanden er ikke vandtæt.** Indtrængende vand øger risikoen for elektrisk stød. Hvis beklædningsgenstanden bliver våd, skal du straks fjerne batteriet fra batteriadapteren.
  - ▶ **Fold ikke beklædningsgenstanden sammen, hvis den er varm, og opbevar ikke nogen genstande på den.** Et beskadiget varmeelement eller et beskadiget kabel til tilslutningsstikket forårsager fejlfunktion i beklædningsgenstanden og øger faren for elektrisk stød eller brand.
  - ▶ **Overhold altid pleje- og rengøringsanvisningerne vedr. beklædningsgenstanden.** Hvis du ikke er opmærksom, kan der opstå risiko for elektrisk stød eller brand.
  - ▶ **Lad beklædningsgenstanden køle helt af, før du stiller den til opbevaring.**
  - ▶ **Kontrollér ofte, om beklædningsgenstanden viser tegn på at være slidt eller beskadiget.** Hvis du konstaterer sådanne tegn, eller hvis beklædningsgenstanden er blevet anvendt forkert, skal du ophøre med at bruge beklædningsgenstanden og levere den tilbage til forhandleren.
  - ▶ **Sørg for, at beklædningsgenstanden kun repareres af kvalificerede fagfolk, og at der kun benyttes originale reservedele.** Dermed sikres størst mulig sikkerhed i forbindelse med beklædningsgenstanden.
  - ▶ **Foretag ikke ændringer af det opvarmelige arbejdstøj.** Varmeelementerne må ikke forskubbes.
  - ▶ **Åbn ikke akkuen.** Fare for kortslutning.
  - ▶ **Beskadiges akkuen, eller bruges den forkert, kan der sive damp ud. Akkuen kan antændes eller eksplodere.**
  - ▶ **Tilfør frisk luft, og søg læge, hvis du føler dig utilpas.** Dampene kan irritere luftvejene.
  - ▶ **Hvis akkuen anvendes forkert, eller den er beskadiget, kan der slippe brændbar væske ud af akkuen.** Undgå at komme i kontakt med denne væske. Hvis det alligevel skulle ske, skal du skylle med vand. **Søg læge, hvis du får væsken i øjnene.** Akku-væske kan give hudirritation eller forbrændinger.
  - ▶ **Akkuen kan blive beskadiget af spidse genstande som f.eks. sør eller skruetrækere eller ydre kraftpåvirkning.** Der kan opstå indvendig kortslutning, så akkuen kan antændes, ryge, eksplodere eller overophedes.
  - ▶ **Ikke-benyttede akkuer må ikke komme i berøring med kontorclips, mønter, nøgler, sør, skruer eller andre små metalgenstande, da disse kan kortslutte kontakterne.** En kortslutning mellem batteri-kontakterne øger risikoen for personskader i form af forbrændinger.
  - ▶ **Brug kun akkuen i producentens produkter.** Kun på denne måde beskyttes akkuen mod farlig overbelastning.
  - ▶ **Oplad kun akkuerne med ladere, der er anbefalet af fabrikanten.** En lader, der er egnet til en bestemt type akkuer, må ikke benyttes med andre akkuer – brandfare.
  -  **Beskyt akkuen mod varme (f.eks. også mod varige solstråler, brand, snavs, vand og fugtighed).** Der er risiko for eksplosion og kortslutning.
  -  **Beskyt beklædningsgenstanden med isat batteri mod varme (f.eks. også mod varige solstråler, brand, vand og fugtighed).** Fare for eksplosion.
  - ▶ **PAS PÅ! Brug udelukkende de batterier, der er nævnt under „Tekniske data“.** Ved brug af andre batterier er der risiko for eksplosion.
  - ▶ **Sæt ikke batteriet i adapteren, hvis oplåsningsknapperne er knækket eller er defekte.** I så fald kan batteriet falde ud under brug.
  - ▶ **Laes og følg anvisningerne mht. bortskaffelse af batteriet.**

## Produkt- og ydelsesbeskrivelse

Vær opmærksom på alle illustrationer i den forreste del af betjeningsvejledningen.

### Beregnet anvendelse

Beklædningsgenstanden er beregnet til at holde kroppen varm under kolige omgivelserstemperaturer.

### Illustrerede komponenter

Numereringen af de illustrerede komponenter refererer til illustrationen af beklædningsgenstanden på illustrationssiderne.

- (1) Aktivering/deaktivering og varmeregulator
- (2) Batteri-adapter
- (3) Varmeelementer
- (4) Tilslutningsstik

- (5) Indvendig lomme til batteriadapter
  - (6) Indvendig lomme til store dokumenter
  - (7) Akku<sup>A)</sup>
  - (8) Akku-udløserknap
  - (9) Bøsning til tilslutningsstik
  - (10) Bælteholdeclip
  - (11) USB-bøsning
  - (12) Aktiveringstast USB-tilslutning
- A) Tilbehør, som er illustreret og beskrevet i betjeningsvejledningen, er ikke indeholdt i leveringen. Det fuldstændige tilbehør findes i vores tilbehørsprogram.

## Tekniske data

Opvarmelig jakke	GHJ 12+18V XA	
Varenummer	1 600 A01 Z..	
Størrelser	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Spænding	V	12
Nominel effekt, maks.	W	9,5
Opvarmelig veste	GHV 12+18V XA	
Varenummer	1 600 A01 Z..	
Størrelser	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Spænding	V	12
Nominel effekt, maks.	W	9,5
Opvarmelig hættetrøje	GHH 12+18V XA	
Varenummer	1 600 A01 Z..	
Størrelser	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Spænding	V	12
Nominel effekt, maks.	W	9,5
Akku-adapter	GAA 12V-21	
Varenummer	1 600 A01 433	
USB-indgang		USB 2.0
- Udgangsspænding	V	5,0
- Udgangsstrøm	A	2,1 <sup>A)</sup>
A)	Den faktiske udgangsstrøm afhænger af den tilsluttede USB-enhed.	
Akku		
- Tilladt omgivelsestemperatur ved opladning	°C	0 ... +35
- Anbefalet omgivelsestemperatur ved drift <sup>A)</sup> og ved opbevaring	°C	-20 ... +50
Anbefaede akkuer	GBA 10,8V... GBA 12V...	
Anbefaede ladere	GAL 12 ... GAX 18 ...	
A)	Begrænset ydelse ved temperaturer <0 °C	

## Klargøring af beklædningsgenstand

### Opladning af akku

► Batteriadapteren kan ikke bruges som oplader. Brug ikke billadekabler med USB-tilslutning til opladning af batteriet. Brugen af billadekabler kan beskadige batteriet og/eller batteriadapteren.

**Bemærk:** Akkuen leveres delvis opladet. For at sikre, at akkuen fungerer 100 %, oplades akkuen helt før første ibrugtagning.

Li-ion-akkuen kan oplades til enhver tid, uden at levetiden forkortes. En afbrydelse af opladningen beskadiger ikke akkuen.

Lithium-ion-batteriet er beskyttet mod dybafladning via "Electronic Cell Protection (ECP)" (elektronisk cellebeskyttelse). Er akkuen afladt, slukkes el-værktøjet med en beskyttelseskontakt: Indsatsværktøjet bevæger sig ikke mere.

► Tryk ikke igen på start-stop-kontakten efter automatisk slukning af varmeelementerne. Akkuen kan blive beskadiget.

### Isætning og udtagning af akku (se billede A1-A2)

► Brug ikke vold, når du isætter akkuen. Batteriet er konstrueret, så det kun kan sættes i batteriadapteren på én måde.

Når du skal isætte batteriet (7), skal du skubbe batteriet ind i batteriadapteren (2) imod anslag.

Når du skal tage batteriet ud (7), skal du trykke på op-løsningsknapperne (8) på batteriet og trække det ud af batteriadapteren (2).

### Tilslutning af varmeelementer (se billede B1-B2)

Sæt tilslutningsstikket (4) i bøsningen (9) på batteriadapteren. Når batteriet er opladt, lyser tænd/sluk-knappen (1) kortvarigt.

Skub batteriadapteren (2) ind i lommen (5) i beklædningsgenstanden, eller hægt batteriadapteren fast i bæltet med bælteklipsen (10).

## Anvendelse af beklædningsgenstanden

### Tænd/sluk (se billede C)

Sørg for, at batteriet (7) er opladt og sidder rigtigt i batteriadapteren (2), samt at varmeelementerne (3) er tilsluttet.

For at **opvarme** skal du trykke på tænd/sluk-knappen (1), indtil lysdioden i tænd/sluk-knappen lyser rødt.

**Henvisning:** Når du tænder, er det højeste varmetrin altid indstillet som standard.

For at **slukke** skal du trykke på tænd/sluk-knappen (1), indtil lysdioden slukker.

## Indstilling af varmetrin

Varmetrinnet angives med farven på lysdioden på tænd/sluk-knappen (1).

LED	Varmeeffekt
rød	høj
grøn	middel
blå	lav

Tryk på tænd/sluk-knappen (1), indtil lysdioden viser det ønskede varmetrin.

### ► Indstil det laveste varmetrin (blå) ved konstant drift.

Ved overophedning er der risiko for, at beklædningsgenstanden svigter, eller der opstår risiko for skader.

## Opladning af eksterne USB-enheder (se billede D)

Ved hjælp af USB-tilslutningen på batteriadapteren kan du forlænge batteridriftstiden for forskellige batteridrevne USB-enheder som f.eks. mobiltelefoner eller MP3-afspillere. Dette kan også gøres under opvarmning af beklædningsgenstanden.

### ► Sørg for, at den eksterne USB-enhed kan oplades med USB-tilslutningen på batteripladeren. Se her angivelserne under „Tekniske data“.

Forbind ladekablet på enheden med USB-bønsningen (11) på batteriadapteren (2).

Tryk på aktiveringstasten i ca. 3 sekunder (12). Den tilsluttede USB-enhed oplades.

For at spare energi deaktiveres USB-tilslutningen automatisk efter ca. 2 timer. Hvis der ikke er tilsluttet noget ladekabel, deaktiveres USB-tilslutningen automatisk efter 30 sekunder.

## Afhjælpning af fejl

Problem	Afhjælpning
Beklædningsgenstanden opvarmes ikke.	Opladning af akku Tilslut tilslutningsstikket (4) korrekt. Tryk på tænd/sluk-knappen (1), indtil lysdioden lyser rødt.
Et eller flere varmeelementer varmer ikke.	Kontakt forhandleren af beklædningsgenstanden.
Beklædningsgenstanden slukker automatisk.	Overophedningsbeskyttelsen er aktiveret: Hvis du vil slukke for varmeelementerne, skal du trykke på tænd/sluk-knappen (1) og lade beklædningsgenstanden afkøle i ca. 30 minutter.
Eksterne USB-enheder kan ikke oplades i USB-tilslutningen.	Oplad akku. Forbind ladekablet på den eksterne enhed med USB-

## Problem

## Afhjælpning

bønsningen (11) på akku-adapteren (2).

Tryk på aktiveringstasten (12) i ca. 3 sekunder.

Den eksterne USB-enhed kan ikke oplades med USB-tilslutningen på akku-adapteren (overhold angivelserne under "Tekniske data"<sup>a)</sup>).

Beklædningsgenstanden opvarmes ikke, og den eksterne USB-enhed oplades ikke.

Tag akken ud af adapteren.

Vent 10 sekunder

Sæt akken i adapteren igen.

A) Mange eksterne USB-enheder kan ikke oplades med batteriadapteren, selvom de tekniske data stemmer overens.

## Vedligeholdelse og service

- Tag batteriet ud af batteriadapteren, før der arbejdes på beklædningsgenstanden (f.eks. rengøring osv.), samt før den transporterer og lægges til opbevaring.

## Rengøring

- Tag batteriadapteren ud af beklædningsgenstanden før rengøring. Hvis batteriadapteren er blevet våd, kan det få beklædningsgenstanden til at svigte.

Fjern alt fra lommerne, herunder især batteriadapter (2), batteri (7) og eventuelt tilsluttet USB-kabel, før beklædningsgenstanden rengøres. Tilslutningsstikket (4) kan vaskes med.

Følg vaskeanvisningerne til beklædningsgenstanden:



Maskinvask ved 40 °C



Må ikke bleges



Tørretumbler ved lav temperatur



Må ikke stryges



Må ikke vrides



Må ikke rengøres kemisk



Ikke egnet til mindre børn (0-3 år)



Stik ikke nåle igennem

- **Efter vask skal du sikre, at tilslutningsstikket er helt tørt, før du sætter det i akku-adapteren igen.**

### Kundeservice og anvendelsesrådgivning

Kundeservice besvarer dine spørgsmål vedr. reparation og vedligeholdelse af dit produkt samt reservedele. Eksplosionstegninger og oplysninger om reservedele finder du også på: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch-anvendelsesrådgivningsteamet hjælper dig gerne, hvis du har spørgsmål til produkter og tilbehørss dele.

Produkts 10-cifrede typenummer (se typeskilt) skal altid angives ved forespørgsler og bestilling af reservedele.

#### Dansk

Bosch Service Center

Telegrafvej 3

2750 Ballerup

På [www.bosch-pt.dk](http://www.bosch-pt.dk) kan der online bestilles reservedele eller oprettes en reparations ordre.

Tlf. Service Center: 44898855

Fax: 44898755

E-Mail: [værktoej@dk.bosch.com](mailto:værktoej@dk.bosch.com)

#### Du finder adresser til andre værksteder på:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

De indeholdte Li-Ion-akkuer overholder bestemmelserne om farligt gods. Akkuerne kan transporterdes af brugeren på oftentlig vej uden yderligere pålæg.

Ved forsendelse gennem tredjemand (f.eks.: lufttransport eller spedition) skal særlige krav vedr. emballage og mærkning overholdes. Her skal man kontakte en faregodsekspert, før forsendelsesstykket forberedes.

Send kun akkuer, hvis huset er ubeskadiget. Tilkæk åbne kontakter, og indpak akken på en sådan måde, at den ikke kan bevæge sig i emballagen. Følg venligst også eventuelle, videreførende, nationale forskrifter.

### Bortskaffelse



El-værktøj, akku, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.



Smid ikke el-værktøj og akkuer/batterier ud sammen med det almindelige husholdningsafvald!

#### Gælder kun i EU-lande:

Iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU skal kasseret el-værktøj og iht. det europæiske direktiv 2006/66/EF skal defekte eller opbrugte akkuer/batterier indsamlies separat og genbruges iht. gældende miljøforskrifter.

#### Akkuer/batterier:

##### Li-Ion:

Vær opmærksom på anvisningerne i afsnittet "Transport" (se "Transport", Side 40).

## Svensk

### Säkerhetsanvisningar



Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsinstruktionerna och anvisningarna inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

- **Detta plagg är inte avsett att användas av barn och personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och kunskaper.**

**Detta plagg får användas av barn från 8 år och personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande kunskap och erfarenhet om de övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet, eller som instruerar dem i en säker hantering av plagget och gör att de förstår de därmed förbundna riskerna.** I annat fall föreligger fara för felanvändning och skador.

- **Håll barn under uppsikt.** Därmed säkerställs att barn inte leker med plagget.

- **Rengöring och underhåll av plagget får inte utföras av barn utan uppsikt.**

► Om du märker att något av följande symptom uppstår medan du använder plagget, ta det omedelbart och kontakta en läkare. I annat fall föreligger fara för värmeslag.

**Första tecknen:** obehag, svettningar, smärtor i nacken, illamående, svindel eller yrsel

**Möjliga symtom för värmeslag:** Illamående och kräkningar, bultande huvudvärk, svindel och yrsel, svettningen upphör, röd, het och torr hud, muskelsvaghets eller kramper, andfåddhet, beteendeförändringar som förvirring, desorientering eller raglande gång, medvetlöshet.

- ▶ **Använd inte plagget om du lider av besvärs som gör dig överkänslig mot värmeslag eller om du har fått ett implantat.** Kontakta läkare eller tillverkaren av implantatet om du är osäker på om du kan använda detta uppvarmningsbara plagg.
  - ▶ **Stäng av värmen i plagget om du flyttar dig till ett uppvärmt utrymme.** Risk för värmeslag.
  - ▶ **Använd inte plagget för att hålla småbarn eller sovande eller medvetlösa personer varma, eller personer med störningar i blodcirkulationen.** Den som bär plagget måste omedelbart registrera plaggets temperatur och sitt eget välbefinnande för att undvika överhettning.
  - ▶ **Plagget är inte avsett att användas på sjukhus.**
  - ▶ **Stick inte in nålar eller andra vassa föremål i plagget.** Ett skadat värmeelement eller en skadad kabel i kontakten kan leda till felfunktion hos plagget och ökar risken för elektrisk stöt eller brand.
  - ▶ **Använd inte kontaktens kabel i andra syften som till exempel för att båra eller dra i plagget eller för att koppla loss batteriet.** Håll kabeln borta från olja, vassa föremål eller roterande maskiner. Bøj inte kabeln. Ett skadat värmeelement eller en skadad kabel i kontakten kan leda till felfunktion hos plagget och ökar risken för elektrisk stöt eller brand.
  - ▶ **Plagget är inte vattentätt.** Om vattentränger in föreligger risk för elstöt. Om plagget trots detta blir vått, koppla ifrån batteriet omedelbart och ta ut det från batteri-adapttern.
  - ▶ **Vik inte ihop plagget när det är varmt och förvara inte föremål på det.** Ett skadat värmeelement eller en skadad kabel i kontakten kan leda till felfunktion hos plagget och ökar risken för elektrisk stöt eller brand.
  - ▶ **Beakta instruktionerna för rengöring och skötsel av plagget.** Underlätenhet att beakta detta innebär risk för elstötar eller brand.
  - ▶ **Låt plagget svalna helt innan du lägger undan det för förvaring.**
  - ▶ **Kontrollera regelbundet om plagget visar tecken på slitage eller skador.** Om du ser sådana tecken eller om plagget används på ett felaktigt sätt, använd inte plagget mer utan lämna in det till återförsäljaren.
  - ▶ **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera plagget och endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att plaggets säkerhet bibehålls.
  - ▶ **Gör inga ändringar på de uppvarmningsbara arbetskläderna.** Värmeelementen får inte flyttas.
  - ▶ **Öppna inte batteriet.** Detta kan leda till kortslutning.
- ▶ **Vid skador och felaktig användning av batteriet kan ångor tråda ut. Batteriet kan börja brinna eller explodera.** Tillför friskluft och kontakta läkare vid besvärs. Ångorna kan leda till irritation i andningsvägarna.
  - ▶ **Om batteriet används på fel sätt, eller är skadat, finns det risk för att brännbar vätska rinner ur batteriet.** Undvik kontakt med vätskan. Vid oavsiktlig kontakt spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, uppsök dessutom läkare. Batterivätskan kan medföra hudirritation och brännskada.
  - ▶ **Batteriet kan skadas av vassa föremål som t.ex. spikar eller skruvmejslar eller på grund av ytter påverkan.** En intern kortslutning kan uppstå och röks, explosion eller överhettning kan förekomma hos batteriet.
  - ▶ **Håll gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål på avstånd från det ej använda batteriet för att undvika en bygling av kontakterna.** En kortslutning av batteriets kontakter kan leda till brännskador eller brand.
  - ▶ **Använd endast batteriet i produkter från tillverkaren.** Detta skyddar batteriet mot farlig överbelastning.
  - ▶ **Ladda batterierna endast i de laddare som tillverkaren rekommenderat.** Om en laddare som är avsedd för en viss typ av batterier används för andra batterityper finns risk för brand.
- Skydda batteriet mot hög värme som t. ex. längre solbesträlaning, eld, smuts, vatten och fukt.** Explosions- och kortslutningsrisk.
- Skydda plagget mot hög värme, som t. ex. längre solbesträlaning, eld, vatten och fukt medan batteriet sitter i.** Explosionsrisk föreligger.
- VAR FÖRSIKTIG! Använd endast de batterier som rekommenderas under "Teknisk information". Om andra batterier används föreligger explosionsrisk.**
- Sätt inte batteriet i adaptern om uppläsningsknapparna är defekta.** Batteriet kan falla ut under drift.
- Beakta anvisningarna för kassering av batterierna.**

## Produkt- och prestandabeskrivning

Beakta bilden i den främre delen av bruksanvisningen.

### Ändamålsenlig användning

Plagget är avsett för att hålla kroppen varm vid låga omgivningstemperaturer.

### Illustrerade komponenter

Numreringen av komponenterna hänvisar till illustrationen av plagget på grafiksidan.

- (1) På-/avknapp och värmereglage
- (2) Batteriadapter
- (3) Värmeelement
- (4) Kontakt

- (5) Innerficka för adapter
  - (6) Innerficka för stora dokument
  - (7) Batteri<sup>A)</sup>
  - (8) Batteriets upplåsningsknapp
  - (9) Uttag för kontakt
  - (10) Bältesclips
  - (11) USB-uttag
  - (12) Aktiveringsknapp USB-anslutning
- A) I bruksanvisningen avbildat och beskrivet tillbehör ingår inte i standardleveransen. I vårt tillbehörsprogram beskrivs allt tillbehör som finns.

## Tekniska data

<b>Uppvärmningsbar jacka</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Artikelnummer		1 600 A01 Z..
Storlek		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spänning	V	12
Märkeffekt, max.	W	9,5
<b>Uppvärmningsbar väst</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Artikelnummer		1 600 A01 Z..
Storlek		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spänning	V	12
Märkeffekt, max.	W	9,5
<b>Uppvärmningsbar luvtröja</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Artikelnummer		1 600 A01 Z..
Storlek		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spänning	V	12
Märkeffekt, max.	W	9,5
<b>Batteriadapter</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Artikelnummer		1 600 A01 433
USB-anslutning		USB 2.0
- Utgångsspänning	V	5,0
- Utgångsström	A	2,1 <sup>A)</sup>
A)	Den faktiska utgångsströmmen beror på vilken USB-enhet som har anslutits.	
<b>Batteri</b>		
- Tillåten omgivningstemperatur vid laddning	°C	0 ... +35
- Rekommenderad omgivningstemperatur vid drift <sup>A)</sup> och vid lagring	°C	-20 ... +50
Rekommenderade batterier		GBA 10,8V... GBA 12V...
Rekommenderade laddare		GAL 12 ... GAX 18 ...
A)	Begränsad effekt vid temperaturer <0 °C	

## Förbered plagget

### Batteriets laddning

► Adaptern får inte användas som laddare. Använd inte laddningskabel med USB-anslutning som är avsedd för bil. Användning av laddningskablar som är avsedda för bil kan skada batteriet och/eller adaptern.

**Anmärkning:** Batteriet levereras delvis laddat. För full effekt ska batteriet före första användningen laddas upp i laddaren.

Lithiumjonbatteriet kan när som helst laddas upp eftersom detta inte påverkar livslängden. Batteriet skadas inte om laddning avbryts.

Lithiumjonbatteriet är skyddat mot djupurladdning genom "Electronic Cell Protection (ECP)". Vid urladdat batteri kopplar skyddskopplingen från elverktyget: Insatsverktyget roterar inte längre.

► Undvik att trycka på på-/avknappen efter en automatisk fränkoppling av värmeelementen. Batteriet kan skadas.

### Sätta in och ta ut batteriet (se bilder A1–A2)

► Använd inte våld när du sätter i batteriet. Batteriet är konstruerat så att det bara kan sättas in på rätt håll i adaptern.

För att **sätta in** batteriet (7), skjut det till anslag i adaptern (2).

För att **ta ut** batteriet (7), tryck på upplåsningsknappen (8) på batteriet och dra det ur adaptern (2).

### Ansluta värmeelementen (se bilder B1–B2)

Sätt in kontakten (4) i uttaget (9) på adaptern. Vid laddat batteri lyser på-/avknappen (1) kort.

Skjut in adaptern (2) i avsedd ficka (5) i plagget eller häng adaptern med bältesklipset (10) i ditt bälte.

## Använda plagget

### Till-/frånslagning (se bild C)

Se till att batteriet (7) är laddat och sitter rätt i adaptern (2) och att värmeelementen (3) är anslutna.

För **uppvärmning**, tryck på på-/avknappen (1) tills LED-lampan på på-/avknappen lyser rött.

**Observera:** Efter påslagning är alltid högsta värmenvå aktiverad.

För att **stänga av**, tryck på på-/avknappen (1) tills LED-knappen släcknar.

### Ställa in värmenvå

Värmenvå visas genom färgen på LED-lampan på på-/avknappen (1).

<b>LED</b>	<b>Värmeeffekt</b>
röd	hög

LED	Värmeeffekt
grön	medel
blå	läg

Tryck på på-/avknappen (1) tills LED-lampan visar önskad värmenivå.

► **Ställ in lägsta värmenivå (blå).** Vid överhettning finns det risk för felfunktion hos plagget och risk för skador.

### Ladda externa USB-enheter (se bild D)

Med hjälp av USB-anslutningen på adapttern kan du förlänga batteritiden hos olika USB-enheter som mobiltelefon eller MP3-spelare. Detta kan också ske medan plagget värms upp.

► **Se till att din externa USB-enhet kan laddas med USB-anslutningen på adapttern. Beakta uppgifterna i "Tekniska data".**

Anslut laddningskabeln till din USB-enhet till USB-uttaget (11) på adaptern (2).

Tryck i ca. 3 sekunder på aktiveringsknappen (12). Den anslutna USB-enheten laddas.

För att spara energi avaktiveras USB-anslutningen automatiskt efter ca. 2 timmar. Om ingen laddningskabel är ansluten deaktiveras USB-anslutningen automatiskt efter 30 sekunder.

### Störningsåtgärder

Problem	Åtgärd
Plagget värms inte upp.	Ladda batteriet Anslut kontakten (4) korrekt. Tryck på på-/av-strömbrytaren (1) tills LED-lampan lyser rött.
Ett eller flera värmeelement värms inte upp.	Kontakta återförsäljaren av plagget.
Plagget stängs av automatiskt.	Överhettningsskyddet är aktiverat: för avstängning av värmeelementen, tryck på på-/av-strömbrytaren (1) och låt plagget svalna i ca. 30 minuter. Kontakta återförsäljaren av plagget.
Den externa USB-enheten kan inte laddas i USB-anslutningen.	Ladda batteriet. Anslut laddningskabeln för den externa apparaten till USB-uttaget (11) på adapttern (2). Tryck in aktiveringsknappen (12) i ca. 3 sekunder. Den externa USB-enheten kan inte laddas med USB-anslutningen i adapttern

Problem	Åtgärd
	(beakta uppgifterna i "Teknisk information" <sup>a)</sup> ). Plagget värms inte upp <b>och</b> den externa USB-enheten laddas inte.

A) Vissa externa USB-enheter kan, trots att de uppfyller de tekniska kraven, inte laddas med denna adapter.

### Underhåll och service

► **Ta bort batteriet ur adapttern innan åtgärder utförs på plagget (t.ex. rengöring och liknande) samt före transport och lagring.**

### Rengöring

► **Ta ut adapttern från plagget innan rengöring.** Om adapttern blir fuktig kan det orsaka en felfunktion hos plagget.

Ta ut allt innehåll ur plaggets fickor, särskilt adapttern (2), batteriet (7) och eventuellt anslutnen USB-kabel. Anslutningskontakten (4) kan tvättas.

Följ anvisningarna på plaggets tvätttsymboler:



Maskintvätt 40 °C



Får ej blekas



Torktumling vid låg temperatur



Får ej strykas



Får ej vridas ur



Får ej kemtvättas



Ej lämplig för små barn (0–3 år)



Trä inte nälar genom plagget

► **Kontrollera efter tvättning att anslutningskontakten är helt torr innan den sätts in i batteriadapttern.**

## Kundtjänst och applikationsrådgivning

Kundservicen ger svar på frågor beträffande reparation och underhåll av produkter och reservdelar. Explosionsritningar och informationer om reservdelar hittar du också under:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Boschs applikationsrådgivnings-team hjälper dig gärna med frågor om våra produkter och tillbehören till dem.

Ange alltid vid förfrågningar och reservdelsbeställningar det 10-siffriga produktumret som finns på produktens typskylt.

## Svenska

Bosch Service Center

Telegrafvej 3

2750 Ballerup

Danmark

Tel.: (08) 7501820 (inom Sverige)

Fax: (011) 187691

**Du hittar fler kontaktuppgifter till service här:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Transport

De lithiumjonbatterier som ingår är underkastade kraven för farligt gods. Användaren kan utan ytterligare förpliktelser transportera batterierna på allmän väg.

Vid transport genom tredje person (t.ex. flygfrakt eller spedition) ska speciella villkor för förpackning och märkning beaktas. I detta fall en expert för farligt gods konsulteras vid förberedelse av transport.

Batterier får försändas endast om höljet är oskadat. Teja öppna kontakter och förpacka batteriet så att det inte kan röras i förpackningen. Beakta även tillämpliga nationella föreskrifter.

## Affallshantering



Elverktyg, batterier, tillbehör och förpackning ska omhändertas på miljövänligt sätt för återvinning.



Släng inte elverktyg och inte heller batterier i hushållsavfall!

## Endast för EU-länder:

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EU skall obrukbara elverktyg och enligt det europeiska direktivet 2006/66/EG felaktiga eller förbrukade batterier samlas in separat och tillföras en miljöanpassad avfallshantering.

## Sekundär-/primärbatterier:

### Li-jon:

Beakta anvisningarna i avsnittet Transport (se „Transport“, Sidan 44).

## Norsk

## Sikkerhetsanvisninger

 **Les alle sikkerhetsanvisningene og instruksene.** Hvis ikke sikkerhetsanvisningene og instruksene tas til følge, kan det oppstå elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonen.

► **Dette plagget er ikke beregnet brukt av barn og personer med reduserte fysiske eller sansemessige evner eller med manglende erfaring og kunnskap. Dette plagget kan brukes av barn fra åtte år og oppover og personer med reduserte fysiske eller sansemessige evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis bruken skjer under tilsyn av en person som er ansvarlig for sikkerheten, eller vedkommende har fått opplæring i sikker bruk av plagget av denne personen, og forstår farene som er forbundet med bruken.** Ellers er det fare for feilbetjening og personskader.

► **Må plasseres utilgjengelig for barn.** Sørg for at barn ikke kan leke med plagget med skjæreforsats.

► **Barn må ikke rengjøre plagget uten tilsyn.**

► **Hvis følgende symptomer oppstår under bruk av klesplagget, må du ta det av deg umiddelbart og oppsøke lege.** Ellers er det fare for varmeutmattelse eller heteslag.

**Første symptomer:** Ethvert ubehag; økt svette; nakkesmerter; kvalme; svimmelhet eller nummenhet

**Mulige symptomer på varmeutmattelse/heteslag:**

Kvalme og brekninger; bankende hodesmerter; svimmelhet og nummenhet; manglende svetteutsondring; rød, varm og tørr hud; muskelsvakhet eller krampeanfall;

- hjerteklapp; rask, overflatisk pusting; atferdsendringer som forvirring, desorientering eller vaklende gange; bevisstløshet.
- ▶ **Du må ikke plagget hvis du har plager som gjør deg ømfintlig for overopphetning, eller hvis du har fått satt inn hjelpemidler i kroppen. Spør legen din og/eller produsenten av plagget om du kan bruke dette oppvarmbare plagget.**
  - ▶ **Slå av oppvarmingen av plagget hvis du beveger deg i varme omgivelser.** Det er fare for heteslag.
  - ▶ **Du må ikke bruke plagget til å holde små barn, sovende eller bevisstløse personer eller personer med blodsirkulasjonsforstyrrelser varme.** Bæreren må oppfatta temperaturen på plagget og sitt eget velbefinnende umiddelbart for å kunne unngå overopphetning.
  - ▶ **Plagget er ikke beregnet for bruk på sykehus.**
  - ▶ **Du må ikke stikke nåler eller andre spisse gjenstander i plagget.** Hvis et varmeelement eller ledningen til tilkoblingsstøpselet er skadet, oppstår dert funksjonsfeil på plagget, og faren for elektrisk støt eller brann øker.
  - ▶ **Du må ikke bruke ledningen til tilkoblingsstøpselet til andre formål, for eksempel til å bære eller trekke plagget eller til å koble fra batteriet. Hold ledningen i god avstand fra olje, skarpe gjenstander eller bevegelige komponenter. Ikke knekk ledningen.** Hvis et varmeelement eller ledningen til tilkoblingsstøpselet er skadet, oppstår dert funksjonsfeil på plagget, og faren for elektrisk støt eller brann øker.
  - ▶ **Plagget er ikke vanntett.** Vann som trenger inn, øker faren for elektrisk støt. Hvis plagget skulle bli vått en gang, kobler du fra batteriet umiddelbart og tar det ut av batteriadapteren.
  - ▶ **Du må ikke brette sammen plagget når det er varmet opp, og ikke oppbevare noen gjenstander på det.** Hvis et varmeelement eller ledningen til tilkoblingsstøpselet er skadet, oppstår dert funksjonsfeil på plagget, og faren for elektrisk støt eller brann øker.
  - ▶ **Vær nøy med å følge pleie- og rengjøringsanvisningene for plagget.** Ellers kan det oppstå elektrisk støt eller brann.
  - ▶ **La plagget avkjøles helt før du det legger det bort til oppbevaring.**
  - ▶ **Kontroller plagget jevnlig for slitasje og skader.** Ved slitasje eller skader, eller feil bruk av plagget, må du ikke bruke plagget mer, og du må levere det tilbake til forhandleren.
  - ▶ **Plagget må kun repareres av kvalifiserte fagpersoner og kun med originale reservedeler.** Slik sikres det at sikkerheten til plagget opprettholdes.
  - ▶ **Du må ikke gjøre noen endringer på det oppvarmbare arbeidstøyet.** Varmeelementene må ikke flyttes.
  - ▶ **Batteriet må ikke åpnes.** Det er fare for kortslutning.
  - ▶ **Det kan slippe ut damp ved skader på og ikke-forskriftsmessig bruk av batteriet. Batteriet kan brenne eller eksplodere.** Sørg for forsyning av friskluft, og oppsök lege hvis du får besvær. Dampene kan irritere åndedrettsorganene.
  - ▶ **Ved feil bruk eller skadet batteri kan brennbar væske lekke ut av batteriet. Unngå kontakt med væsken. Ved tilfeldig kontakt må det skyllies med vann. Hvis det kommer væske i øynene, må du i tillegg oppsøke en lege.** Batterivæske som renner ut kan føre til irritasjoner på huden eller forbrenninger.
  - ▶ **Batteriet kan bli skadet av spisse gjenstander som spikre eller skrutrekker eller på grunn av ytre påvirkning.** Resultat kan bli intern kortslutning, og det kan da komme røyk fra batteriet, eller batteriet kan ta fyr, eksplodere eller bli overopphetet.
  - ▶ **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares i god avstand fra binders, mynter, nøkler, spikre, skruer eller andre mindre metallgjenstander, som kan lage en forbindelse mellom kontaktene.** En kortslutning mellom batterikontaktene kan føre til forbrenninger eller brann.
  - ▶ **Batteriet må bare brukes i produkter fra produsenten.** Kun slik beskyttes batteriet mot farlig overbelastning.
  - ▶ **Lad batteriene bare med ladere som anbefales av produsenten.** Det medfører brannfare hvis en lader som er egnet for en bestemt type batterier, brukes med andre batterier.
  -  **Beskrytt batteriet mot varme, f.eks. også mot langvarig sollys og ild, skitt, vann og fuktighet.** Det er fare for eksplosjon og kortslutning.
  -  **Beskrytt plagget med innsatt batteri mot varme, for eksempel også mot langvarig sollys, ild, vann og fuktighet.** Det er fare for eksplosjon.
  - ▶ **FORSIKTIG! Bruk bare batteriene som er anbefalt i "Tekniske data". Bruk av andre batterier medfører eksplosjonsfare.**
  - ▶ **Sett ikke batteriet i batteriadapteren hvis opplåsingknappene er brukket eller defekte.** Batteriet kan falle ut under drift.
  - ▶ **Følg anvisningene for behandling av brukte batterier.**

## Produktbeskrivelse og ytelsesspesifikasjoner

Se illustrasjonene i begynnelsen av bruksanvisningen.

### Forskriftsmessig bruk

Plagget er beregnet brukt for å holde kroppen varm ved lave omgivelsestemperaturer.

### Illustrerte komponenter

Numereringen av de illustrerte komponentene gjelder for bildet på plagget på illustrasjonssidene.

- (1) Av/på-bryter og varmeregulator
- (2) Batteriadapter

- (3) Varmeelementer
  - (4) Tilkoblingsstøpsel
  - (5) Innvendig lomme for batteriadapter
  - (6) Innvendig lomme for store dokumenter
  - (7) Batteri<sup>A)</sup>
  - (8) Batteri-låsetast
  - (9) Kontakt for tilkoblingsstøpsel
  - (10) Beltekrips
  - (11) USB-kontakt
  - (12) Aktiveringsknapp USB-kontakt
- A) Illustrert eller beskrevet tilbehør inngår ikke i standard-leveransen. Det komplette tilbehøret finner du i vårt tilbehørsprogram.

## Tekniske data

<b>Oppvarmbar jakke</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Artikkelnummer		1 600 A01 Z..
Størrelser		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spennin	V	12
Effekt, maks.	W	9,5
<b>Oppvarmbar vest</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Artikkelnummer		1 600 A01 Z..
Størrelser		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spennin	V	12
Effekt, maks.	W	9,5
<b>Oppvarmbar hettegenser</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Artikkelnummer		1 600 A01 Z..
Størrelser		S/M/L/XL/2XL/3XL
Spennin	V	12
Effekt, maks.	W	9,5
<b>Batteriadapter</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Artikkelnummer		1 600 A01 433
USB-inngang		USB 2.0
- Utgangsspenning	V	5,0
- Utgangsstrøm	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Den faktiske utgangsstrømmen avhenger av den tilkoblede USB-enheten.		
<b>Batteri</b>		
- Tillatt omgivelsestemperatur ved lading	°C	0 ... +35
- Anbefalt omgivelsestemperatur under drift <sup>A)</sup> og ved lagring	°C	-20 ... +50
Anbefalte batterier		GBA 10,8V... GBA 12V...

## Batteri

Anbefalte ladere	GAL 12 ... GAX 18 ...
------------------	--------------------------

A) Begrenset ytelse ved temperatur under 0 °C

## Forberede plagget

### Opplading av batteriet

- Batteriadapteren fungerer ikke som lader. Bruk ikke billadekabel med USB-tilkobling til å lade batteriet. Bruk av billadekabler kan skade batteriet og/eller batteriadapteren.

**Merk:** Batteriet er delvis ladet ved levering. For å sikre full effekt fra batteriet må du lade det helt opp i laderen før første gangs bruk.

Lithium-ion-batteriet kan lades opp til enhver tid uten at levetiden forkortes. Det skader ikke batteriet å avbryte oppladningen.

Li-Ion-batteriet har "Electronic Cell Protection (ECP)" som beskytter mot dyputladning. Når batteriet er utladet, kobles elektroverktøyet ut med en beskyttelseskobling: Innsatsverktøyet beveger seg ikke lenger.

- Ikke trykk på av/på-bryteren etter automatisk utkobling av varmeelementene. Batteriet kan skades.

### Sette inn og ta ut batteriet (se bilde A1–A2)

- Bruk ikke makt når du setter inn batteriet. Batteriet er konstruert er slik at det bare kan settes inn i batteriadapteren i riktig posisjon.

For å **sette inn** batteriet (7) skyver du det inn i batteriadapteren (2) til det stopper.

For å **ta ut** batteriet (7) trykker du på opplösingsknappene (8) på batteriet og trekker det ut av batteriadapteren (2).

### Koble til varmeelementene (se bilde B1–B2)

Sett tilkoblingsstøpselen (4) i kontakten (9) på batteriadapteren. Når batteriet er ladet, lyser av/på-bryteren (1) en kort stund.

Skjy batteriadapteren (2) inn i lommen for denne (5) i plagget, eller heng batteriadapteren på bæltet ved bruk belteklipset (10).

## Bruke plagget

### Slå på/av (se bilde C)

Kontroller at batteriet (7) er ladet og sitter riktig i batteriadapteren (2), og at varmeelementene (3) er koblet til.

For å **varme opp**trykker du på av/på-bryteren (1) helt til av/på-bryterens lysdiode lyser rødt.

**Merknad:** Etter innkobling er alltid maksimal oppvarming stilt inn.

For å **slå av** trykker du på av/på-bryteren (1) helt til lysdioden slukker.

## Stille inn varmetrinn

Varmetrinnet vises av fargen på av/på-bryterens (1) lysdiode.

LED	Varmeeffekt
Rød	høy
Grønn	middels
Blå	lav

Trykk gjentatte ganger på av/på-bryteren (1) helt til lysdioden viser ønsket varmetrinn.

- **Ved kontinuerlig bruk stiller du inn laveste varmetrinn (blått).** Overopheting medfører fare for funksjonsfeil ved plagget og for personskader.

## Lade eksterne USB-enheter (se bilde D)

Ved hjelp av USB-kontakten på batteriadapteren kan du forlenge batteritiden til forskjellige batteridrevne USB-enheter som for eksempel en mobiltelefon eller MP3-spiller. Du kan lade eksterne enheter også mens plagget varmes opp.

- **Kontroller at den eksterne USB-enheten kan lades med USB-kontakten på batteriadapteren. Se anvisningene i Tekniske data.**

Koble USB-enhetens ladekabel til USB-kontakten (11) på batteriadapteren (2).

Trykk på aktiveringsknappen (12) i ca. 3 sekunder. Den tilkoblede USB-enheten lades.

For å spare energi blir USB-tilkoblingen automatisk deaktivert etter ca. 2 timer. Hvis ingen ladekabel er koblet til, blir USB-kontakten automatisk deaktivert etter 30 sekunder.

## Utbedring av feil

Problem	Løsning
Plagget blir ikke varmet opp.	Lad batteriet Koble til tilkoblingsstøpselet (4) riktig. Trykk på av/på-bryteren (1) helt til lysdioden lyser rødt.
Ett eller flere varmeelementer varmes ikke opp.	Kontakt forhandleren av plagget.
Oppvarmingen av plagget slås automatisk av.	Overophettingsvernet er aktivert: For å slå av varmeelementene trykker du på av/på-bryteren (1) og lar plagget avkjøles i ca. 30 minutter. Kontakt forhandleren av plagget.
En ekstern USB-enhet kan ikke lades via USB-kontakten.	Oppladning av batteriet. Koble den eksterne enhetens ladekabel til USB-

## Problem

## Løsning

kontakten (11) på batteriadapteren (2).

Trykk på aktiveringsknappen (12) i ca. 3 sekunder.

Ekstern USB-enhet kan ikke lades med USB-inngangen på batteriladeren (se spesifikasjonene i Tekniske data<sup>A)</sup>).

Klesplagget varmes ikke opp

og den eksterne USB-enheten lades ikke.

Ta batteriet ut av adapteren.  
Vent 10 sekunder  
Sett batteriet i adapteren igjen.

A) Enkelte eksterne USB-enheter kan ikke lades med denne batteriadapteren, til tross for overensstemmelse med de tekniske spesifikasjonene.

## Service og vedlikehold

- **Ta batteriet ut av batteriadapteren før arbeid på plagget (f. eks. rengjøring), hhv. før transport og oppbevaring.**

## Rengjøring

- **Ta batteriadapteren ut av plagget før rengjøring.** Hvis batteriadapteren blir våt, kan det føre til funksjonsfeil ved plagget.

Ta ut alt som ligger i lommene, spesielt batteriadapteren (2), batteriet (7) og en eventuell tilkoblet USB-kabel før plagget rengjøres. Tilkoblingsstøpselet (4) kan ligge i plagget under vask.

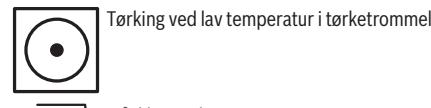
Følg anvisningene som er angitt av vaskesymbolene i plagget:



Maskinvask ved 40 °C



Må ikke blekes



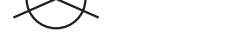
Tørking ved lav temperatur i tørketrommel



Må ikke strykes



Må ikke vrenget



Ikke kjemisk rens



Ikke beregnet for småbarn (0–3 år)



Ikke stikk nåler gjennom

- Etter vask må du kontrollere at tilkoblingsstøpselet er helt tørt før det settes i batteriadapteren igjen.

### Kundeservice og kundeveiledning

Kundeservice hjelper deg ved spørsmål om reparasjon og vedlikehold av produktet ditt og reservedelene. Du finner også sprengskisser og informasjon om reservedeler på [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Boschs kundeveilederteam hjelper deg gjerne hvis du har spørsmål om våre produkter og tilbehør.

Ved alle forespørsler og reservedelsbestillinger må du oppgi det 10-sifrede produktnummeret som er angitt på produktets typeskilt.

#### Norsk

Robert Bosch AS

Postboks 350  
1402 Ski

Tel.: 64 87 89 50

Faks: 64 87 89 55

#### Du finner adresser til andre verksteder på:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

Li-ion-batteriene i verktøyet underligger kravene for farlig gods. Batteriene kan transporteres på veier av brukeren uten ytterligere krav.

Ved forsendelse gjennom tredje personer (f.eks.. luftrtransport eller spedisjon) må det oppfylles spesielle krav til emballasje og merking. Du må konsultere en ekspert for farlig gods ved forberedelse av forsendelsen.

Send batterier kun hvis huset ikke er skadet. Lim igjen de åpne kontaktene og pakk batteriet slik at det ikke beveger seg i emballasjen. Ta også hensyn til videreførende nasjonale forskrifter.

### Deponering



Elektroverktøy, batterier, tilbehør og emballasje må leveres inn til miljøvennlig gjenvinning.



Elektroverktøy og batterier må ikke kastes i vanlig søppel!

### Bare for land i EU:

Iht. det europeiske direktivet 2012/19/EU om brukte elektrisk utstyr og iht. det europeiske direktivet 2006/66/EC må defekte eller brukte batterier/oppladbare batterier samles adskilt og leveres inn for miljøvennlig resirkulering.

### (Oppladbare) batterier:

#### Li-ion:

Se informasjonen i avsnittet Transport (se „Transport“, Side 48).

## Suomi

### Turvallisuusohjeet



Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jätäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/ tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja ohjetiedot tulevaa käyttöä varten.

► **Tätä asustetta ei ole tarkoitettu lasten eikä fyysisiltä, aistillisilta tai henkisiltä kyvyiltään rajoitteellisten tai puutteellisen kokemksen tai tietämyksen omaavien ihmisten käytöön.**

**Lapset (vähintään 8-vuotiaat) ja aikuiset, jotka rajoitteisten fyysisten, aistillisilta tai henkisten kykyjensä, kokemattomuutensa tai tietaämättömyytsensä takia eivät halitse tämän asusteenvälistä käyttöä, saavat käyttää sitä heidän turvallisuudestaan vastaan henkilön opastuksella ja valvonnan. Muuten voi tapahtua käytövirheitä ja tapaturmia.**

► **Pidä lapsia silmällä.** Nämä saat varmistettua, etteivät lapset leiki asusteenvälistä.

► **Lapset saavat tehdä asusteenvälistä puhdistukseen ja huollon vain vastuuhenkilön valvonnassa.**

► **Jos vaatteen käytön yhteydessä ilmenee seuraavia oireita, riisui vaate välittömästi ja käänny lääkärin puoleen.** Muuten syntyy kuumuuden aiheuttaman uupumuk-

sen tai lämpöhalvauksen vaara.

**Ensioireet:** epämiellyttää tunne; ylenmääräinen hikoilu; niskakipu; pahoinvohti; huimaus tai pyörärytys

**Mahdolliset lämpöupumisen/lämpöhalvauksen oireet:** pahoinvohti ja oksentelu; sykkivä päänsärky; huimaus ja pyörärytys; hikoilun puuttuminen; punainen, kuuma ja kuiva iho; lihasten heikkous tai suonenveto; sydämentykytys; nopea, pinnallinen hengitys; muutokset käyttäytymisessä, kuten sekavuuus, paikantajan kadottaminen tai huojuva kävely; tajuttomuus.

► **Älä käytä asustetta, jos et terveydellistä syistä kestää korkeaa lämpöä, tai jos kehoosi on asennettu elintointoihin vaikuttava apuväline. Tiedustele lääkäriltä tai elintointimaitoihin vaikuttavan apuvälineen valmistajalta, voitko käyttää tästä lämmittäävästä asustetta.**

► **Sammuta asusteen lämmitys, kun oleskelet lämpimässä ympäristössä.** Muuten syntyy lämpöhalvauksen vaara.

► **Älä lämmitä asusteella pikkulapsia. Älä käytä asutta avuttimien, nukkuvien, tajuttomien tai verenkiertohäiriöistä kärsivien ihmisten lämmittämiseen.** Asustetta käyttävän on itse tunnettava asusteen sopiva ja miellyttävä lämpö, jotta ylikuumenemisvaara saadaan vältettyä.

► **Asuste ei sovellu sairaalakäyttöön.**

► **Älä pistää neuloja tai muita teräviä esineitä asusteen sisään.** Vaurioitunut lämmityselementti tai vaurioitunut pistotulpan johto aiheuttaa asusteen toimintavirheen ja lisää sähköiskun tai tulipalon vaaraa.

► **Älä käytä pistotulpan johtoa käyttötarkoitukseen vastaisesti esim. asusteen kantamiseen tai vetämiseen tai akun irrottamiseen. Pidä johto poissa öljyn, terävien esineiden ja liikkuvien osien ulottuvilta. Älä taita johtoa.** Vaurioitunut lämmityselementti tai vaurioitunut pistotulpan johto aiheuttaa asusteen toimintavirheen ja lisää sähköiskun tai tulipalon vaaraa.

► **Asuste ei ole vedenpitäävä.** Sisääntunkeutuva vesi lisää sähköiskun vaaraa. Jos asuste pääsee kastumaan, irrota akun kytkentä välittömästi ja ota akku pois akkuadapterista.

► **Älä viikkaa lämmintä vaatetta äläkä aseta mitään esineitä sen päälle.** Vaurioitunut lämmityselementti tai vaurioitunut pistotulpan johto aiheuttaa asusteen toimintavirheen ja lisää sähköiskun tai tulipalon vaaraa.

► **Noudata huolellisesti asusteen hoito- ja pesuhoejia.** Huolimattomuus aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.

► **Anna asusteen jäähytä täydellisesti, ennen kuin laitat sen säilytykkeen.**

► **Tarkasta säännöllisin väliajoin, ettei asustessa ole merkkejä liiallisesta kulumisesta tai vaurioista.** Jos havaitset tällaisia merkkejä tai jos asustetta on käytetty epäasianmukaisesti, älä käytä enää asustetta ja toimita se takaaisin kauppiasse.

► **Asusteen saa korjata vain koulutettu ammattihenkilö ja vain alkuperäisiä varaosia käytteen.** Nämä varmistetaan, että asuste säilyy turvallisena.

► **Älä tee mitään muutoksia lämpövaatteisiin.** Lämmityslementtejä ei saa siirtää pois paikoiltaan.

► **Älä avaa akkuia.** Oikosulkovaara.

► **Akusta saattaa purkautua höyryä, jos akku vioittuu tai jos akku käytetään epäasianmukaisesti.** Akku saattaa syttyä palamaan tai räjähtää. Järjestä tehokas ilmanvaihto ja käännä lääkärin puoleen, jos havaitset ärsytystä. Höry voi ärsyttää hengitysteitä.

► **Virheellisen käytön tai vaurioituneen akun yhteydessä akusta saattaa vuotaa herkästi sytyvää nestettä.** Vältä koskettamasta nestettä. Jos nestettä pääsee vahingossa iholle, huuhtele kosketuskohta vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, käännä lisäksi lääkärin puoleen. Akusta vuotava neste saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä ja palovammoja.

► **Terävät esineet (esimerkiksi nauhat ja ruuvitallat) tai kuoreen kohdistuvat iskoat saattavat vaurioittaa akkua.** Tämä voi johtaa akun oikosulkun, tulipaloon, savumiseen, räjähtämiseen tai ylikuumenemiseen.

► **Varmista, ettei laitteesta irrotettu akku kosketa paperiliittimiä, kolikoita, avaimia, naukoja, ruuveja tai muita pieniä metalliesineitä, koska ne voivat oikosulkea akun koskettimet.** Akkukoskettimien välinen oikosulku saattaa johtaa palovammoihin ja tulipaloon.

► **Käytä akkuia ainoastaan valmistajan tuotteissa.** Vain tällä tavalla saat estettyä akun vaarallisen ylikuormitukseen.

► **Lataa akut vain valmistajan suosittelemilla latauslaitteilla.** Latauslaite, joka soveltuu määrätytyypisselle akulle, saattaa muodostaa tulipalovaaran erilaista akku ladattaessa.

 **Suojaa akkuia kuumuudelta, esimerkiksi pitkäaikaiselta auringonpaisteelta, tuleltä, läältä, vedeltä ja kosteudelta.** Räjähdyks- ja oikosulkovaara.

► **Suojaa akulla varustettu asuste kuumuudelta, esim. myös pitkäaikaiselta auringonpaisteelta, tuleltä, vedeltä ja kosteudelta.** Muuten syntyy räjähdysvaara.

► **HUOMIO!** Käytä vain teknisissä tiedoissa suositeltuja akkuja. Räjähdysvaara, jos käytät ohjeenvastaisia akkuja.

► **Älä asenna akkuja akkuadapteriin, jos lukituksen avauspainikkeet ovat murtuneet tai viallisia.** Akku voi pudota käytön yhteydessä.

► **Noudata käytöstä poistetun akun häivitysohjeita.**

## Tuotteen ja ominaisuuksien kuvaus

Huomioi käyttöohjeiden etuosan kuvat.

## Määräyksenmukainen käyttö

Asuste on tarkoitettu kehon lämmittämiseen kylmissä ympäristölämpötiloissa.

### Kuvatut osat

Kuvattujen osien numerointi viittaa pörrossivulla olevaan asusteeseen kuvaan.

- (1) Käynnistyskytkin ja lämmönsäädin
- (2) Akkuadapteri
- (3) Lämmittyselementti
- (4) Pistotulppa
- (5) Sisätasku akkuadapterille
- (6) Sisätasku suurille asiakirjoille
- (7) Akku<sup>A)</sup>
- (8) Akun lukituksen avauspainike
- (9) Pistotulpan kosketin
- (10) Vyöpidin
- (11) USB-portti
- (12) USB-liitännän aktivointipainike

A) **Kuvassa näkyvä tai tekstissä mainittu lisätarvike ei kuulu vakuvarukseen. Koko tarvikevalikoiman voit katsoa tarvikohjelmastamme.**

### Tekniset tiedot

Lämmittettävä takki	GHJ 12+18V XA	
Tuotenumero	1 600 A01 Z..	
Koot	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Jännite	V	12
Nimellinen teho, maks.	W	9,5
Lämmittettävä liivi		GHV 12+18V XA
Tuotenumero	1 600 A01 Z..	
Koot	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Jännite	V	12
Nimellinen teho, maks.	W	9,5
Lämmittettävä huppari		GHH 12+18V XA
Tuotenumero	1 600 A01 Z..	
Koot	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Jännite	V	12
Nimellinen teho, maks.	W	9,5
Akkuadapteri		GAA 12V-21
Tuotenumero	1 600 A01 433	
USB-liitäntä		USB 2.0
- Ulostulojännite	V	5,0
- Ulostulovirta	A	2,1 <sup>A)</sup>

A) Todellinen ulostulovirta riippuu kytketystä USB-laitteesta.

### Akku

- Sallittu ympäristön lämpötila latauksen aikana	°C	0 ... +35
- Suositeltu ympäristön lämpötila käytössä <sup>A)</sup> ja säilytyksessä	°C	-20 ... +50
Suositellut akut		GBA 10,8V... GBA 12V...
Suositellut latauslaitteet		GAL 12 ... GAX 18 ...

A) rajoitettu teho, kun lämpötila on <0 °C

## Asusteenvaali

### Akun lataus

► Akkuadapteria ei ole tarkoitettu latauslaitteeksi. Älä käytä akun lataamiseen auton latauskaapelia USB-liittännän kanssa. Auton latauskaapelin käyttäminen voi vaurioittaa akkua ja/tai akkuadapteria.

**Huomautus:** akku toimitetaan osittain ladattuna. Akun täyden tehon varmistamiseksi akku tulee ladata latauslaitteessa täyteen ennen ensikäytöötä.

Litiumioniakun voi ladata koska tahansa. Tämä ei lyhennä akun elinikää. Latauksen keskeytys ei vaurioita akkua.

Litiumioniakku on suojaudu "Electronic Cell Protection (ECP)" (elektronisella kennojen suojauskellulla) syvärakautumisen estämiseksi. Kun akku on lähes tyhjä, suojahtykin katkaisee sähkötyökalun toiminnan: käyttötarvike pysähtyy.

► Kun lämmityselementtien toiminta on katkennut automatisesti, älä paina enää käynnistyskytkintä. Muuten akku voi vaurioitua.

### Akun asennus ja irrotus (katso kuvat A1–A2)

► Älä asenna akku väkisin paikalleen. Akku on muotoiltu niin, että se sopii vain oikeassa asennossa akkuadapteriin.

Kun **asennat** akun (7), työnnä se akkuadapterin (2) pohjaan asti.

Kun haluat **irrottaa** akun (7), paina lukituksen avauspainikkeita (8) ja vedä akku pois akkuadapterista (2).

### Lämmittyselementtien kytäminen (katso kuvat B1–B2)

Kytke pistotulppa (4) akkuadapterissa olevaan koskettimeen (9). Kun akku on ladattu, käynnistyskytkin (1) sytyy hetkeksi.

Työnnä akkuadapteri (2) asusteeseen asiaankuuluvaan taskuun (5) tai ripusta akkuadapteri vyöpitimellä (10) vyöhön.

## Asusteenväistely

### Käynnistyskytkin (katso kuva C)

Varmista, että akku (7) on ladattu ja asennettu kunnolla akkuadapteriin (2) ja että lämmityselementit (3) on kytketty paikoilleen.

Kytke **lämmitys** toimintaan painamalla käynnistyskytkintä (1), kunnes käynnistyskytkimen punainen LED-valo syttyy.

**Huomautus:** kun kytket lämmityksen päälle, se alkaa aina lämmittää suurimmalla teholla.

**Katkaise toiminta** painamalla käynnistyskytkintä (1), kunnes LED-valo sammuu.

### Lämmitystehon säätö

Lämmitysteho ilmoitetaan käynnistyskytkimen (1) LED-valon väällä.

LED-valo	Lämmitysteho
punainen	suuri
vihreä	keskisuuri
sininen	matala

Paina käynnistyskytkintä (1) toistuvasti, kunnes LED-valo ilmoittaa haluamasi lämmitystehon.

► **Säädä jatkuvaan käyttöön matalin lämmitysteho (sininen).** Ylikuumeneminen voi vaurioittaa asustetta ja aiheuttaa vammoja.

### Ulkoisten USB-laitteiden lataaminen (katso kuva D)

Kakkuadapterissa olevan USB-liitännän avulla voit pidentää erilaisten akkukäytöistöiden USB-laitteiden (esim. matkapuhelin tai MP3-soitin) akkujen käytäntöä. Latauksen voi tehdä myös asusteenväistelyksen aikana.

► **Varmista, että ulkoisen USB-laitteen voi ladata akkuadapterissa olevan USB-liitännän kanssa. Huomioi tähän liittyvät lisätiedot teknisissä tiedoissa.**

Liitä USB-laitteen latausjohto akkuadapterissa (2) olevaan USB-porttiin (11).

Paina aktivoointipainiketta (12) noin 3 sekunnin ajan. Paikalleen kytketty USB-laitte lataataan.

Energian säästämiseksi USB-liitintä deaktivoidaan automatisesti noin 2 tunnin kuluttua. Jos liitintään ei ole kytketty latausjohtoa, USB-liitintä deaktivoidaan automatisesti 30 sekunnin kuluttua.

### Väistelyjen korjaus

Ongelma	Korjausohje
Väistelyn lämmitys ei toimi.	Lataa akku
Kytke pistotulppa (4) kunnolla paikalleen.	
Paina käynnistyskytkintä (1), kunnes punainen LED-valo syttyy.	

Ongelma	Korjausohje
Yksi tai useampi lämmityselementti ei lämpene.	Ota yhteys väistelyn myyjään.
Vaate kytkeytyy automaattisesti pois päältä.	Ylikuumenemissuoja on aktivoitu: katkaise lämmityselementtien toiminta painamalla käynnistyskytkintä (1) ja anna väistelyn jäähtyä noin 30 minuutin ajan.
Ulkoista USB-laitetta ei saa ladattua USB-liitännästä.	Ota yhteys väistelyn myyjään.
Paina aktivoointipainiketta (12) noin 3 sekunnin ajan.	Lataa akku.
Ulkoista USB-laitetta ei saa ladattua akkuadapterin USB-liitännästä (huomioi "teknisissä tiedoissa" annetut lisätiedot <sup>A)</sup> ).	Liitä ulkoisen USB-laitteen latausjohto akkuadapteriin (2) USB-porttiin (11).
Vaate ei lämpene ja eikä ulkoisen USB-laitteen lataudu.	Ota akku pois adapterista.
	Odota 10 sekuntia
	Asenna akku takaisin adapteriin.

A) Joitakin ulkoisia USB-laitteita ei ole mahdollista ladata tämän akkuadapterin kanssa, vaikka ne vastaisivatkin teknisiä tietoja.

### Hoito ja huolto

► **Irrota akku akkuadapterista, ennen kuin teet asusteeseen liittyviä töitä (esim. puhdistus), sekä asusteeseen kuljetuksen ja säilytyksen ajaksi.**

### Puhdistus

► **Irrota akkuadapteri asusteesta, ennen kuin aloitat puhdistuksen.** Kastunut akkuadapteri voi aiheuttaa asusteenväistelyn virheitä.

Ennen kuin puhdistat väistelyn, poista kaikki esineet tasakuista, varsinkin akkuadapteri (2), akku (7) ja mahdollinen paikalleen kytketty USB-johto. Pistotulpan (4) voi pestä väistelyn mukana.

Noudata väistelyn pesuhjemerkintöjä:



Konepesu 40 °C



Ei saa valkaista



► Varmista pesun jälkeen, että pistotulppa on täysin kuiva, ennen kuin kytket sen takaisin akkuadapteriin.

### Asiakaspalvelu ja käyttöneuvonta

Asiakaspalvelu vastaa tuotteesi korjausta ja huoltoa sekä varaosia koskeviin kysymyksiin. Räjäytyskuvat ja varaosatiedot ovat myös verkkosoitteenessa: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)  
Bosch-käyttöneuvontatiimi vastaa mielellään tuotteita ja tarvikkeita koskeviin kysymyksiin.  
Ilmoita kaikissa kyselyissä ja varaosatilauksissa 10-numeroniin tuotenumero, joka on ilmoitettu tuotteen mallikilvessä.

#### Suomi

Robert Bosch Oy  
Bosch-keskushuolto  
Pakkalanteri 21 A  
01510 Vantaa  
Voitte tilata varaosat suoraan osoitteesta [www.bosch-pt.fi](http://www.bosch-pt.fi).  
Puh.: 0800 98044  
Faksi: 010 296 1838  
[www.bosch-pt.fi](http://www.bosch-pt.fi)

Muut asiakaspalvelun yhteystiedot löydät kohdasta:  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### Kuljetus

Toimitukseen kuuluvat litiumioniakut ovat vaarallisia aineita koskevien lakimääristen alaisia. Käyttäjä saa kuljettaa akkuja liikenteessä ilman erikoistoinenpiteitä.

Jos lähetyksessä tehdään kolmansien osapuolten kautta (esim.: lentorahinta tai huolintaliikkeen välityksellä), tällöin on huomioitava pakkausta ja merkintää koskevat erikoisvaatimukset. Lähetystä varten tuote täytyy pakata vaarallisten aineiden asiantuntijan neuvojen mukaan.

Lähetä vain sellaisia akkuja, joiden kotelo on vaurioitumaton. Suojaa navat teipillä ja pakkaa akku niin, ettei se pääse liikkumaan pakkaussa. Huomioi myös mahdolliset tätä pidemmälle menevät maakohtaiset määräykset.

### Hävitys



Sähkötyökalut, akut, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristötävälliseen uusiokäyttöön.



Älä heitä sähkötyökaluja tai akkuja/paristoja talousjätteisiin!

#### Koskee vain EU-maita:

Eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU mukaan käyttökelvottomat sähkötyökalut ja eurooppalaisen direktiivin 2006/66/EY mukaan viäliiset tai loppuun käytettyt akut/paristot täytyy kerätä erikseen ja toimittaa ympäristötävälliseen kierrätykseen.

#### Akut/paristot:

##### Li-Ion:

Noudata luvussa "Kuljetus" annettuja ohjeita (katso "Kuljetus", Sivu 52).

## Ελληνικά

### Υποδείξεις ασφαλείας



Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπλήξια, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

► **Αυτός το ρούχο δεν προβλέπεται για χρήση από παιδιά και άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις.**

**Αυτό το ρούχο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά από 8 ετών και πάνω καθώς και από άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις, όταν επιβλέπονται από ένα υπεύθυνο για την ασφάλειά τους άτομο ή**









**Περαιτέρω διευθύνσεις σέρβις θα βρείτε στην  
ηλεκτρονική διεύθυνση:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Μεταφορά

Οι περιεχόμενες μπαταρίες ίσωνται λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των επικίνδυνων αγαθών. Οι μπαταρίες μπορούν να μεταφερθούν οδικώς από το χρήστη χωρίς άλλους όρους. Όταν, όμως, οι μπαταρίες αποστέλλονται από τρίτους (π.χ. αεροπορικώς ή με επαγγλικά μεταφορών) πρέπει να τηρούνται διάφορες ιδιαίτερες απαιτήσεις για τη συσκευασία και τη σήμανση. Εδώ πρέπει, κατά την προετοιμασία του τεμαχίου αποστολής να ζητηθεί οπωσδήποτε και η συμβούλη ενός ειδικού για επικίνδυνα αγαθά.

Αποστέλλετε τις μπαταρίες μόνο όταν το περιβλήμα είναι άθικτο. Κολλάτε τις γυμνές επαφές με κολλητική ταινία και να συσκευάζετε την μπαταρία κατά τέτοιο τρόπο, ώστε αυτή να μην κονιύται μέσα στη συσκευασία. Παρακαλούμε να λαμβάνετε επίσης υπόψη σας και τυχόν πιο αυστηρές εθνικές διατάξεις.

## Απόσυρση



Τα ηλεκτρικά εργαλεία, οι μπαταρίες, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.



Μην ρίχνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τις μπαταρίες στα απορρίμματα του σπιτού σας!

## Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ τα άχρηστα ηλεκτρικά εργαλεία και σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/66/EK οι χαλασμένες ή χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

## Μπαταρίες/Επαναφορτίζομενες μπαταρίες:

### Li-Ion:

Προσέξτε παρακαλώ τις υποδείξεις στην ενότητα Μεταφορά (βλέπε «Μεταφορά», Σελίδα 57).

## Türkçe

## Güvenlik talimatı



**Bütün güvenlik talimatını ve uyarıları okuyun.** Güvenlik talimatlarına ve uyarılarla uyulmadığı takdirde elektrik çarpmasına, yanına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olunabilir.

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

► **Bu giysi çocuklarının ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya yeterli deneyim ve bilgisi olmayan kişilerin kullanması için tasarlanmamıştır.** Bu giysi 8 yaşından itibaren çocukların ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri sınırlı ve yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından ancak denetim altında veya giysinin güvenli kullanımı hakkında aydınlatıldıkları ve bu kullanımına bağlı tehlikeleri kavradıkları takdirde kullanılabilir. Aksi takdirde hatalı kullanım ve yaralanma tehlikesi vardır.

► **Çocuklara göz kulak olun.** Bu yolla çocukların giysi ile oynamasını önlersiniz.

► **Giysinin temizliği ve bakımı çocuklar tarafından sorumlu bir kişinin denetimi olmadan yapılamaz.**

► Giysiyi kullanırken aşağıdaki belirtileri hissededecek olursanız giysiyi hemen çıkarın ve bir hekime başvurun. Aksi takdirde ısı bitkinliği veya sıcaklık çarpması tehlikesi vardır.

**İlk belirtiler:** Her türlü rahatsızlık; aşırı terleme, boyun ağrısı, mide bulantısı, baş dönmesi veya sersemlik

**İşitkenlik/sıcaklık çarpması belirtileri:** Bulantı ve kusma; zonklamalı baş ağrısı; baş dönmesi ve sersemlik; terleme olmaması; kırmızı, sıcak ve kuru cilt; kas zayıflığı veya kramplar; çarpıntı; hızlı kesik nefes; kafa karışıklığı, oryantasyon bozukluğu veya sallantılı yürüyüş gibi davranış değişiklikleri; biliç kaybı.

► **Sizi aşırı sicaga karşı duyarlı yapan bir rahatsızlığınıza varsa veya beden yardımcısı bir araç kullanırsanız giysiyi kullanmayın. Hekiminize veya kullanığınız aracın üreticisine başvurarak ıstılabılır giysi kullanıp kullanamayacağınızı öğrenin.**

► **Sıcak bir ortamda hareket ediyorsanız giysinin ısıtma işlevini kapatın.** Sıcaklık çarpması tehlikesi vardır.

- ▶ **Giysiyi küçük çocukları, yardıma muhtaç olanları, uyuyanları, bilinçsiz kişileri veya dolaşım bozuklukları olan kişileri sıcak tutmak için kullanmayın.** Aşırı sıcaklıkta kaçınmak için giysiyi taşıyan giysinin sıcaklığını ve kendi durumunu hemen algılayabilecek durumda olmalıdır.
  - ▶ **Bu giysi hastanelerde kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.**
  - ▶ **Giysiye iğne veya başka sıvri nesneleri takmayın.** Hasarlı ıstıci (rezistans) veya bağlantı fisinin hasarlı kablosu giysinin hatalı işlev görmesine neden olur ve elektrik çarpması veya yanın riskini artırır.
  - ▶ **Bağlantı fisinin kablosunu örneğin giysiyi taşıma veya çekme veya aküyü çikarma gibi yanlış amaçlarla kullanmayın. Kabloyu yağıdan, keskin kenarlı nesnelerden veya hareketli yapı parçalarından uzak tutun. Kabloyu kırmayın.** Hasarlı ıstıci (rezistans) veya bağlantı fisinin hasarlı kablosu giysinin hatalı işlev görmesine neden olur ve elektrik çarpması veya yanın riskini artırır.
  - ▶ **Giysi su geçirmez değildir.** Giysi içine sızan su elektrik çarpması tehlikesini artırır. Buna rağmen giysi ıslanacak olursa hemen akünün bağlantısını çıkarın ve aküyü adaptöründen alın.
  - ▶ **İsitlemiş giysiyi katlammayın ve üzerine başka bir nesne bırakmayın.** Hasarlı ıstıci (rezistans) veya bağlantı fisinin hasarlı kablosu giysinin hatalı işlev görmesine neden olur ve elektrik çarpması veya yanın riskini artırır.
  - ▶ **Giysiye ait bakım ve temizlik talimatına kesin olarak uyun.** Dikkatsiz bakım elektrik çarpması veya yanın riskini artırır.
  - ▶ **Saklamak üzere kaldırmadan önce giysinin tam olarak soğumasını bekleyin.**
  - ▶ **Düzenli aralıklarla giyside yıpranma veya hasar belirtileri olup olmadığını kontrol edin.** Böyle belirtiler tespit ederseniz veya giysi usulüne aykırı biçimde kullanılmışsa, giysiyi kullanmayın ve giysiyi yetkili satıcıanza iade edin.
  - ▶ **Giysınızı orijinal yedek parça kullanma koşulu ile sadece uzman personele onartın.** Bu yolla giysinizin güvenliğini sağlarsınız.
  - ▶ **Isıtılabilir iş kiyafeti üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın.** Isıtma elemanlarının yeri değiştirilmemelidir.
  - ▶ **Aküyü açmayın.** Kısa devre tehlikesi vardır.
  - ▶ **Akü hasar görürse veya usulüne aykırı kullanılırsa dışarı buhar sizabilir. Akü yanabilir veya patlayabilir.** Çalışığınız yerde havalandırın ve şikayet olursa hekime başvurun. Akülerden çıkan buharlar nefes yollarını tahrif edebilir.
  - ▶ **Yanlış kullanım veya hasarlı akü, yanıcı sıvının aküden dışarı sızmamasına neden olabilir. Bu sıvı ile temas etmekten kaçının. Yanlışlıkla temas ederseniz temas eden yeri su ile yıkayın. Sıvı gözlerinize gelecek olursa hekime başvurun.** Dışarı sızan akü sıvısı cilt tahrışlerine ve yanmalara neden olabilir.
  - ▶ **Çivi veya tornavida gibi sıvri nesneler veya dışarıdan kuvvet uygulama aküde hasara neden olabilir.** Akü içinde bir kısa devre olabilir ve akü yanabilir, duman çıkarabilir, patlayabilir veya aşırı ölçüde isinabilir.
  - ▶ **Kullanım dışındaki aküyü, kontaklar arasında köprüleme yapabilecek büro atacağı, madeni paralar, anahtarlar, çiviler, vidalar veya başka küçük metal nesnelerden uzak tutun.** Akü kontakları arasındaki bir kısa devre yanalmaya veya yanıklara neden olabilir.
  - ▶ **Aküyü sadece üreticinin ürünlerinde kullanın.** Ancak bu yolla akü tehlikeli zorlanmalara karşı korunur.
  - ▶ **Aküleri sadece üretici tarafından tavsiye edilen şarj cihazlarında şarj edin.** Bir akünün şarjına uygun olarak üretilmiş şarj cihazı başka bir akünün şarjı için kullanılrsa yanın tehlikesi ortaya çıkar.
-  **Aküyü sıcaktan, sürekli gelen güneş ışından, ateşten, kirden, sudan ve nemden koruyun.** Patlama ve kısa devre tehlikesi vardır.
-  **Akü takılı iken giysiyi sıcaklığa, örneğin sürekli güneş ışınına, ateşe suya ve neme karşı koruyun.** Patlama tehlikesi vardır.
- ▶ **DİKKAT!** Sadece „Teknik veriler“ bölümünde tavsiye edilen aküler kullanın. Başka aküler kullanıldığında patlama tehlikesi vardır.
- ▶ **Boşa alma tuşları kırılmış veya bozuksa aküyü akü adaptörüne takmayın.** Akü işletme esnasında dışarı düşebilir.
- ▶ **Akülerin atılmasına ilişkin uyarıları dikkate alın.**

## Ürün ve performans açıklaması

Lütfen kullanma kılavuzunun ön kısmındaki resimlere dikkat edin.

### Usulüne uygun kullanım

Bu giysi vücutu soğuk ortamlarda sıcak tutmak için tasarlanmıştır.

### Şekli gösterilen elemanlar

Şekli gösterilen elemanların numaraları grafik sayfasındaki giysi resmindeki numaralarla aynıdır.

- (1) Açma/kapama şalteri ve ısı regülatörü
- (2) Akü adaptörü
- (3) İsticilar (rezistanslar)
- (4) Bağlantı fisi
- (5) Akü adaptörü için iç cep
- (6) Büyük belgeler için iç cep
- (7) Akü A)
- (8) Akü boşalma düğmesi
- (9) Bağlantı fisi soketi
- (10) Kemere takma klipsi
- (11) USB soketi

**(12) USB bağlantısı etkinleştirme tuşu**

- A) **Şekli gösterilen veya tanımlanan aksesuar standart teslimat kapsamında değildir. Aksesuarın tümünü aksesuar programımızda bulabilirsiniz.**

**Teknik veriler**

<b>Isıtmalı ceket</b>	<b>GHJ 12+18V XA</b>	
Malzeme numarası	1 600 A01 Z..	
Büyüklükler	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Gerilim	V	12
Nominal güç, maks.	W	9,5
<b>Isıtmalı yelek</b>	<b>GHV 12+18V XA</b>	
Malzeme numarası	1 600 A01 Z..	
Büyüklükler	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Gerilim	V	12
Nominal güç, maks.	W	9,5
<b>Isıtmalı kapüşonlu svetşört</b>	<b>GHH 12+18V XA</b>	
Malzeme numarası	1 600 A01 Z..	
Büyüklükler	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Gerilim	V	12
Nominal güç, maks.	W	9,5
<b>Akü adaptörü</b>	<b>GAA 12V-21</b>	
Malzeme numarası	1 600 A01 433	
USB bağlantısı	USB 2.0	
- Çıkış gerilimi	V	5,0
- Çıkış akımı	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Gerçek çıkış akımı bağlı USB cihazına göre farklılık gösterebilir.		
<b>Akü</b>		
- Şarj sırasında izin verilen ortam sıcaklığı	°C	0 ... +35
- İşletim sırasında <sup>A)</sup> ve depolamada önerilen ortam sıcaklığı	°C	-20 ... +50
Tavsiye edilen aküler	GBA 10,8V... GBA 12V...	
Tavsiye edilen şarj cihazları	GAL 12 ... GAX 18 ...	
A) <0 °C sıcaklıklarda sınırlı performans		

**Giysinin hazırlanması****Akünün şarji**

- **Akü adaptörü şarj cihazı olarak işlev görmez. Aküyü şarj etmek için USB bağlantılı oto şarj kablosu kullanmayın.** Oto kablosunun kullanımı aküde veya akü adaptöründe hasara neden olabilir.

**Not:** Akü kismı şarjlı olarak teslim edilir. Aküden tam performansı elde edebilmek için ilk kullanımından önce aküyü şarj cihazında tam olarak şarj edin.

Lityum İyon aküler kullanım ömrleri kısalmadan istediği zaman şarj edilebilir. Şarj işleminin kesilmesi aküye zarar vermez.

Lityum İyon akü "Electronic Cell Protection (ECP)" (Elektronik Hücre Koruması) sistemi ile derin deşarja karşı korunmalıdır. Akü deşarj olduğunda elektrikli el aleti koruyucu kesme sistemi ile kapatılır. Elektrikli el aleti artık hareket etmez.

- **İsítıcılar otomatik olarak kapandıktan sonra açma/kapama şalteri üzerine basmaya devam etmeyin.** Akü hasar görebilir.

**Akünün takılması ve çıkarılması****(Bakınız: Resimler A1-A2)**

- **Aküyü takarken zor kullanmayın.** Akü, akü adaptörüne sadece doğru pozisyonda takılabilen biçimde tasarlanmıştır.

Aküyü **takmak** (7) için aküyü akü adaptörüne (2) sonuna kadar itin.

Aküyü **çıkarmak** (7) için boş alma tuşlarına (8) basın ve aküyü akü adaptöründen (2) çekerek çıkarın.

**İsítıcıların bağlanması****(Bakınız: Resimler B1-B2)**

Bağlantı fisini (4) akü adaptöründeki sokete (9) takın. Akü şarj olduğunda açma/kapama şalterine (1) kısa süre yanar.

Akü adaptörünü (2) giysiside kendisi için öngörülen cebe (5) yerleştirin veya akü adaptörünü kemere takma klipsi (10) ile kemerinize takın.

**Giysinin kullanımı****Açma/kapama (Bakınız: Resim C)**

Akünün (7) dolu olduğundan, akü adaptörüne (2) doğru olarak takıldığından ve isítıcıların (3) bağlı olduğundan emin olun.

**İsítmak** için açma/kapama şalterine (1) şalterin LED'i kırmızı olarak yanına kadar basın.

**Not:** Açıldıktan sonra daima en yüksek isıtma kademesi ayarlıdır.

**Kapatmak** için açma/kapama şalterine (1) LED sönunceye kadar basın.

**İsıtma kademesinin ayarlanması**

İsıtma kademesi açma/kapama şalteri (1) LED'inin rengi ile gösterilir.

<b>LED</b>	<b>İsıtma gücü</b>
Kırmızı	Yüksek
Yeşil	Orta
Mavi	Düşük

LED istedığınız isıtma kademesini gösterinceye kadar açma/kapama şalterine (1) basın.

► **Sürekli işletmede en düşük ısıtma kademesini (mavi) ayarlayın.** Aşırı ısınma durumunda giysinin hatalı işlev görme ve yaralanma tehlikesi vardır.

### Harici USB cihazlarının şarjı (Bakınız: Resim D)

Akü adaptöründeki USB bağlantısı yardımı ile örneğin cep telefonu veya MP3 çalar gibi akü ile çalışan çeşitli USB cihazlarındaki akünün çalışma süresini uzatabilirsiniz. Bu işlem giysi ısıtlırenken de yapılabilir.

► **Harici USB cihazınızı akü adaptöründeki USB bağlantısı ile şarj edilebileceğinden emin olun. Bu konuda „Teknik veriler“ bölümünde belirtilenlere uyun.**

USB cihazınızın şarj kablosunu USB soketine (11) akü adaptöründe (2) bağlayın.

Yaklaşık 3 saniye süre ile etkinleştirme tuşuna (12) basın. Takılan USB cihazı şarj olur.

Enerjiden tasarruf etmek üzere yaklaşık 2 saat sonra USB bağlantısı otomatik olarak devreden çıkarılır. Şarj kablosu bağlı değilse, 30 saniye içinde USB bağlantısı otomatik olarak pasif duruma gelir.

### Arızaların giderilmesi

Sorun	Çözüm
Giysi ısıtılmıyor.	Akünün şarj edilmesi Bağlantı fisini (4) doğru olarak takın. LED kırmızı olarak yanına kadar açma/kapama şalterine (1) basın.
Bir veya birkaç ısıtma elemanı ısınmıyor.	Giysinin yetkili satıcısı ile iletişime geçin.
Giysi otomatik olarak kapanıyor.	Aşırı ısınma emniyeti etkin: İsıtma elemanlarını kapatmak için açma/kapama şalterine (1) basın ve giysiyi yaklaşık 30 dakika soğumaya bırakın. Giysinin yetkili satıcısı ile iletişime geçin.
Harici USB cihazı USB bağlantısı ile şarj edilemiyor.	Aküyü şarj edin. Harici USB cihazının şarj kablosunu akü adaptöründeki (2) USB soketine (11) takın. Etkinleştirme tuşuna (12) yaklaşık 3 saniye süre ile basın. Harici USB cihazı akü adaptöründeki USB bağlantısı ile şarj edilemez ("Teknik veriler" bölümünde belirtilenlere uyın <sup>A)</sup> ).

Sorun	Çözüm
Kiyafet ısıtılmaz <b>ve</b> harici USB cihazı şarj edilmez.	Akü adaptörden çıkarılmalıdır. 10 saniye beklenmelidir
	Akü tekrar adaptöre takılmalıdır.

A) Bazı harici USB cihazları teknik verilere uygun olmalarına rağmen bu akü adaptörü ile şarj edilemez.

### Bakım ve servis

► **Giyside bir çalışma yaparken (örneğin temizlik vb.) ve taşırken aküyü akü adaptöründen çıkarın.**

#### Temizlik

► **Temizlik işlemeye başlamadan önce akü adaptörünü giysiden çıkarın.** İslanan bir akü adaptörü giysinin hatalı işlev görmesine neden olabilir.

Giysiye temizlemek için cep içeriğini, özellikle akü adaptörünü (2), aküyü (7) ve eğer bağlı ise USB kablosunu çıkarın. Bağlantı fisı (4) ile birlikte yıkanabilir.

Giysideki yıkama talimatlarına uyın:

- |   |  |
|---|--|
|    | 40 °C'de makinede yıkama   |
|    | Ağartıcı kullanmayın   |
|   | Düşük sıcaklıkta tamburlu kurutma  |
|  | Ütülemeyin   |
|  | Sıkmayın   |
|  | Kimyasal maddelerle temizlemeyin   |
|  | Küçük çocukların kullanımı için (0–3 yaş arası) uygun değildir   |
|  | İğne ile delmeyin  |
|   | ► <b>Yıkama sonrasında tekrar akü adaptörune takmadan önce bağlantı soketinin tamamen kuruduğundan emin olunmalıdır.</b> |

## Müşteri servisi ve uygulama danışmanlığı

Müşteri servisleri ürününüzün onarım ve bakımı ile yedek parçalarına ait sorularınızı yanıtlandırır. Tehlike işaretlerini ve yedek parçalara ait bilgileri şu sayfada da bulabilirsiniz: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch uygulama danışma ekibi ürünlerimiz ve aksesuarları hakkındaki sorularınızda sizlere memnuniyetle yardımcı olur. Bütün başvuru ve yedek parça siparişlerinizde ürünün tıp etiketi üzerindeki 10 hanelli malzeme numarasını mutlaka belirtin.

### Türkçe

Marmara Elektrikli El Aletleri Servis Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Tersane cd. Zencefil Sok.No:6 Karaköy  
Beyoğlu / İstanbul  
Tel.: +90 212 2974320  
Fax: +90 212 2507200

E-mail: info@marmarabps.com  
Bağrıacıklär Oto Elektrik  
Motorlu Sanayi Çarşısı Doğruer Sk. No:9  
Selçuklu / Konya  
Tel.: +90 332 2354576  
Tel.: +90 332 2331952  
Fax: +90 332 2363492

E-mail: bagriaciklarotoelektrik@gmail.com  
Akgül Motor Bobinaj San. Ve Tic. Ltd. Şti  
Alaaddinbey Mahallesi 637. Sokak No:48/C  
Nilüfer / Bursa  
Tel.: +90 224 443 54 24  
Fax: +90 224 271 00 86

E-mail: info@akgulbobinaj.com  
Ankaralı Elektrik  
Eski Sanayi Bölgesi 3. Cad. No: 43  
Kocasinan / KAYSERİ  
Tel.: +90 352 3364216  
Tel.: +90 352 3206241  
Fax: +90 352 3206242  
E-mail: gunay@ankarali.com.tr

Asal Bobinaj  
Eski Sanayi Sitesi Barbaros Cad. No: 24/C  
Çanık / Samsun  
Tel.: +90 362 2289090  
Fax: +90 362 2289090

E-mail: bpsasalbobinaj@hotmail.com  
Aygem Elektrik Makine Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.  
10021 Sok. No: 11 AOSB

Çiğli / İzmir  
Tel.: +90232 3768074  
Fax: +90 232 3768075  
E-mail: boschservis@aygem.com.tr  
Bakırçioğlu Elektrik Makine Hırdavat İnşaat Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. No:18/4  
Merkez / Erzincan  
Tel.: +90 446 2230959

Fax: +90 446 2240132

E-mail: bilgi@korfezelektrik.com.tr

Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Elektrikli El Aletleri

Aydinevler Mah. İnönü Cad. No: 20

Küçükalyalı Ofis Park A Blok

34854 Maltepe-İstanbul

Tel.: 444 80 10

Fax: +90 216 432 00 82

E-mail: iletisim@bosch.com.tr

[www.bosch.com.tr](http://www.bosch.com.tr)

Bulsan Elektrik

İstanbul Cad. Devrez Sok. İstanbul Çarşısı

No: 48/29 İskitler

Ulus / Ankara

Tel.: +90 312 3415142

Tel.: +90 312 3410302

Fax: +90 312 3410203

E-mail: bulsanbobinaj@gmail.com

Çözüm Bobinaj

Küsget San.Sit.A Blok 11Nolu Cd.No:49/A

Şehitkamil/Gaziantep

Tel.: +90 342 2351507

Fax: +90 342 2351508

E-mail: cozumbobinaj2@hotmail.com

Onarım Bobinaj

Raif Paşa Caddesi Çay Mahallesi No:67

İskenderun / HATAY

Tel.: +90 326 613 75 46

E-mail: onarim\_bobinaj31@mynet.com

Faz Makine Bobinaj

Cumhuriyet Mah. Sanayi Sitesi Motor

İşleri Bölümü 663 Sk. No:18

Murat Paşa / Antalya

Tel.: +90 242 3465876

Tel.: +90 242 3462885

Fax: +90 242 3341980

E-mail: info@fazmakina.com.tr

Günsah Otomotiv Elektrik Endüstriyel Yapı Malzemeleri San ve Tic. Ltd. Şti

Beylikdüzü Sanayi Sit. No: 210

Beylikdüzü / İstanbul

Tel.: +90 212 8720066

Fax: +90 212 8724111

E-mail: gunsahelektrik@ttmail.com

Sezmen Bobinaj Elektrikli El Aletleri İmalatı San ve Tic. Ltd.

Şti.

Ege İş Merkezi 1201/4 Sok. No: 4/B

Yenişehir / İzmir

Tel.: +90 232 4571465

Tel.: +90 232 4584480

Fax: +90 232 4573719

E-mail: info@sezmenbobinaj.com.tr

Üstündağ Bobinaj ve Soğutma Sanayi

Nusretiye Mah. Boyacılar Aralığı No: 9

Çorlu / Tekirdağ

Tel.: +90 282 6512884

Fax: +90 282 6521966  
 E-mail: info@ustundagsogutma.com  
**IŞIKLAR ELEKTRİK BOBİNAJ**  
 Karasoku Mahallesi 28028. Sokak No:20/A  
 Merkez / ADANA  
 Tel.: +90 322 359 97 10 - 352 13 79  
 Fax: +90 322 359 13 23  
 E-mail: isiklar@isiklarelektrik.com

**Diger servis adreslerini şurada bulabilirsiniz:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Nakliye

Alet içindeki litium iyon (Li-Ionen) aküler tehlikeli madde taşıma yönetmeliği hükümlerine tabidir. Aküler başka bir yükümlülük olmaksızın kullanıcı tarafından caddeler üzerinde taşınabilir.

Üçüncü kişiler eliyle yollanma durumunda (örneğin hava yolu ile veya nakliye şirketleri ile) paketleme ve etiketlemeye ilişkin özel hükümlere uyulmalıdır. Gönderi paketlenirken bir tehlikeli madde uzmanından yardım alınmalıdır.

Aküler sadece ve ancak gövdelerinde hasar yoksa gönderin. Açık kontakları kapatın ve aküyü ambalaj içinde hareket etmeyecek biçimde paketleyin. Lütfen olası ek ulusal yönetimlik hükümlerine de uyun.

### Tasfiye



Elektrikli el aletleri, aküler, aksesuar ve ambalaj malzemesi çevre dostu tasfiye amacıyla bir geri dönüşüm merkezine yollanmalıdır.

Elektrikli el aletlerini ve akülerini/bataryaları evsel çöplerin içine atmayın!

### Sadece AB ülkeleri için:

2012/19/EU yönetmeliği uyarınca kullanım ömrünü tamamlamış elektrikli el aletleri ve 2006/66/EC yönetmeliği uyarınca arızalı veya kullanım ömrünü tamamlamış aküler/bataryalar ayrı ayrı toplanmak ve çevre dostu tasfiye için bir geri dönüşüm merkezine yollanmak zorundadır.

### Aküler/bataryalar:

#### Lityum iyon:

Lütfen nakliye bölümündeki talimata uyın (Bakınız „Nakliye“, Sayfa 62).

## Polski

### Wskazówki bezpieczeństwa



**Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia.** Nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może doprowadzić do

porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

**Należy starannie przechowywać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia dla dalszego zastosowania.**

► **Ubranie nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci oraz osoby o ograniczonych funkcjach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani przez osoby nieposiadające doświadczenia i/lub odpowiedniej wiedzy.**

**Ubranie może być użytkowane przez dzieci powyżej 8 lat, osoby o ograniczonych funkcjach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i/lub odpowiedniej wiedzy, jeżeli znajdują się one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, lub osoby te zostały poinstruowane, jak należy bezpiecznie posługiwać się ubraniem i rozumieją związanego z tym niebezpieczeństwa.** W przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo niewłaściwej obsługi, a także ryzyko doznania urazów.

► **Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem.** Tylko w ten sposób można zagwarantować, że nie będą się one bawiły ubraniem.

► **Dzieci mogą czyścić i konserwować niniejsze ubranie jedynie pod nadzorem.**

► **W razie stwierdzenia występowania u siebie następujących objawów podczas użytkowania ubrania, należy natychmiast je z siebie zjąć i skonsultować się z lekarzem.** W przeciwnym wypadku istnieje zagrożenie wystąpienia porażenia cieplnego bądź udaru cieplnego.

**Pierwsze objawy:** wrażenie dyskomfortu; nadmierne po-

cenie się: bóle karku; mdłości; zawroty głowy i zaburzenia świadomości.

**Możliwe objawy porażenia cieplnego bądź udaru cieplnego:** mdłości i wymioty; pulsujący ból głowy; zawroty głowy i zaburzenia świadomości; brak pocenia się; za-czerwieniona, gorąca i sucha skóra; osłabienie mięśni lub skurcze; przypieszone bicie serca; szybki, płytki oddech; zmiany w zachowaniu, takie jak uczucie splątania, dezorientacja lub chwiejny chód; utrata przytomności.

► **Ubrania nie powinny użytkować osoby cierpiące na choroby, które powodują zwiększenie wrażliwości na przegrzanie, oraz osoby, u których zastosowanoimplanty.** W drugim przypadku pacjent powinien skonsultować się ze swoim lekarzem i/lub producentemimplantu, czy istnieją przeciwwskazania do użytkowania ubrania podgrzewanego elektrycznie.

► **W cieplym otoczeniu należy zawsze wyłączać podgrzewanie ubrania.** Istnieje niebezpieczeństwo doznania udaru cieplnego.

► **Nie wolno używać ubrania do ogrzewania małych dzieci, osób nieporadnych, śpiących lub nieprzytomnych, jak również osób z zaburzeniami krążenia.** Użytkownik ubrania musi być w stanie bezpośrednio odczuć temperaturę ubrania i ocenić własne samopoczucie, aby uniknąć przegrzania.

► **Ubranie nie jest przeznaczone do użytkowania w szpitalach.**

► **Nie wolno wpinać szpilek ani innych ostrzych przedmiotów w ubranie.** Uszkodzony element grzejny lub uszkodzony przewód wtyczki powoduje niewłaściwe działanie ubrania i zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

► **Nie wolno stosować przewodu wtyczki do celów, do których nie został on przewidziany; nie wolno nosić ani ciągnąć ubrania za przewód, nie wolno też wyłączać akumulatora, pociągając za przewód.** Przewód należy trzymać z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzeń. **Nie wolno zginać przewodu.** Uszkodzony element grzejny lub uszkodzony przewód wtyczki powoduje niewłaściwe działanie ubrania i zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

► **Ubranie nie jest wodoszczelne.** Wnikająca do ubrania woda zwiększa niebezpieczeństwo porażenia prądem. Jeżeli mimo wzmożonych środków ostrożności, ubranie uległy zamoczeniu, należy natychmiast wyłączyć akumulator i wyjąć go z adaptera.

► **Nagranego ubrania nie wolno składać, nie wolno też kłaść niczego na ubraniu.** Uszkodzony element grzejny lub uszkodzony przewód wtyczki powoduje niewłaściwe działanie ubrania i zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

► **Należy szczególnie przestrzegać wskazówek dotyczących pielęgnacji i czyszczenia ubrania.** W przypadku niedostatecznej dbałości o ubranie istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

► **Przed przystąpieniem do przechowywania ubrania, należy odczekać, aż ubranie całkowicie ostygnie.**

► **Ubranie należy regularnie kontrolować pod kątem życia lub uszkodzeń.** W razie stwierdzenia usterek lub gdy ubranie było nieprawidłowo stosowane, nie wolno go użytkować. Należy zwrócić je w punkcie sprzedaży.

► **Naprawę uszkodzonego ubrania należy zlecić jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Tylko w ten sposób zagwarantowane zostanie zachowanie bezpieczeństwa użytkowania ubrania.

► **Nie wolno modyfikować ogrzewanej odzieży roboczej.** Nie wolno przesuwać elementów grzejnych.

► **Nie otwierać akumulatora.** Istnieje niebezpieczeństwo zwarcia.

► **W razie uszkodzenia akumulatora lub stosowania go niezgodnie z przeznaczeniem może dojść do wystąpienia oparów.** Akumulator może się zapalić lub wybuchnąć. Należy zadbać o dopływ świeżego powietrza, a w przypadku wystąpienia dolegliwości skontaktować się z lekarzem. Opary mogą podrażnić drogi oddechowe.

► **W przypadku nieprawidłowej obsługi lub uszkodzenia akumulatora może dojść do wycieku palnego elektrolitu z akumulatora.** Należy unikać kontaktu z nim, a w przypadku niezamierzonego zetknięcia się z elektrolitem, należy umyć dane miejsce wodą. Jeżeli ciecza dostała się do oczu, należy dodatkowo skonsultować się z lekarzem. Elektrolit może doprowadzić do podrażnienia skóry lub oparzeń.

► **Ostre przedmioty, takie jak gwoździe lub śrubokręt, a także działanie sił zewnętrznych mogą spowodować uszkodzenie akumulatora.** Może wówczas dojść do zwarcia wewnętrznego akumulatora i do jego przepalenia, eksplozji lub przegrzania.

► **Nieużywany akumulator należy trzymać z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie styków.** Zwarcie pomiędzy stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

► **Akumulator należy stosować wyłącznie w urządzeniach producenta.** Tylko w ten sposób można ochronić akumulator przed niebezpieczeństwem dla niego przeciążeniem.

► **Akumulatory należy ładować wyłącznie w ładowarkach zalecanych przez producenta.** Ładowanie akumulatorów innych, niż te, które zostały dla danej ładowarki przewidziane, może spowodować zagrożenie pożarowe.



**Akumulator należy chronić przed wysokimi temperaturami, np. przed stałym nasłonecznieniem, przed ogniem, zanieczyszczeniami, wodą i wilgotością.** Istnieje zagrożenie zwarcia i wybuchu.

► **Ubranie wraz z umieszczonym w nim akumulatorem należy chronić przed wysokimi temperaturami, np. przed stałym nasłonecznieniem, przed ogniem, wodą i wilgotością.** Istnieje zagrożenie wybuchem.

► **OSTROŻNIE! Należy stosować wyłącznie akumulatory zalecane w rozdziale „Dane techniczne”.** Zastosowa-

nie akumulatorów innego rodzaju może spowodować ich eksplozję.

- Nie należy wkładać akumulatora do adaptera, jeżeli jego przyciski odblokowujące są złamane lub uszkodzone. Akumulator może wypaść w czasie jego użytkowania.
- Należy przestrzegać wskazówek dotyczących utylizacji akumulatorów.

## Opis urządzenia i jego zastosowania

Proszę zwrócić uwagę na rysunki zamieszczone na początku instrukcji obsługi.

### Użycie zgodne z przeznaczeniem

Ubranie jest przeznaczone do utrzymywania właściwej temperatury ciała w niskich temperaturach otoczenia.

### Przedstawione graficznie komponenty

Numeracja przedstawionych graficznie komponentów odnosi się do schematu ubrania na stronach graficznych.

- (1) Włącznik/włącznik i regulator ciepła
- (2) Adapter do akumulatora
- (3) Elementy grzejne
- (4) Wtyczka
- (5) Kieszeń wewnętrzna na adapter do akumulatora
- (6) Kieszeń wewnętrzna na duże dokumenty
- (7) Akumulator A)
- (8) Przycisk odblokowujący akumulator
- (9) Gniazdo do wtyczki
- (10) Klips do paska
- (11) Gniazdo USB
- (12) Przycisk do aktywacji przyłącza USB

A) Ośprzęt ukażany na rysunkach lub opisany w instrukcji użytkowania nie wchodzi w standardowy zakres dostawy. Kompletny asortyment wyposażenia dodatkowego można znaleźć w naszym katalogu ośprzętu.

### Dane techniczne

Kurtka ogrzewana elektrycznie		GHJ 12+18V XA
Numer katalogowy		1 600 A01 Z..
Rozmiary		S/M/L/XL/2XL/3XL
Napięcie	V	12
Maks. moc nominalna	W	9,5
Kamizelka ogrzewana elektrycznie		GHV 12+18V XA
Numer katalogowy		1 600 A01 Z..
Rozmiary		S/M/L/XL/2XL/3XL
Napięcie	V	12
Maks. moc nominalna	W	9,5

### Bluza z kapturem ogrzewana elektrycznie

### GHH 12+18V XA

Numer katalogowy 1 600 A01 Z..

Rozmiary S/M/L/XL/2XL/3XL

Napięcie V 12

Maks. moc nominalna W 9,5

### Adapter do akumulatora

### GAA 12V-21

Numer katalogowy 1 600 A01 433

Złącze USB USB 2.0

- Napięcie wyjściowe V 5,0

- Prąd wyjściowy A 2,1 A)

A) Rzeczywisty prąd ładowania uzależniony jest od podłączonego urządzenia USB.

### Akumulator

- Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas ładowania °C 0 ... +35

- Zalecana temperatura otoczenia podczas pracy A) i podczas przechowywania °C -20 ... +50

Zalecane akumulatory GBA 10,8V...  
GBA 12V...

Zalecane ładowarki GAL 12 ...  
GAX 18 ...

A) ograniczona wydajność w przypadku temperatur <0 °C

## Przygotowanie ubrania

### Ładowanie akumulatora

► Adapter do akumulatora nie służy jako ładowarka. Do ładowania akumulatora nie wolno stosować samochodowych kabli ładowania ze złączem USB. Zastosowanie takich kabli może uszkodzić akumulator i/lub adapter do akumulatora.

**Wskazówka:** W momencie dostawy akumulator jest naładowany częściowo. Aby zagwarantować pełną wydajność akumulatora, należy przed pierwszym użyciem całkowicie naładować akumulator w ładowarce.

Akumulator litowo-jonowy można ładować w dowolnej chwili, nie powodując tym skrócenia jego żywotności. Przerwanie procesu ładowania nie niesie za sobą ryzyka uszkodzenia ogniw akumulatora.

Dzięki systemowi elektronicznej ochrony ogniw "Electronic Cell Protection (ECP)" akumulator litowo-jonowy jest zabezpieczony przed głębokim rozładowaniem. W przypadku rozładowania akumulatora układ ochronny odłącza urządzenie: narządzie przestaje się poruszać.

► Po automatycznym wyłączeniu elementów grzejnych nie należy ponownie na włącznik/włącznik. Może to doprowadzić do uszkodzenia akumulatora.

## Wkładanie i wyjmowanie akumulatora (zob. rys. A1–A2)

► Przy wkładaniu akumulatora nie należy używać siły.

Akumulator jest skonstruowany w taki sposób, że możliwe jest jego włożenie do adaptera tylko wówczas, gdy znajduje się on we właściwej pozycji.

Aby **włożyć** akumulator (7), należy wsunąć go do oporu w adapter do akumulatora (2).

Aby **wyjąć** akumulator (7), należy nacisnąć przyciski odblokowujące (8) na akumulatorze i wysunąć go z adaptera do akumulatora (2).

## Podłączanie elementów grzejnych (zob. rys. B1–B2)

Włożyć wtyczkę (4) do gniazda (9) na adapterze do akumulatora. Jeżeli akumulator jest naładowany, włącznik/wyłącznik (1) na krótko się zaświeci.

Wsunąć adapter do akumulatora (2) do przewidzianej do tego celu kieszeni (5) w ubraniu lub zawiesić go za pomocą zaczepu (10) na pasku.

## Użytkowanie ubrania

### Włączanie/wyłączanie (zob. rys. C)

Upewnić się, że akumulator (7) jest naładowany i prawidłowo osadzony w adapterze do akumulatora (2) oraz że elementy grzejne (3) są podłączone.

Aby rozpocząć **grzanie**, należy nacisnąć włącznik/wyłącznik (1) i przytrzymać tak dugo, aż dioda LED włącznika/wyłącznika zaświeci się na czerwono.

**Wskazówka:** Po włączeniu ustawiany jest automatycznie najwyższy stopień grzania.

Aby **wyłączyć**, należy nacisnąć włącznik/wyłącznik (1) i przytrzymać tak dugo, aż dioda LED zgaśnie.

### Ustawianie stopnia grzania

Stopień grzania oznaczany jest kolorem diody LED włącznika/wyłącznika (1).

Dioda LED	Moc grzania
czerwony	wysoka
zielony	średnia
niebieski	niska

W celu ustawienia żądanej temperatury grzania, należy nacisnąć włącznik/wyłącznik (1) tak dugo, aż dioda LED zaświeci się właściwym kolorem.

► W trybie pracy ciągłej zaleca się **ustawienie najniższego stopnia (kolor niebieski)**. Przegrzanie ubrania może spowodować niewłaściwe jego funkcjonowanie i niebezpieczeństwo doznania urazów.

## Ładowanie zewnętrznych urządzeń USB (zob. rys. D)

Za pomocą gniazda USB znajdującego się w adapterze do akumulatora można przedłużyć czas działania różnych urządze-

dzeń USB zasilanych akumulatorami, np. telefonu komórkowego lub odtwarzacza MP3. Jest to możliwe także podczas ogrzewania ubrania.

► **Upewnić się, że zewnętrzne urządzenie USB jest kompatybilne z gniazdem USB w adapterze do akumulatora. Należy przy tym kierować się danymi zawartymi w rozdziale „Dane techniczne”.**

Podłączyć kabel ładowania urządzenia USB do gniazda USB (11) w adapterze do akumulatora (2).

Nacisnąć przez około 3 sekundy przycisk aktywacji (12). Podłączone urządzenie USB jest ładowane.

W celu oszczędzania energii po ok. 2 godzinach złącze USB jest automatycznie dezaktywowane. Jeżeli nie jest podłączony kabel ładowania, złącze USB jest dezaktywowane automatycznie po 30 sekundach.

## Usuwanie usterek

Problem	Rozwiążanie
Ubranie nie nagrzewa się.	Ładowanie akumulatora Prawidłowo podłączyć wtyczkę (4).
Brak nagrzewania jednego lub więcej elementów grzejnych.	Nacisnąć włącznik/wyłącznik (1) i przytrzymać tak dugo, aż zaświeci się czerwona dioda LED.
Ubranie wyłącza się automatycznie.	Skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono ubranie. Nastąpiła aktywacja ochrony przed przegrzaniem: aby wyłączyć elementy grzejne, nacisnąć włącznik/wyłącznik (1) i odczekać ok. 30 minut, aż ubranie powróci do właściwej temperatury.
Nie można naładować zewnętrznego urządzenia USB poprzez gniazdo USB.	Skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono ubranie. Nie można naładować ze-wnętrznego urządzenia USB poprzez gniazdo USB w adapterze do akumulatora (2).
	Nacisnąć przez ok. 3 s przycisk aktywacji (12).
	Nie można naładować ze-wnętrznego urządzenia USB poprzez gniazdo USB w adapterze do akumulatora (kie- rować się danymi zawartymi w rozdziale „Dane techniczne”).

Problem	Rozwiążanie
Odzież nie nagrzewa się <b>oraz</b> zewnętrzne urządzenie USB nie jest ładowane.	Wyjąć akumulator z adaptera. Odczekać 10 sekund. Ponownie włożyć akumulator do adaptera.
A) Niektórych urządzeń zewnętrznych USB nie da się ładować za pomocą niniejszego adaptera mimo zgodności parametrów technicznych.	

## Konserwacja i serwis

► **Przed wszystkimi pracami pielęgnacyjnymi związymi z niniejszym ubraniem (np. pranie lub czyszczenie), jak również przed jego transportem i przechowywaniem należy wyjąć z akumulator z adaptera.**

### Czyszczenie

► **Przed czyszczeniem lub praniem niniejszego ubrania należy wyjąć z niego adapter do akumulatora.** Zamontowany adapter może spowodować na niewłaściwe funkcjonowanie ubrania.

Przed czyszczeniem lub praniem ubrania należy wyjąć zawartość wszystkich kieszeni, a w szczególności adapter do akumulatora (2), akumulator (7) i ew. podłączony przewód USB. Wtyczkę (4) można prać razem z ubraniem.

Należy stosować się do symboli umieszczonych na metce:



Pranie w pralce w temperaturze 40 °C



Nie wybielać



Suszenie w suszarce w niskiej temperaturze



Nie prasować



Nie wyżmać



Nie czścić chemicznie



Nieodpowiednie dla dzieci w wieku poniżej 3 lat



Uważać, aby nie uszkodzić igły lub innym ostrym przedmiotem

► **Po praniu i przed ponownym podłączeniem wtyczki do adaptera do akumulatora należy upewnić się, że wtyczka całkowicie wyschła.**

### Obsługa klienta oraz doradztwo dotyczące użytkowania

Z wszystkimi pytaniami, dotyczącymi naprawy i konserwacji nabytego produktu oraz dostępu do części zamiennych, prosimy zwracać się do punktów obsługi klienta. Rysunki techniczne oraz informacje o częściach zamiennych można znaleźć pod adresem: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Nasz zespół doradztwa dotyczącego użytkowania odpowie na wszystkie pytania związane z produktami firmy Bosch oraz ich osprzętem.

Przy wszystkich zgłoszeniach oraz zamówieniach części zamiennych konieczne jest podanie 10-cyfrowego numeru katalogowego, znajdującego się na tabliczce znamionowej produktu.

### Polska

Robert Bosch Sp. z o.o.

Serwis Elektronarzędzi

Ul. Jutrzenki 102/104

02-230 Warszawa

Na [www.serwisbosch.com](http://www.serwisbosch.com) znajdą Państwo wszystkie szczegóły dotyczące usług serwisowych online.

Tel.: 22 7154450

Faks: 22 7154440

E-Mail: [bsc@pl.bosch.com](mailto:bsc@pl.bosch.com)

[www.bosch-pt.pl](http://www.bosch-pt.pl)

**Pozostałe adresy serwisów znajdują się na stronie:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

Załączone w dostawie akumulatory litowo-jonowe podlegają wymaganiom przepisów dotyczących towarów niebezpiecznych. Akumulatory mogą być transportowane drogą lądową przez użytkownika, bez konieczności spełnienia jakichkolwiek dalszych warunków.

W przypadku przesyłki przez osoby trzecie (np. transport drogi powietrznej lub za pośrednictwem firmy spedycyjnej) należy dostosować się do szczególnych wymogów dotyczących opakowania i oznakowania towaru. W takim wypadku podczas przygotowywania towaru do wysyłki należy skonsultować się z ekspertem ds. towarów niebezpiecznych.

Akumulatory można wysyłać tylko wówczas, gdy ich obudowa nie jest uszkodzona. Odsłonięte styki należy zakleić, a akumulator zapakować w taki sposób, aby nie mógł on się poruszać (przesuwać) w opakowaniu. Należy wziąć też pod uwagę ewentualne inne przepisy prawa krajowego.

### Utylizacja odpadów



Elektronarzędzia, akumulatory, osprzęt i opakowanie należy oddać do powtórnego przetwarzania zgodnego z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.



Elektronarzędzia i akumulatora/baterii nie wolno wyrzucać do odpadów domowych!

#### Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z europejską dyrektywą 2012/19/UE niezdane do użycia elektronarzędzia, a zgodnie z europejską dyrektywą 2006/66/WE uszkodzone lub zużyte akumulatory/baterie, nalezy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

#### Akumulatory/baterie:

##### Li-Ion:

Prosimy postępować zgodnie ze wskazówkami umieszczonymi w rozdziale Transport (zob. „Transport“, Strona 66).

## Čeština

### Bezpečnostní upozornění



**Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny.** Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny do budoucna uschovjete.

**► Tento oděv není určený k tomu, aby ho používaly děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi.**

**Tento oděv mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi pouze tehdy, pokud na ně dohlíží osoba zodpovědná za jejich bezpečnost nebo pokud je tato osoba instruovala ohledně bezpečného zacházení s oděvem a chápou nebezpečí, která jsou**

**s tím spojená.** V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávného zacházení a poranění.

**► Děti musí být pod dozorem.** Tak bude zajištěno, že si děti nebudou s oděvem hrát.

**► Děti nesmí provádět čištění a údržbu oděvu bez dozoru.**

**► Pokud zjistíte, že se u vás při nošení oděvu vyskytnou níže uvedené symptomy, oděv okamžitě odložte a poradte se s lékařem.** V opačném případě hrozí nebezpečí vyčerpání z horka nebo úpalu.

**První příznaky:** jakákoliv nevolnost; nadmerné pocení; bolesti šíje; nevolnost; závrať nebo malátnost

**Možné příznaky vyčerpání z horka/úpalu:** nevolnost a zvratení; tepající bolest hlavy; závrať a malátnost; selhání pocení; červená, horká a suchá pokožka; svalová slabost nebo křeče; bušení srdce; rychlé, mělké dýchání; změny chování, např. zmatenosť, dezorientace nebo vrávoravá chůze; bezvědomí.

**► Oděv nepoužívejte, pokud trpíte obtížemi, kvůli kterým jste citliví na přehřátí, nebo pokud máte nějaký zdravotní přístroj.** Informujte se u svého lékaře a/nebo výrobce zdravotního přístroje, zda můžete tento vyhříváný oděv používat.

**► Když se pohybujete v teplém prostředí, vyhřívání oděvu vypněte.** Hrozí nebezpečí úpalu.

**► Oděv nepoužívejte k zahřátí malých dětí, bezmocných osob, spících osob, osob v bezvědomí nebo osob s poruchami prokvení.** Osoba, která oděv nosí, musí bezprostředně vnímat jeho teplotu a svůj dobrý zdravotní stav, aby se zabránilo přehřátí.

**► Oděv není určený pro používání v nemocnicích.**

**► Do oděvu nezapichujte jehly ani jiné ostré předměty.** Poškozený topný prvek nebo kabel s konektorem může způsobit nesprávné fungování oděvu a zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

**► Nepoužívejte kabel s konektorem pro jiné účely, např. přenášení oděvu, tahání za oděv nebo k vytáhnutí akumulátoru.** Kabel se nesmí dostat do blízkosti oleje, ostrých předmětů nebo pohyblivých součástí. Kabel nezalamujte.

Poškozený topný prvek nebo kabel s konektorem může způsobit nesprávné fungování oděvu a zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

**► Oděv není voděodolný.** Proniknutím vody se zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pokud se oděv přesto někdy namočí, okamžitě odpojte akumulátor a vyměňte ho z adaptéra.

**► Zahřátý oděv nikdy neskládejte a nepokládejte na něj žádné předměty.** Poškozený topný prvek nebo kabel s konektorem může způsobit nesprávné fungování oděvu

- a zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- ▶ **Pečlivě dodržujte pokyny pro údržbu a čištění oděvu.** Při nedostatečné pečlivosti hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
  - ▶ **Než oděv uložíte, nechte ho úplně vychladnout.**
  - ▶ **V pravidelných intervalech kontrolujte, zda oděv nevykazuje známky opotřebení nebo poškození.** Pokud se objeví takové známky nebo pokud byl oděv používán nesprávným způsobem, již ho nepoužívejte a vrátete ho prodejci.
  - ▶ **Oděv nechávejte opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím bude zajistěno, že zůstane zachována bezpečnost oděvu.
  - ▶ **Neupravujte vyhřívaný pracovní oděv.** Topné prvky se nesmějí posouvat.
  - ▶ **Neotvírejte akumulátor.** Hrozí nebezpečí zkratu.
  - ▶ **Při poškození a nesprávném použití akumulátoru mohou unikat výparы. Akumulátor může začít hořet nebo může vybuchnout.** Zajistěte přívod čerstvého vzduchu a při potížích vyhledejte lékaře. Výparы mohou dráždit dýchací cesty.
  - ▶ **Při nesprávném použití nebo poškozeném akumulátoru může z akumulátoru vytéct hořlavá kapalina. Zabráňte kontaktu s ní.** Při náhodném kontaktu opláchněte místo vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte navíc lékaře. Vytékající akumulátorová kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
  - ▶ **Špičatými předměty, jako např. hřebíky nebo šroubováky, nebo působením vnější sily může dojít k poškození akumulátoru.** Uvnitř může dojít ke zkratu a akumulátor může začít hořet, může z něj unikat kouř, může vybuchnout nebo se přehráť.
  - ▶ **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte mimo kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.
  - ▶ **Akumulátor používejte pouze v produktech výrobce.** Jen tak bude akumulátor chráněný před nebezpečným přetížením.
  - ▶ **Akumulátor nabíjejte pouze pomocí nabíječek, které jsou doporučené výrobcem.** U nabíječky, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, existuje nebezpečí požáru, pokud se bude používat s jinými akumulátry.
  -  **Chraňte akumulátor před horkem, např. i před trvalým slunečním zářením, ohněm, nečistotami, vodou a vlhkostí.** Hrozí nebezpečí výbuchu a zkratu.
  - ▶ **Oděv s vloženým akumulátorem chraňte před horkem, např. také před trvalým slunečním zářením, ohněm, vodou a vlhkostí.** Hrozí nebezpečí výbuchu.

- ▶ **POZOR! Používejte výhradně akumulátory doporučené v části „Technické údaje“.** Při používání jiných akumulátorů hrozí nebezpečí výbuchu.
- ▶ **Nevkládejte akumulátor do adaptéra, pokud jsou odjišťovací tlačítka prasklá nebo vadná.** Akumulátor by mohl za provozu vypadnout.
- ▶ **Rid'te se pokyny pro likvidaci akumulátoru.**

## Popis výrobku a výkonu

Rid'te se obrázky v přední části návodu k obsluze.

### Použití v souladu s určeným účelem

Oděv je určený k udržování těla v teple v chladném prostředí.

### Zobrazené součásti

Číslování zobrazených součástí se vztahuje k vyobrazení oděvu na stránkách s obrázky.

- (1) Vypínač a regulátor teploty
  - (2) Adaptér akumulátoru
  - (3) Topné prvky
  - (4) Konektor
  - (5) Vnitřní kapsa pro adaptér akumulátoru
  - (6) Vnitřní kapsa na velké dokumenty
  - (7) Akumulátor <sup>A)</sup>
  - (8) Odjišťovací tlačítko akumulátoru
  - (9) Zdířka pro konektor
  - (10) Spona na pásek
  - (11) Rozhraní USB
  - (12) Aktivační tlačítko rozhraní USB
- A) Zobrazené nebo popsáne příslušenství nepatří k standardnímu obsahu dodávky. Kompletní příslušenství naleznete v našem programu příslušenství.

### Technické údaje

Vyhřívaná bunda	GHJ 12+18V XA
Číslo zboží	1 600 A01 Z..
Velikosti	S/M/L/XL/2XL/3XL
Napětí	V 12
Jmenovitý výkon, max.	W 9,5
Vyhřívaná vesta	GHV 12+18V XA
Číslo zboží	1 600 A01 Z..
Velikosti	S/M/L/XL/2XL/3XL
Napětí	V 12
Jmenovitý výkon, max.	W 9,5
Vyhřívaný svetr s kapucí	GHH 12+18V XA
Číslo zboží	1 600 A01 Z..
Velikosti	S/M/L/XL/2XL/3XL
Napětí	V 12

Vyhřívaný svetr s kapucí	GHH 12+18V XA	
Jmenovitý výkon, max.	W	9,5
<b>Adaptér akumulátoru</b>		GAA 12V-21
Číslo zboží	1 600 A01 433	
USB připojka	USB 2.0	
- Výstupní napětí	V	5,0
- Výstupní proud	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Skutečný výstupní proud závisí na připojeném USB zařízení.		
<b>Akumulátor</b>		
- Dovolená teplota prostředí při nabíjení	°C	0 až +35
- Doporučená teplota prostředí při provozu <sup>A)</sup> a při skladování	°C	-20 až +50
Doporučené akumulátory	GBA 10,8V... GBA 12V...	
Doporučené nabíječky	GAL 12 ... GAX 18 ...	

A) Omezený výkon při teplotách <0 °C

## Příprava oděvu

### Nabíjení akumulátoru

- Adaptér akumulátoru neslouží jako nabíječka.

**K nabíjení akumulátoru nepoužívejte kabel pro nabíjení v automobilu s USB konektorem.** Používáním kabelů pro nabíjení v automobilu se může akumulátor a/ nebo adaptér akumulátoru poškodit.

**Upozornění:** Akumulátor se dodává částečně nabité. Aby byl zaručen plný výkon akumulátoru, před prvním použitím akumulátor úplně nabijte v nabíječce.

Lithium-iontový akumulátor lze nabíjet kdykoli, aniž by se tím zkrátila životnost. Přerušení procesu nabíjení nepoškozuje akumulátor.

Lithium-iontový akumulátor je díky „Electronic Cell Protection (ECP)“ chráněný proti hlubokému vybití. Při vybitém akumulátoru ochranná funkce vypne elektrické náradí: Nástroj se již nepohybuje.

- **Po automatickém vypnutí topných prvků už nestiskávejte vypínač.** Akumulátor se může poškodit.

### Nasazení a vyjmoutí akumulátoru (viz obrázky A1–A2)

- **Při nasazování akumulátoru nepoužívejte sílu.**

Akumulátor je konstruovaný tak, že ho lze do adaptéra vložit pouze ve správné poloze.

Pro **nasazení** akumulátoru (7) zasuňte akumulátor až nadoraz do adaptéra (2).

Pro **vyjmoutí** akumulátoru (7) stiskněte odjišťovací tlačítka (8) na akumulátoru a vytáhněte ho z adaptéra (2).

### Připojení topných prvků (viz obrázky B1–B2)

Zapojte konektor (4) do zdírky (9) v adaptérovi akumulátoru.

Když je akumulátor nabity, rozsvítí se krátkce vypínač (1).

Vložte adaptér akumulátoru (2) do určené kapsy (5) v oděvu nebo si ho zavěste pomocí spony (10) na pásek.

## Používání oděvu

### Zapnutí/vypnutí (viz obrázek C)

Zajistěte, aby byl akumulátor (7) nabity a správně zasunutý v adaptérovi akumulátoru (2) a aby byly topné prvky (3) připojené.

Pro **vyhřívání** držte stisknutý vypínač (1), dokud LED vypínače nebude svítit červeně.

**Upozornění:** Po zapnutí je vždy nastavený nejvyšší stupeň vyhřívání.

Pro **vypnutí** držte stisknutý vypínač (1), dokud LED nezhasne.

### Nastavení stupně vyhřívání

Stupeň vyhřívání je indikovaný barvou LED vypínače (1).

LED	Výkon vyhřívání
červená	vysoký
zelená	střední
modrá	nízký

Stiskněte vypínač (1) tolíkem, dokud LED neindikuje požadovaný stupeň vyhřívání.

- **Při dlouhodobém zapnutí nastavte nejnižší stupeň vyhřívání (modrá).** Při přehřátí hrozí nesprávné fungování oděvu a nebezpečí poranění.

### Nabíjení externích USB přístrojů (viz obrázek D)

Pomocí USB rozhraní v adaptérovi akumulátoru můžete prodloužit dobu provozu různých akumulátorových USB přístrojů, např. mobilního telefonu nebo MP3 přehraváče. Je to možné i během vyhřívání oděvu.

- **Zkontrolujte, zda lze vaš USB externí přístroj nabíjet přes USB rozhraní v adaptérovi akumulátoru. Ríd'te se údaji v části „Technické údaje“.**

Zapojte nabíjecí kabel USB přístroje do USB rozhraní (11) v adaptérovi akumulátoru (2).

Cca 3 sekundy držte stisknuté aktivační tlačítko (12).

Připojený USB přístroj se začne nabíjet.

Pro úsporu energie se USB rozhraní po cca 2 hodinách automaticky deaktivuje. Pokud není připojený nabíjecí kabel, USB rozhraní se automaticky deaktivuje po 30 sekundách.

### Odstraničení poruchy

Problém	Odstranění
Oděv se nevyhřívá.	Nabíjení akumulátoru
	Zapojte správně konektor (4).

Problém	Odstranění
Jeden nebo více topných prvků se nezahřívá.	Držte stisknutý vypínač <b>(1)</b> , dokud se LED nerozsvítí červeně.
Oděv se automaticky vypne.	Aktivovala se ochrana proti přehřátí: Vypněte topné prvky stisknutím vypínače <b>(1)</b> a nechte oděv cca 30 minut vychladnout. Kontakujte prodejce oděvu.
Pomocí USB rozhraní nelze nabíjet externí USB zařízení.	Nabijte akumulátor. Zapojte nabíjecí kabel externího USB zařízení do USB rozhraní <b>(11)</b> v adaptéru akumulátoru <b>(2)</b> . Cca 3 sekundy držte stisknuté aktivační tlačítko <b>(12)</b> .
Oděv není vyhříváný a externí USB zařízení nelze nabíjet.	Externí USB zařízení nelze nabíjet pomocí USB rozhraní v adaptéru akumulátoru. (Řídte se údaji v části „Technické údaje“ <sup>(A)</sup> .) Vyměňte akumulátor z adaptéru. Počkejte 10 sekund Akumulátor opět nasadte do adaptéru.

A) Některé USB přístroje nelze tímto adaptérem akumulátoru nabíjet, ačkoliv technické údaje souhlasí.

## Údržba a servis

► Před každou prací na oděvu (např. čištěním) a dále při jeho přepřevážce a uložení vyjměte akumulátor z adaptéru.

### Čištění

► Před čištěním vyjměte z oděvu adaptér akumulátoru.

Mokrý adaptér akumulátoru může způsobit nesprávné fungování oděvu.

Před čištěním oděvu odstraňte veškerý obsah kapas, zejména adaptér akumulátoru **(2)**, akumulátor **(7)** a případně připojený USB kabel. Oděv lze práť i s kontaktem **(4)**.

Řídte se symboly pro praní na oděvu:



Praní v pračce při 40 °C



Nebělit



Sušení v sušičce při nízké teplotě



Nežehlit



Neždímat



Nečistit chemicky



Není vhodná pro malé děti (0–3 roky)



Nepropichujte špendlíkem



► Po vyprání zajistěte, aby byl konektor před opětovným zastrčením do adaptéru akumulátoru zcela suchý.

### Zákaznická služba a poradenství ohledně použití

Zákaznická služba zodpovídá vaše dotazy k opravě a údržbě vašeho výrobku a též k náhradním dílům. Rozkladové výkresy a informace o náhradních dílech najdete také na: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com).

V případě dotazů k našim výrobkům a příslušenství vám ochotně pomůže poradenský tým Bosch.

V případě veškerých otázek a objednávek náhradních dílů bezpodmínečně uveděte 10místné věcné číslo podle typového štítku výrobku.

### Czech Republic

Robert Bosch odbytová s.r.o.

Bosch Service Center PT

K Vápence 1621/16

692 01 Mikulov

Na [www.bosch-pt.cz](http://www.bosch-pt.cz) si si můžete objednat opravu Vašeho stroje nebo náhradní díly online.

Tel.: +420 519 305700

Fax: +420 519 305705

E-Mail: [servis.naradi@cz.bosch.com](mailto:servis.naradi@cz.bosch.com)

[www.bosch-pt.cz](http://www.bosch-pt.cz)

### Další adresy servisů najdete na:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Přeprava

Obsažené lithium-iontové akumulátory podléhají požadavkům zákona o nebezpečných nákladech. Tyto akumulátory mohou být bez dalších podmínek přepravovány uživatelem po silnici.

Pri zasílaní prostredníctvom tretí osoby (napr.: letecká preprava nebo spedice) je treba bráti zreteľ na zvláštní požiadavky na balení a označenie. Zde musí byť pri príprave zásilky nezbytné priblížiť expert na nebezpečné náklady. Akumulátory zasílejte pouze tehy, pokud není poškozený kryt. Otevrené kontakty prelepte lepicí páskou a akumulátor zabalte tak, aby se v obalu nemohol pohybovať. Dodržujte také pripadné ďalšie národné predpisy.

#### Likvidace



Elektronáradi, akumulátory, prieslušenstvá a obaly sa musí odevzdať k ekologickej recyklácii.



Elektronáradi a akumulátory/baterie nevyhazujte do domovného odpadu!

#### Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU se musí již nepoužitelné elektronáradi a podle evropské směrnice 2006/66/ES vadné nebo opotřebované akumulátory/baterie shromažďovat oddeleně a odevzdat k ekologickej recyklácii.

#### Akumulátory/baterie:

##### Lithium-iontové:

Dodržujte pokyny uvedené v časti Přeprava (viz „Přeprava“, Stránka 70).

**tatočnými skúsenosťami a vedomosťami vtedy, keď sú pod dozrom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak ich táto osoba poučila o bezpečnom zaobchádzaní s odevom a chápu nebezpečenstvá, ktoré sú s tým spojené.**

V opačnom prípade hrozí riziko chybnej obsluhy a vzniku poranení.

► **Dozerajte na deti.** Zabezpečí sa tým, že sa deti nebudú s odevom hrať.

► **Cistenie a údržbu odevu nesmú vykonávať deti bez dozoru.**

► Ak zistíte, že počas používania odevu sa u vás vyskytli nižšie uvedené symptómy, odev okamžite odložte a porad'te sa s lekárom. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo vyčerpania z tepla alebo úpalu.

**Prvé náznaky:** akékolvek ťažkosť, nadmerné potenie, bolesť sŕje, nevoľnosť, závraty alebo malátnosť  
**možné symptómy vyčerpania z tepla/úpalu:** nevoľnosť a vracanie, pulzujúce bolesti hlavy, závraty a malátnosť, absencia potenia, červená, horúca a suchá koža, svalová slabosť alebo kŕcové záchravy, zrýchlený pulz, rýchle, plytké dýchanie, poruchy správania ako znátenosť, dezorientácia alebo tacikavá chôdza, bezvedomie.

► Odev nepoužívajte, keď máte ťažkosť, ktoré by mohli spôsobiť vašu náhynosť na prehriatie alebo ak máte implantáty. Informujte sa u svojho lekára a/alebo výrobcu implantátu, či môžete využívať odevy používať.

► Keď sa pohybujete v teplom prostredí, využívanie odevu vypnite. Hrozí nebezpečenstvo úpalu.

► Odev nepoužívajte na udržiavanie tepla malých detí, bezmocných, spiacich osôb alebo osôb v bezvedomí alebo osôb s poruchami prekrvenia. Osoba, ktorá odev nosí, musí bezprostredne vnímať teplotu odevu a svoju vlastnú pohodu, aby sa predišlo prehriatiu.

► Odev nie je určený na používanie v nemocniach.

► Do odevu nepichajte ihly alebo iné špicaté predmety. Poškodený využívací článok alebo poškodený kábel prípadnej zástrčky spôsobuje nesprávne fungovanie odevu, čím sa zvýšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

► Nezneužívajte kábel prípadnej zástrčky na iné účely, ako napr. nosenie alebo ľahanie odevu či vyťahovanie akumulátora. Kábel udržiavajte v dostatočnej vzdialosti od oleja, ostrých predmetov alebo pohyblivých komponentov. Kábel nezacviknite. Poškodený

## Slovenčina

### Bezpečnostné upozornenia



Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržiavanie bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

**Všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

► **Tento odev nie je určený na to, aby ho používali deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami.**

**Tento odev môžu používať deti od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedos-**

- vyhrievací článok alebo poškodený kábel pripájacej zástrčky spôsobuje nesprávne fungovanie odevu, čím sa zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- ▶ **Odev nie je vodotesný.** Voda, ktorá do odevu vnikne, zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak by odev aj naprieek tomu niekedy premokol, okamžite vytiahnite zástrčku akumulátora a akumulátor vyberte z adaptéra.
  - ▶ **Rozohriaty odev neskladajte a nedávajte naň iné predmety.** Poškodený vyhrievací článok alebo poškodený kábel pripájacej zástrčky spôsobuje nesprávne fungovanie odevu, čím sa zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
  - ▶ **Svedomito dodržiavajte upozornenia týkajúce sa ošetrovania a čistenia odevu.** Pri nedostatočnej starostlivosti hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
  - ▶ **Prv než odev odložíte, nechajte ho kompletnie vychladnúť.**
  - ▶ **V pravidelných intervaloch kontrolujte, či odev nevykazuje známky obnosenia alebo poškodenia.** Ak má také náznaky alebo ak bol odev nevhodne používaný, ďalej ho už nepoužívajte a vráťte ho predajcovi.
  - ▶ **Opravu odevu zverte len kvalifikovanému personálu, ktorý používa originálne náhradné súčiastky.** Tým bude zaručené, že bezpečnosť odevu zostane zachovaná.
  - ▶ **Vyhrievané pracovné oblečenie neupravujte.** Vyhrievacie články sa nesmú presúvať.
  - ▶ **Akumulátor neotvárajte.** Hrozí nebezpečenstvo skratu.
  - ▶ **Po poškodení akumulátora alebo v prípade neodborného používania môžu z akumulátora vystupovať škodlivé výparы.** Akumulátor môže horieť alebo vybuchnúť. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu a v prípade ľahkosti vyhľadajte lekára. Tieto výparы môžu podráždiť dýchacie cesty.
  - ▶ **Pri nesprávnom používaní alebo poškodení akumulátora môže z neho vytiekať kvapalina.** Vyhýbajte sa kontaktu s touto kvapalinou. Po náhodnom kontakte miesto opláchnite vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do kontaktu s očami, po výplachu očí vyhľadajte lekára. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže mať za následok podráždenie pokožky alebo popáleniny.
  - ▶ **Šípacími predmetmi, ako napr. klince alebo skrutkovače alebo pôsobením vonkajšej sily môže dôjsť k poškodeniu akumulátora.** Vo vnútri môže dôjsť ku skratu a akumulátor môže začať horieť, môže z neho unikať dym, môže vybuchnúť alebo sa prehrať.
  - ▶ **Nepoužívaný akumulátor neskladujte tak, aby mohol prísť do styku s kancelárskymi sponkami, mincami, klúčmi, klincami, skrutkami alebo s inými drobnými kovovými predmetmi, ktoré by mohli spôsobiť premostenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popálenie alebo vznik požiaru.
- ▶ **Akumulátor používajte len v produktoch výrobcu.** Len tak bude akumulátor chránený pred nebezpečným preťažením.
- ▶ **Akumulátory nabíjajte len nabíjačkami odporúčanými výrobcom.** Ak sa používa nabíjačka určená na nabíjanie určitého druhu akumulátorov na nabíjanie iných akumulátorov, hrozí nebezpečenstvo požiaru.
-  **Chráňte akumulátor pred teplom, napr. pred trvalým slnečným žiareniom, pred ohňom, špinou, vodou a vlhkosťou.** Hrozí nebezpečenstvo výbuchu a skratu.
-  **Chráňte odev so zasunutým akumulátorom pred horúčavou, napr. aj pred trvalým slnečným žiareniom, pred ohňom, vodou a vlhkosťou.** Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- ▶ **BUDE OPATRNÝ! Používajte výlučne akumulátory, ktoré sú odporúčané v časti „Technické údaje“.** Pri použítií iných akumulátorov hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- ▶ **Nevsúvajte akumulátor do adaptéra, keď sú uvolňované tlačidlá zlomené alebo poškodené.** Akumulátor môže počas prevádzky vypadnúť.
- ▶ **Dodržiavajte pokyny týkajúce sa likvidácie akumulátora.**

## Opis výrobku a výkonu

Prosím, všimnite si obrázky v prednej časti návodu na používanie.

### Používanie v súlade s určením

Odev je určený na udržiavanie tela v teple pri nízkych teplotách okolia.

### Vyobrazené komponenty

Císlovanie jednotlivých komponentov sa vzťahuje na vyobrazenie odevu na grafickej strane tohto návodu.

- (1) Vypínač a regulátor teploty
- (2) Akumulátorový adaptér
- (3) Vyhrievacie články
- (4) Pripájacia zástrčka
- (5) Vnútorné vrecko pre akumulátorový adaptér
- (6) Vnútorné vrecko na dokumenty
- (7) Akumulátor<sup>A)</sup>
- (8) Tlačidlo na odistenie akumulátora
- (9) Zásuvka pre pripájaciu zástrčku
- (10) Spona na opasok
- (11) USB zásuvka
- (12) Aktivovacie tlačidlo USB prípojky

- A) **Vyobrazené alebo opísané príslušenstvo nepatrí do štandardného rozsahu dodávky.** Kompletne príslušenstvo nájdete v našom sortimente príslušenstva.

## Technické údaje

<b>Vyhrievaná bunda</b> GHJ 12+18V XA		
Vecné číslo	1 600 A01 Z..	
Veľkosťi	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Napätie	V	12
Menovitý výkon, max.	W	9,5
<b>Vyhrievaná vesta</b> GHV 12+18V XA		
Vecné číslo	1 600 A01 Z..	
Veľkosťi	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Napätie	V	12
Menovitý výkon, max.	W	9,5
<b>Vyhrievaná mikina</b> GHH 12+18V XA		
Vecné číslo	1 600 A01 Z..	
Veľkosťi	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Napätie	V	12
Menovitý výkon, max.	W	9,5
<b>Akumulátorový adaptér</b> GAA 12V-21		
Vecné číslo	1 600 A01 433	
USB prípojka		USB 2.0
- Výstupné napätie	V	5,0
- Výstupný prúd	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Skutočný výstupný prúd závisí od pripojeného USB zariadenia.		
<b>Akumulátor</b>		
- Povolená teplota prostredia pri nabíjaní	°C	0 ... +35
- Odporučaná teplota okolia pri prevádzke <sup>A)</sup> a pri skladovaní	°C	-20 ... +50
Odporúčané akumulátory		GBA 10,8V... GBA 12V...
Odporúčané nabíjačky		GAL 12 ... GAX 18 ...
A) obmedzený výkon pri teplotách <0 °C		

## Príprava odevu

### Nabíjanie akumulátorov

- Akumulátorový adaptér neslúži ako nabíjačka. Na nabíjanie akumulátora nepoužívajte nabíjací kábel do automobilu s USB prípojkou.** Používanie nabíjacieho kabla do automobilu môže poškodiť akumulátor a/alebo akumulátorový adaptér.

**Upozornenie:** Akumulátor sa dodáva v častočne nabitém stave. Aby ste zaručili plný výkon akumulátora, pred prvým použitím ho úplne nabite v nabíjačke.

Lítiovo-iónové akumulátory možno kedykoľvek dobíjať bez toho, aby to negatívne ovplyvnilo ich životnosť. Prerušenie nabíjania takýto akumulátor nepoškodzuje.

Lítiovo-iónový akumulátor je vďaka „Electronic Cell Protection (ECP)“ chránený proti hlbokému vybitiu. Keď je akumulátor vybitý, elektrické náradie sa pomocou ochranného obvodu vypne: Pracovný nástroj sa už nepohybuje.

- Po automatickom vypnutí vyhrievacích článkov už vypínač nestláčajte.** Akumulátor sa môže poškodiť.

### Vkladanie a vyberanie akumulátora (pozri obrázky A1-A2)

- Pri vkladaní akumulátora nepoužívajte násilie.** Akumulátor je skonštruovaný tak, aby sa dal vsunúť do adaptéra len v správnej polohе.

Na **vloženie** akumulátora (7) zasuňte akumulátor až na doraz do akumulátorového adaptéra (2).

Ak chcete akumulátor (7) **vybrať**, stlačte uvolňovacie tlačidlo (8) na akumulátore a vytiahnite ho z adaptéra (2).

### Prijenie vyhrievacích článkov (pozri obrázky B1-B2)

Vsuňte pripájaci zástrčku (4) do zásuvky (9) na akumulátorovom adaptéri. Keď je akumulátor nabity, krátko sa rozsvieti vypínač (1).

Vsuňte akumulátorový adaptér (2) do vrecka (5) odevu, ktoré je na to určené a zaveste adaptér pomocou spony (10) na opasok.

## Používanie odevu

### Zapnutie/vypnutie (pozri obrázok C)

Zabezpečte, aby bol akumulátor (7) nabitý a správne zasunutý v adaptéri (2) a aby boli vyhrievacie články (3) pripojené.

Keď chcete **zapnúť vyhrievanie**, stlačte vypínač (1) a podržte ho, kým sa nerozsvetli LED vypínača načerveno.

**Upozornenie:** Po zapnutí je vždy nastavený najvyšší stupeň vyhrievania.

Keď chcete **vypnúť vyhrievanie**, stlačte vypínač (1) a podržte ho, kým LED nezasne.

### Nastavenie stupňa vyhrievania

Stupeň vyhrievania sa zobrází farbou LED vypínača (1).

LED	Vyhrievací výkon
červená	vysoký
zelená	stredný
modrá	nízky

Stláčajte vypínač (1) dovtedy, kým sa nezobrazí LED požadovaného stupňa vyhrievania.

- V dlhodobej prevádzke nastavte najnižší stupeň vyhrievania (modrá).** Pri prehriati hrozí nesprávne fungovanie odevu a nebezpečenstvo poranenia.

## Nabíjanie externých USB zariadení (pozri obrázok D)

Pomocou USB prípojky na akumulátorovom adaptéri môžete predĺžiť dobu chodu rôznych USB zariadení napájaných z akumulátora, ako je napríklad mobilný telefón alebo prehrávač súborov MP3. Môže sa to konáť aj počas vyhrievania odevu.

- **Uistite sa, že vaše externé USB zariadenie s USB prípojkou sa môže nabíjať na akumulátorovom adaptéri. Venujte prítom pozornosť údajom uvedeným v časti Technické údaje.**

Spojte nabíjací kábel vášho USB zariadenia s USB zásuvkou (11) na akumulátorovom adaptéri (2).

Asi na 3 sekundy stlačte aktívovacie tlačidlo (12). Pripojené USB zariadenie sa bude nabíjať.

Z dôvodu úspory energie sa asi po 2 hodinách USB prípojka automaticky deaktivuje. Keď nie je pripojený nabíjací kábel, po 30 sekundách sa USB prípojka automaticky deaktivuje.

## Odstránenie porúch

Problém	Pomoc
Odev sa nevyhrieva.	Nabite akumulátor Pripojte pripájaciu zástrčku (4) správne. Stlačte vypínač (1) a podržte ho, kým sa LED nerozsvietí na červeno.
Jeden alebo viac vyhrievácih článkov sa nezohrieva.	Kontaktujte predajcu odevu.
Odev sa automaticky vypína.	Je aktivovaná ochrana proti prehriatiu: vyhrievacie články vypnite stlačením vypínača (1) a odev nechajte cca 30 minút vychladnúť. Kontaktujte predajcu odevu.
Externé USB zariadenie sa nedá nabíjať na USB prípojke.	Nabite akumulátor. Pripojte nabíjací kábel externého USB zariadenia do USB zásuvky (11) na akumulátorovom adaptéri (2). Asi na 3 sekundy stlačte aktívne tlačidlo (12). Externé USB zariadenie nemôžno nabíjať s využitím USB prípojky na akumulátorovom adaptéri (venujte pozornosť údajom uvedeným v časti Technické údaje <sup>Δ</sup> ).
Odev sa nevyhrieva a externé USB zariadenie sa nenabíja.	Vyberte akumulátor z adaptéra. Počkajte 10 sekúnd

## Problém

## Pomoc

Akumulátor opäť vložte do adaptéra.

- A) Niektoré externé USB zariadenia sa ani napriek zhode technických údajov nedajú nabíjať s použitím tohto akumulátorového adaptéra.

## Údržba a servis

- **Pred každou pracou na odevе (napr. čistenie atď.), ako aj pred jeho prenášaním a odložením vyberte akumulátor z akumulátorového adaptéra.**

## Čistenie

- **Pred čistením vyberte akumulátorový adaptér z odevu.** Mokrý akumulátorový adaptér môže spôsobiť nesprávne fungovanie odevu.

Pred čistením vyprázdnite obsah vreciek odevu, zvlášť vyberte akumulátorový adaptér (2), akumulátor (7) a pripadne pripojený USB kábel. Prispôsobte zástrčka (4) sa môže prať s odevom.

Dodržiavajte označenia na odevе týkajúce sa prania a ošetrovania:

	Pranie v práčke na 40 °C
	Odev nebielte
	Sušenie v sušičke pri nízkej teplote
	Nežehlite
	Nežmýkajte
	Nečistite chemicky
	Nie je vhodná pre malé deti (0–3 roky)
	Neprepichujte špendlíkom

- **Po praní skontrolujte, či je pripájacia zástrčka úplne suchá, ak ju chcete opäť pripojiť do akumulátorového adaptéra.**

## Zákaznícka služba a poradenstvo ohľadom použitia

Servisné stredisko Vám odpovie na otázky týkajúce sa opravy a údržby Vášho produktu ako aj náhradných dielov. Rozkladové výkresy a informácie o náhradných dieloch nájdete tiež na: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)  
V prípade otázok týkajúcich sa našich výrobkov a príslušenstva Vám ochotne pomôže poradenský tím Bosch.  
V prípade akýchkoľvek otázok a objednávok náhradných dielov uvádzajte bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku výrobku.

### Slovakia

Na [www.bosch-pt.sk](http://www.bosch-pt.sk) si môžete objednať opravu vášho stroja alebo náhradné diely online.  
Tel.: +421 2 48 703 800  
Fax: +421 2 48 703 801  
E-Mail: [servis.naradia@sk.bosch.com](mailto:servis.naradia@sk.bosch.com)  
[www.bosch-pt.sk](http://www.bosch-pt.sk)

### Ďalšie adresy servisov nájdete na:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

Priložené lítiovo-iónové akumulátory podliehajú požiadavkám na transport nebezpečného nákladu. Tieto akumulátory smie používateľ náradia prepravovať po cestách bez ďalších opatrení.

Pri zasielaní tretími osobami (napr.: leteckou dopravou alebo prostredníctvom spedičie) treba rešpektovať osobitné požiadavky na obaly a označenie. V takomto prípade treba pri príprave zásilky bezpodmienečne konzultovať s odborníkom na prepravu nebezpečného tovaru.

Akumulátory zasielajte iba vtedy, ak nemajú poškodený obal. Otvorené kontakty prelepte a akumulátor zabalte tak, aby sa v obale nemohol posúvať. Rešpektujte aj prípadné doplnujúce národné predpisy.

### Likvidácia



Ručné elektrické náradie, príslušenstvo a obal treba dať na recykláciu zodpovedajúcu ochrane životného prostredia.



Neodhadzujte ručné elektrické náradie ani akumulátory/batérie do komunálneho odpadu!

### Len pre krajiny EÚ:

Podľa Európskej smernice 2012/19/EÚ sa musí nepoužiteľné elektrické náradie a podľa európskej smernice 2006/66/ES sa musia poškodené alebo opotrebované akumulátory/batérie zbierať separované a treba ich dávať na recykláciu v súlade s ochranou životného prostredia.

### Akumulátory/batérie:

#### Li-Ion:

Dozdržujte pokyny uvedené v časti Transport (pozri „Transport“, Stránka 75).

## Magyar

### Biztonsági tájékoztató



**Olvassa el az összes biztonsági figyelmezettelést és előírást.** A biztonsági előírások és utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Kérjük a későbbi használatra gondosan örizzze meg ezeket az előírásokat.

► Ez a ruhadarab nincs arra előírányozva, hogy gyerekek vagy korlátozott fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve kellő tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek használják. Ezt a ruhadarabot 8 éves kor feletti gyerekek és olyan személyek is használhatják, akiknek a fizikai, érzékelési, vagy értelmi képességeik korlátozottak, vagy nincsenek meg a megfelelő tapasztalataik, illetve tudásuk, amennyiben az ilyen személyek biztonságáért más, felelős személy felügyel, vagy a ruhadarab biztonságos kezelésére kiiktatta őket és megértekké az azzal kapcsolatos veszélyeket. Ellenkező esetben fennáll a hibás kezelés és a sérülés veszélye.

► Ne hagyja felügyelet nélkül a gyerekkeket. Ez biztosítja, hogy gyerekek ne játsszanak a ruhadarabbal.

► A ruhadarabot gyerekek felügyelet nélkül nem tisztíthatják és nem tarthatják karban.

► Ha azt veszi észre, hogy a ruhadarab használata során fellép Önnél az alábbiakban felsorolt tünetek bárminekik, azonnal vesse le a ruhadarabot és forduljon orvoshoz. Ellenkező esetben fennáll egy hőkimerülés vagy egy hőguta veszélye.

- Első jelek:** bármilyen nyugtalanság vagy szorongó érzés; nagyon erős izzadás; nyaki fájdalom; hányinger; szédülés vagy zsibbadtság
- a hőkimerülés / a hőguta lehetséges tünetei:** hányinger és hányás; lüktető fejfájás; szédülés és zsibbadtság; az izzadás megszűnésére; piros, forró és száraz bőr; izomgyengeség vagy görcsrohamok; erős szívdobogás; gyors, lapos lélegzés; viselkedésváltozások, mint például zavarodottság, dezorientáltság vagy ingadozó járás; eszméletlenség.
- ▶ **Ne használja a ruhadarabot, ha olyan panaszai vannak, amelyek érzékennyé teszik a túlmelegedéssel szemben, vagy ha valamilyen orvosi implantátum van a testében. Kérdezze meg az orvost és/vagy az orvosi implantátum gyártóját, hogy használhatja-e ezt a fűtő ruhadarabot.**
  - ▶ **Kapcsolja ki a ruhadarab fűtését, ha meleg környezetben mozog.** Mársképpen hőguta-veszély áll fenn.
  - ▶ **Ne használja a ruhadarabot kisgyermek, magatehetlen, alvó vagy eszméletlen vagy vérkeringési zavarokban szennedő személyek hőtartására.** A ruhadarab viselő személynek közvetlenül érzékelnie kell a ruhadarab hőmérsékletét és a saját jó közérzetét, hogy elkerülhesse a túlmelegedést.
  - ▶ **A ruhadarab nincs kórházakban való használatra előírányozva.**
  - ▶ **Ne dugjon tüket vagy más hegyes tárgyat a ruhadarabba.** Egy megrongálódott fűtőelem vagy a csatlakozó dugó megrongálódott kábele a ruhadarab hibás működéséhez vezet és megnöveli egy áramütés veszélyét és a tűzveszélyt.
  - ▶ **Ne használja a csatlakozó dugó kábelét idegen célokra, például ne vigye fel a ruhadarabot a kábelnél fogva és ne húzza ki a kábelnél fogva a csatlakozó dugót. Tartsa távol a kábel olajtól, éles elektől és sarkaktól és mozgó gépalkatrészektől.** Ne törje meg a kábelt. Egy megrongálódott fűtőelem vagy a csatlakozó dugó megrongálódott kábele a ruhadarab hibás működéséhez vezet és megnöveli egy áramütés veszélyét és a tűzveszélyt.
  - ▶ **A ruhadarab nem vízhatlan.** A behatoló víz megnöveli az áramütés veszélyét. Ha a ruhadarab ennek ellenére egyszer nedvessé válik, azonnal válassza szét az akkumulátor csatlakozóját és vegye ki az akkumulátort az adapterből.
  - ▶ **Ne hajtsa össze a felmelegedett ruhadarabot és ne tároljon rajta más tárgyat.** Egy megrongálódott fűtőelem vagy a csatlakozó dugó megrongálódott kábele a ruhadarab hibás működéséhez vezet és megnöveli egy áramütés veszélyét és a tűzveszélyt.
  - ▶ **Gondosan tartsa be a ruhadarab ápolási és tisztítási tájékoztatójában foglaltakat.** A szükséges gondosság elmulasztása áramütési veszélyhez vagy tűzveszélyhez vezet.
  - ▶ **Hagyja teljesen lehűlni a ruhadarabot, mielőtt elrakná.**
  - ▶ **Rendszeres időközökben ellenörizze, nem látszanak-e a ruhadarabon az elhasználódás vagy megrongálódás jelei.** Ha ilyen jeleket észlel, vagy ha a ruhadarabot szak-

szerűtlenül használták, a ruhadarabot ne használja tovább, hanem adjva vissza a kereskedőnek.

- ▶ **A ruhadarabot csak megfelelő képesítésű szakmai személyzettel és csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával szabad javítatni.** Ez biztosítja, hogy a ruhadarab biztonságos ruhadarab maradjon.
- ▶ **A fűtőtő munkaruhán ne hajtsan végre változtatásokat.** A fűtőelemeket nem szabad eltölteni.
- ▶ **Ne nyissa fel az akkumulátort.** Ekkor fennáll egy rövidzárlat veszélye.
- ▶ **Az akkumulátorok megrongálódása vagy szakszerűtlen kezelése esetén abból gözök léphetnek ki.** Az akkumulátor kigyulladhat vagy felrobbanhat. Azonnal juttasson friss levegőt a helyiségebe, és ha panaszai vannak, keressen fel egy orvost. A gözök ingerelhetik a légtakat.
- ▶ **Hibás alkalmazás vagy megrongálódott akkumulátor esetén az akkumulátorból gyúlékony folyadék léphet ki.** Kerülje el az érintkezést a folyadékkel. Ha véletlenül mégis érintkezésbe került az akkumulátorfolyadékkel, azonnal öblítse le vízzel az érintett felületet. Ha a folyadék a szemébe jutott, keressen fel ezen kívül egy orvost. A kilépő akkumulátorfolyadék irritációkat vagy égéses bőrsérüléseket okozhat.
- ▶ **Az akkumulátorról hegyes tárgyak, például tük vagy csavarhúzók, vagy külső erőbehatások megrongálhatják.** Belső rövidzárlat léphet fel és az akkumulátor kigyulladhat, füstöt bocsát hat ki, felrobbanhat, vagy túlhevülhet.
- ▶ **Tartsa távol a használaton kívüli akkumulátort bármely fémtárgytól, mint például irodai kapcsuktól, pénzérmetktől, kulcsuktól, szögektől, csavaroktól és más kisméretű fémtárgyaktól, amelyek áthidalhatják az érintkezőket.** Az akkumulátor érintkezői közötti rövidzárlat egési sérelmeket vagy tüzet okozhat.
- ▶ **Az akkumulátort csak a gyártó termékeiben használja.** Az akkumulátort csak így lehet megvédeni a veszélyes túlterheléstől.
- ▶ **Az akkumulátort csak a gyártó által ajánlott töltőkészülékekkel töltse fel.** Ha egy bizonyos akkumulátor típus feltöltésére szolgáló töltőkészülékben egy másik akkumulátor próbál feltölteni, tüz keletkezhet.
- 
**Óvja meg az elektromos kéziszerszámot a forróságtól, például a tartós napsugárzástól, a tüztől, a szennyezésekkel, a víztől és a nedvességtől.** Robbanásveszély és rövidzárlat veszély áll fenn.
- 
**Óvja meg a csatlakoztatott akkumulátorral elláttott ruhadarabot a hőhatásuktól, például a tartós napsugárzástól, a tüztől, a víztől és a nedvességtől.** Robbanásveszély áll fenn.
- ▶ **VIGYÁZAT!** Kizárálag a „Műszaki Adatok“ fejezetben javasolt akkumulátorokat használja. Más akkumulátorok használata esetén robbanásveszély lép fel.
- ▶ **Ne dugja bele az akkumulátort az akkumulátor adapterbe, ha a reteszefeloldó gombok eltörtek vagy**

**mehibásodtak.** Az akkumulátor ellenkező esetben üzem közben kieshet.

► **Vegye figyelembe az akkumulátornak a hulladékba való eltávolításával kapcsolatos előírásait.**

## A termék és a teljesítmény leírása

Kérjük, vegye figyelembe a Használati Utasítás első részében található ábrákat.

### Rendeltetésszerű használat

A ruhadarab a test hideg környezeti hőmérséklet mellett melegen tartására szolgál.

### Az ábrázolásra kerülő komponensek

Az ábrázolt alkatrészek sorszámozása megfelel a ruhadarab ábrájának az ábrákat tartalmazó oldalon.

- (1) Be-/kikapcsoló és hőszabályozó
  - (2) Akkumulátor-adapter
  - (3) Fűtőelemek
  - (4) Csatlakozó dugó
  - (5) Belső zseb az akkumulátor adapter számára
  - (6) Belső zseb nagyobb dokumentumok számára
  - (7) Akkumulátor <sup>A)</sup>
  - (8) Akkumulátor reteszélés feloldó gomb
  - (9) Hüvely a csatlakozó dugó számára
  - (10) Övtartó csat
  - (11) USB-csatlakozóhüvely
  - (12) USB-csatlakozó aktiváló gomb
- A) A képeken látható vagy a szövegen leírt tartozékok részben nem tartoznak a standard szállítmányhoz. Tartozék-programban valamennyi tartozék megtalálható.

### Műszaki adatok

Fűthető zakó	GHJ 12+18V XA	
Rendelési szám	1 600 A01 Z..	
Méretök	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Feszültség	V	12
Névleges teljesítmény, max.	W	9,5
Fűthető mellény	GHV 12+18V XA	
Rendelési szám	1 600 A01 Z..	
Méretök	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Feszültség	V	12
Névleges teljesítmény, max.	W	9,5
Fűthető kapucnis pulóver	GHH 12+18V XA	
Rendelési szám	1 600 A01 Z..	
Méretök	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Feszültség	V	12

### Fűthető kapucnis pulóver

### GHH 12+18V XA

Névleges teljesítmény, max. W 9,5

### Akkumulátor-adapter

### GAA 12V-21

Rendelési szám 1 600 A01 433

USB-csatlakozó USB 2.0

– Kimeneti feszültség V 5,0

– Kimenő áram A 2,1<sup>A)</sup>

A) A tényleges kimenő áram a csatlakoztatott USB-készüléktől függ.

### Akkumulátor

– Megengedett környezeti hőmérséklet a töltés során °C 0 ... +35

– javasolt környezeti hőmérséklet az üzem és a tárolás során<sup>A)</sup> °C -20 ... +50

Javasolt akkumulátorok GBA 10,8V... GBA 12V...

Javasolt töltőkészülékek GAL 12 ... GAX 18 ...

A) <0 °C hőmérsékletek esetén korlátozott teljesítmény

## A ruhadarab előkészítése

### Az akkumulátor feltöltése

► **Az akkumulátor adapter töltőkészülékként nem szolgál.** Az akkumulátor feltöltésére ne használjon USB-csatlakozóval ellátott gépkocsi-töltőkábelt. A gépkocsi-töltőkábelek használata megrongálhatja az akkumulátor és/vagy az akkumulátor adaptert.

**Figyelem:** Az akkumulátor részben feltöltve kerül kiszállításra. Az akkumulátor teljes teljesítményének biztosítására az első alkalmazás előtt töltse fel teljesen az akkumulátor a töltőkészüléken.

A Li-ion-akkumulátor bármikor fel lehet tölteni, anélkül, hogy ez megrövidítené az élettartamát. A töltési folyamat megszakítása nem árt az akkumulátoroknak.

A lithium-ions-akkumulátort az „Electronic Cell Protection (ECP)“ védi a túl erős kisülés ellen. Ha az akkumulátor kimerült, az elektromos kéziszerszámot egy védőkapcsoló kikapcsolja: Ekkor a betétszám nem mozog tovább.

► **A fűtőelemek automatikus lekapcsolása után ne nyomja tovább a be-/kikapcsolót.** Az akkumulátor megrongálódhat

### Az akkumulátor beszerelése és kivétele (lásd a A1–A2 ábrákat)

► **Az akkumulátor behelyezésekor ne alkalmazzon erőszakot.** Az akkumulátornak olyan a konstrukciója, hogy azt csak a helyes helyzetben lehet az akkumulátor adaptérbe bedugni.

A (7) akkumulátor **behelyezéséhez** tolja be ütközésig az akkumulátort a (2) akkumulátor adapterbe.

A (7) akkumulátor **kivételéhez** nyomja meg az akkumulátoron elhelyezett (8) reteszelsel feloldó gombokat és húzza ki az akkumulátort a (2) akkumulátor adapterből.

### **A fűtőelemek csatlakoztatása (lásd a B1-B2 ábrákat)**

Dugja be a (4) csatlakozó dugót az akkumulátor adapter (9) hüvelyébe. Feltöltött akkumulátor esetén a (1) be-/kikapcsoló rövid időre kigyullad.

Tolja be a (2) akkumulátor adaptert a ruhadarabnak az erre a céllra előirányzott (5) zsebébe, vagy akassza rá az akkumulátor adaptert a (10) övtartó csattal az övére.

## **A ruhadarab használata**

### **Be-/kikapcsolás (lásd a C ábrát)**

Gondoskodjon arról, hogy a (7) akkumulátor fel legyen töltve és helyesen legyen behelyezve a (2) akkumulátor adapterbe, valamint arról hogy a (3) fűtőelemek csatlakoztatva legyenek.

A **fűtéshez** nyomja meg a (1) be-/kikapcsolót, amíg a be-/kikapcsoló LED-je piros színben kigyullad.

**Megjegyzés:** A bekapcsolás után mindenkor legmagasabb fűtési fokozat van beállítva.

A **kikapcsoláshoz** nyomja be addig a (1) be-/kikapcsolót, amíg a LED kialszik.

### **A fűtési fokozat beállítása**

A fűtési fokozatot a (1) be-/kikapcsoló LED-jének a színe jelzi.

<b>LED</b>	<b>Hőteljesítmény</b>
piros	magas
zöld	közepes
kék	alacsony

Nyomja meg annyiszor a (1) be-/kikapcsolót, amíg a LED a kívánt fűtési fokozatot jelzi.

► **Tartós üzemhez a legalacsonyabb fűtési fokozatot (kék) állítsa be.** Túlmelegedés esetén a ruhadarabban működési hiba léphet fel és személyi sérülés veszélye is fennáll.

### **Külső USB-készülékek töltése (lásd a D ábrát)**

Az akkumulátor adapteren elhelyezett USB-csatlakozó segítségével az akkumulátorról táplált különböző USB-berendezések, például mobiltelefon, vagy MP3-lejátszó akku-élettartamát meg lehet hosszabbítani. Ezt a ruhadarab fűtése közben is meg lehet valósítani.

► **Gondoskodjon arról, hogy a külső USB-berendezést valóban fel lehessen tölteni az akkumulátor adapter USB-csatlakozóján át. Ehhez ellenőrizze a „Műszaki adatoknál” található adatokat.**

Kapcsolja össze a berendezése töltőkábelét a (11) USB-hüvelyel, amely a (2) akkumulátor adapteren található.

Nyomja be kb. 3 másodpercre a (12) aktiváló gombot. A csatlakoztatott USB-berendezés feltöltésre kerül.

Az USB-csatlakozó energiatakarékkossági megfontolásokból kb. 2 óra elteltével automatikusan deaktiválásra kerül. Ha nincs hozzá csatlakoztatva töltőkábel, az USB-csatlakozó 30 másodperc elteltével automatikusan deaktiválásra kerül.

### **Az üzemzavarok elhárítása**

<b>Probléma</b>	<b>Hibaelhárítás</b>
A ruhadarab nem fűt.	Az akkumulátor feltöltése Csatlakoztassa helyesen a (4) csatlakozó dugót.
Egy vagy több fűtőelem nem melegszik fel.	Nyomja be a (1) be-/kikapcsolót, amíg a LED piros színben kinyullad. Lépj enyhén a kereskedővel, akitől a ruhadarabot vásárolta.
A ruhadarab automatikusan túlmelegedés elleni védelem aktiválásra került: a fűtőelemek kikapcsolására nyomja be a (1) be-/kikapcsolót és hagyja a ruhadarabot kb. 30 percig lehűlni.	Lépj enyhén a kereskedővel, akitől a ruhadarabot vásárolta.
Nem lehet egy külső USB-beviteli porttal töltőkábelről töltözni a ruhadarabot.	Töltsen fel az akkumulátort. Kapcsolja össze a külső USB-berendezés töltőkábelét a (11) USB-hüvelyel, amely a (2) akkumulátor adapteren található.
Nem lehet egy külső berendezést az akkumulátor adapter USB-csatlakozóján át töltözni (Tartsa be a Műszaki Adatoknál található adatokat <sup>a)</sup> ).	Nyomja be kb. 3 másodpercet a (12) aktiváló gombot. Nem lehet egy külső berendezést az akkumulátor adapter USB-csatlakozóján át töltözni (Tartsa be a Műszaki Adatoknál található adatokat <sup>a)</sup> ).
A ruhadarabot a berendezés nem fűti és a külső USB-készülék nem kerül feltöltésre.	Vegye ki az akkumulátort az adapterből. Várjon 10 másodperct.
	Tegye be ismét az akkumulátorot az adapterbe.

A) Egyes külső USB-berendezésekkel a műszaki adatok megegyezése ellenére sem lehet ezzel az akkumulátor adapterrel felöltözni.

## Karbantartás és szerviz

- A ruhadarabon végzendő minden munka (például tisztítás stb.) megkezdése előtt, valamint szállításhoz és tároláshoz vegye ki az akkumulátort az akkumulátor adapterből.

### Tisztítás

- **Tisztítás előtt vegye ki az akkumulátor adaptort a ruhadarabból.** Egy nedves akkumulátor adapter a ruhadarab hibás működéséhez vezethet.

A tisztításhoz távolítsa el a ruhadarabból az összes zseb tartalmát, mindenek előtt a **(2)** akkumulátor adaptert, a **(7)** akkumulátort és egy esetleg csatlakoztatott USB-kábelt. A **(4)** csatlakozó dugót a többivel együtt ki lehet mosni. Tartsa be a ruhadarab mosási címkéjén található előírásokat:



Mosás mosógében 40 °C hőmérséklet mellett



Ne fehérítse



A dobban száritsa alacsony hőmérsékleten



Ne vasalja



Ne csavarja ki



Ne alkalmazzon vegytisztítást



Kisgyermekek (0–3 éves korig) számára nem alkalmaz



Ne szúrja át tüvel

- **A mosás után gondoskodjon arról, hogy a csatlakozó dugó teljesen száraz legyen, mielőtt ismét bedugja azt az akkumulátor-adapterbe.**

## Vevőszolgálat és alkalmazási tanácsadás

A vevőszolgálat a terméke javításával és karbantartásával, valamint a pótalkatrészekkel kapcsolatos kérdésekre szívesen válaszol. A pótalkatrészekkel kapcsolatos robbantott ábrák és egyéb információk a következő címen találhatók:

**[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)**

A Bosch Alkalmazási Tanácsadó Team a termékeinkkel és azok tartozékaival kapcsolatos kérdésekben szívesen nyújt segítséget.

Ha kérdései vannak vagy pótalkatrészeket szeretne rendelni, okvetlenül adja meg a termék típustábláján található 10-jegyű cikkszámot.

### Magyarország

Robert Bosch Kft.

1103 Budapest

Gyömrői út 120.

A [www.bosch-pt.hu](http://www.bosch-pt.hu) oldalon online megrendelheti készülékének javítását.

Tel.: +36 1 879 8502

Fax: +36 1 879 8505

[info.bsc@hu.bosch.com](mailto:info.bsc@hu.bosch.com)

[www.bosch-pt.hu](http://www.bosch-pt.hu)

### További szerviz-címek itt találhatók:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Szállítás

A benne található lithium-ionos-akkumulátorokra a veszélyes árukra vonatkozó előírások érvényesek. A felhasználók az akkumulátorokat a közúti szállításban minden további nélküli szállíthatják.

Ha az akkumulátorok szállításával harmadik személyt (például: légi vagy egyéb szállító vállalatot) bíznak meg, akkor figyelembe kell venni a csomagolásra és a megjelölésre vonatkozó különleges követelményeket. Ebben az esetben a küldemény előkészítésébe be kell vonni egy veszélyes áru szakembert.

Csak akkor küldje el az akkumulátort, ha a háza nincs megrongálódva. Ragassza le a nyitott érintkezőket és csomagolja be úgy az akkumulátort, hogy az a csomagoláson belül ne mozgasson. Vegye figyelembe az adott országban belüli, az előbbieknél esetleg szigorúbb helyi előírásokat.

### Eltávolítás



Az elektromos kéziszerszámokat, az akkumulátorokat, a tartozékokat és a csomagolást a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználnásra előkészíteni.



Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat és az akkumulátorokat/elemeket a háztartási szemetbe!

### Csak az EU-tagországok számára:

A 2012/19/EU európai irányelvnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat és a 2006/66/EK európai irányelvnek megfelelően a már nem használható akkumulátorokat/elemeket külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.

### Akkumulátorok/elemek:

#### Li-ion:

Kérjük vegye figyelembe a Szállítás fejezetben található tájékoztatót (lásd „Szállítás”, Oldal 79).

## Русский

### Только для стран Евразийского экономического союза (Таможенного союза)

В состав эксплуатационных документов, предусмотренных изготовителем для продукции, могут входить настоящее руководство по эксплуатации, а также приложения. Информация о подтверждении соответствия содержится в приложении.

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении.

Дата изготовления указана на корпусе изделия.

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

#### Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

#### Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

#### Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- поврежден корпус изделия

#### Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

#### Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

#### Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5)

#### Указания по технике безопасности



**Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.** Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

**Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**

**► Данный предмет одежды не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями.**

**Пользоваться данным предметом одежды детям в возрасте 8 лет и старше и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями разрешается только под присмотром ответственного за их безопасность лица или если они прошли инструктаж на предмет надежного использования данного предмета одежды и понимают, какие опасности исходят от него.** Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм.

- ▶ **Не оставляйте детей без присмотра.** Дети не должны играть с предметом одежды.
- ▶ **Очистку и техническое обслуживание предмета одежды дети могут производить только под присмотром.**
- ▶ Если Вы обнаружите появление у Вас указанных ниже симптомов во время пользования предметом одежды, немедленно снимите предмет одежды и проконсультируйтесь с врачом. В противном случае существует опасность изнеможения от жары или теплового удара.  
**Первые признаки:** дискомфорт; излишнее потоотделение; боли в затылке; тошнота; головокружение или помрачение сознания  
**вероятные симптомы изнеможения от жары/теплового удара:** тошнота и рвота; пульсирующие головные боли; головокружение и помрачение сознания; отсутствие потоотделения; красная, разгоряченная и сухая кожа; мышечная слабость или судорожные припадки; усиленное сердцебиение; ускоренное, повышенное дыхание; изменения в поведении, напр., спутанность сознания, дезориентация или шаткая походка; потеря сознания.
- ▶ Не используйте предмет одежды, если Вы страдаете жалобами с гиперчувствительностью к перегреву или если Вам имплантировано средство для поддержания жизнедеятельности. Спросите у Вашего врача и/или у производителя средства для поддержания жизнедеятельности, можно ли Вам пользоваться этим подогреваемым предметом одежды.
- ▶ Выключайте подогрев предмета одежды, если двигаетесь в теплом окружении. Существует опасность теплового удара.
- ▶ Не используйте предмет одежды для согревания маленьких детей, беспомощных, спящих или находящихся без сознания людей или людей с нарушением кровообращения. Пользоваться должен непосредственно воспринимать температуру предмета одежды и свое самочувствие во избежание перегрева.
- ▶ Предмет одежды не предназначен для использования в больнице.
- ▶ Не втыкайте иглы и другие острые предметы в предмет одежды. Поврежденный нагревательный элемент или поврежденный кабель от соединительного штекера приводят к нарушениям в работе предмета одежды и повышает опасность поражения током или пожара.
- ▶ Не используйте кабель от соединительного штекера не по назначению, как напр., для переноса или вытягивания предмета одежды, или отсоединения аккумуляторной батареи. Держите кабель вдали

**масел, острых предметов и подвижных деталей. Не перегибайте кабель.** Поврежденный нагревательный элемент или поврежденный кабель от соединительного штекера приводят к нарушениям в работе предмета одежды и повышает опасность поражения током или пожара.

- ▶ **Предмет одежды не герметичен.** Попадание воды повышает опасность поражения током. Если предмет одежды тем не менее намочится, немедленно отсоедините аккумуляторную батарею и извлеките ее из адаптера.
- ▶ **Не складывайте нагретый предмет одежды и не кладите на него другие предметы.** Поврежденный нагревательный элемент или поврежденный кабель от соединительного штекера приводят к нарушениям в работе предмета одежды и повышает опасность поражения током или пожара.
- ▶ **Точно соблюдайте указания по уходу и очистке предмета одежды.** При недостаточной заботливости существует опасность поражения током или пожара.
- ▶ **Прежде чем положить предмет одежды на хранение, дайте ему полностью остыть.**
- ▶ **Через регулярные интервалы времени проверяйте предмет одежды на наличие признаков износа или повреждения.** При наличии таковых или если предмет одежды использовался не предусмотренным образом, больше не пользуйтесь им и возвратите его в магазин.
- ▶ **Ремонт Вашего предмета одежды поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей.** Это необходимо для обеспечения безопасности предмета одежды.
- ▶ **Не модифицируйте рабочую одежду с подогревом.** Нагревательные элементы запрещено перемещать.
- ▶ **Не вскрывайте аккумулятор.** При этом возникает опасность короткого замыкания.
- ▶ **При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может выделяться газ. Аккумулятор может взорваться или взрываться.** Обеспечьте приоткрытие свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- ▶ **При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней.** При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу. Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.
- ▶ **Острыми предметами, как напр., гвоздем или отверткой, а также внешним силовым воздействием можно повредить аккумуляторную батарею.** Это может привести к внутреннему короткому замыканию, возгоранию с задымлением, взрыву или перегреву аккумуляторной батареи.

- ▶ **Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут закоротить полюса.** Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
  - ▶ **Используйте аккумуляторную батарею только в изделиях изготавителя.** Только так аккумулятор защищен от опасной перегрузки.
  - ▶ **Заряжайте аккумуляторные батареи только с помощью зарядных устройств, рекомендованных изготавителем.** Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
-  **Защищайте аккумуляторную батарею от высоких температур, напр., от длительного нагревания на солнце, от огня, грязи, воды и влаги.** Существует опасность взрыва и короткого замыкания.
-  **Оберегайте предмет одежды со вставленной аккумуляторной батареей от высокой температуры, напр., от длительного воздействия солнечных лучей, огня, а также от воды и влаги.** Существует опасность взрыва.
- ВНИМАНИЕ! Используйте исключительно аккумуляторные батареи, рекомендованные в разделе «Технические данные». Использование других аккумуляторных батарей чревато опасностью взрыва.**
- Не вставляйте аккумуляторную батарею в адаптер, если кнопки разблокировки поломались или неисправны.** Аккумуляторная батарея может время работы выплыть.
- Учитывайте указания по утилизации аккумуляторной батареи.**

## Описание продукта и услуг

Пожалуйста, соблюдайте иллюстрации в начале руководства по эксплуатации.

### Применение по назначению

Предмет одежды предназначен для согревания тела при холодных температурах окружающей среды.

### Изображенные составные части

Нумерация составных частей выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

- (1) Выключатель и регулятор температуры
- (2) Адаптер для аккумулятора
- (3) Нагревательные элементы
- (4) Соединительный штекер
- (5) Внутренний карман для адаптера аккумуляторной батареи

- (6) Внутренний карман для больших документов
  - (7) Аккумулятор<sup>A)</sup>
  - (8) Кнопка разблокировки аккумулятора
  - (9) Гнездо для соединительного штекера
  - (10) Пружинный зажим для пояса
  - (11) Гнездо USB
  - (12) Кнопка включения разъема USB
- A) Изображенные или описанные принадлежности не входят в стандартный объем поставки. Полный ассортимент принадлежностей Вы найдете в нашей программе при надлежностей.

### Технические данные

<b>Куртка с подогревом</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Товарный номер		1 600 A01 Z..
Размеры		S/M/L/XL/2XL/3XL
Напряжение	B	12
Ном. мощность, макс.	Вт	9,5
<b>Жилет с подогревом</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Товарный номер		1 600 A01 Z..
Размеры		S/M/L/XL/2XL/3XL
Напряжение	B	12
Ном. мощность, макс.	Вт	9,5
<b>Джемпер с капюшоном с подогревом</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Товарный номер		1 600 A01 Z..
Размеры		S/M/L/XL/2XL/3XL
Напряжение	B	12
Ном. мощность, макс.	Вт	9,5
<b>Адаптер для аккумулятора</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Товарный номер		1 600 A01 433
Разъем USB		USB 2.0
– Выходное напряжение	B	5,0
– Выходной ток	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Фактический выходной ток зависит от подключенного устройства с USB.		
<b>Аккумулятор</b>		
– Допустимая температура внешней среды во время зарядки	°C	0 ... +35
– Рекомендуемая температура внешней среды во время эксплуатации <sup>A)</sup> и во время хранения	°C	-20 ... +50
Рекомендуемые аккумуляторы		GBA 10,8V... GBA 12V...

## Аккумулятор

Рекомендуемые зарядные устройства	GAL 12 ... GAX 18 ...
A) ограниченная мощность при температуре <0 °C	

## Подготовка предмета одежды

### Зарядка аккумулятора

- Адаптер аккумуляторной батареи не служит зарядным устройством. Не используйте для зарядки аккумуляторной батареи автомобильный зарядный кабель с разъемом USB. Использование автомобильного зарядного кабеля может повредить аккумуляторную батарею и/или адаптер для аккумуляторной батареи.

**Указание:** Аккумуляторная батарея поставляется в частично заряженном состоянии. Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением.

Литий-ионный аккумулятор может быть заряжен в любое время без сокращения срока службы. Прекращение процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору.

Литиево-ионная аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки системой „Electronic Cell Protection (ECP)“. Защитная схема выключает электроинструмент при разряженном аккумуляторе – рабочий инструмент останавливается.

- После автоматического выключения нагревательных элементов не нажимайте больше на выключатель. Аккумулятор может быть поврежден.

### Установка и снятие аккумулятора (см. рис. A1–A2)

- При установке аккумуляторной батареи не применяйте силу. Аккумуляторная батарея устроена таким образом, что она становится в адаптер только в правильном положении.

Чтобы **вставить** аккумуляторную батарею (7), установите ее до упора в адаптер для аккумулятора (2).

Чтобы **извлечь** аккумуляторную батарею (7), нажмите на кнопки разблокировки (8) на аккумуляторе и извлеките ее из адаптера для аккумулятора (2).

### Подключение нагревательных элементов (см. рис. B1–B2)

Вставьте соединительный штекер (4) в гнездо (9) на адаптере для аккумуляторной батареи. При заряженной аккумуляторной батарее выключатель (1) коротко загорается.

Вставьте адаптер для аккумуляторной батареи (2) в предусмотренный для этого карман (5) в предмете одежды или закрепите адаптер для аккумуляторной батареи с помощью пружинного зажима (10) на поясе.

## Использование предмета одежды

### Включение/выключение (см. рис. С)

Удостоверьтесь, что аккумуляторная батарея (7) заряжена и правильно установлена в адаптер (2), а также что нагревательные элементы (3) подключены.

Для **нагрева** нажмите на выключатель (1), чтобы светодиод выключателя загорелся красным цветом.

**Указание:** После включения нагрев всегда установлен на максимум.

Для **выключения** нажмите на выключатель (1), пока светодиод не погаснет.

### Настройка степени нагрева

Степень нагрева отображается цветом светодиода в выключателе (1).

Светодиод	Тепловая мощность
красный	высокая
зеленый	средняя
синего цвета	низкая

Нажмите на выключатель (1), пока светодиод не покажет соответствующую степень нагрева.

- При продолжительном пользовании установите самую низкую степень нагрева (синий). Перегрев чреват неправильной работой предмета одежды и опасностью травм.

### Зарядка внешних устройств с разъемом USB (см. рис. D)

Через разъем USB на адаптере для аккумулятора можно продлевать время работы аккумуляторной батареи различных устройств, работающих от аккумулятора, напр., мобильных телефонов или MP3-плееров. Это возможно также и при нагреве предмета одежды.

- Удостоверьтесь, что внешнее устройство с USB можно заряжать через разъем USB на адаптере для аккумуляторной батареи. Примите во внимание информацию, представленную в «Технических данных».

Подключите зарядный кабель устройства USB к разъему USB (11) на адаптере для аккумуляторной батареи (2).

Нажмите ок. 3 с на кнопку включения (12). Подключенное устройство с USB заряжается.

В целях экономии электроэнергии прибл. через 2 часа разъем USB автоматически отключается. Если зарядный кабель не подключен, разъем USB автоматически отключается прибл. через 30 секунд.

### Устранение неисправностей

Проблема	Устранение
Предмет одежды не нагревается.	Зарядка аккумулятора
Правильно подключите соединительный штекер (4).	

Проблема	Устранение
Нажмите на выключатель (1), пока светодиод не загорится красным цветом.	Перед стиркой предмета одежды вынимайте все из карманов, в частности, адаптер для аккумуляторной батареи (2), аккумуляторную батарею (7) и, возможно, подключенный кабель USB. Соединительный штекер (4) можно стирать.
Один или несколько нагревательных элементов не нагреваются.	Свяжитесь с магазином, где был приобретен предмет одежды.
Предмет одежды автоматически отключается.	Активирована защита от перегрева: чтобы выключить нагревательные элементы, нажмите на выключатель (1) и дайте предмету одежды остыть на протяжении ок. 30 минут.
Внешнее устройство с USB не может заряжаться через разъем USB.	Свяжитесь с магазином, где был приобретен предмет одежды.
Подключите зарядный кабель внешнего устройства к разъему USB (11) на адаптере для аккумуляторной батареи (2).	Зарядите аккумуляторную батарею.
Нажмите на кнопку включения (12) на протяжении ок. 3 секунд.	Подключите зарядный кабель внешнего устройства к разъему USB на адаптере для аккумулятора (примите во внимание информацию, содержащуюся в разделе «Технические данные» <sup>A)</sup> ).
Одежда не нагревается и внешнее устройство с USB не заряжается.	Извлеките аккумулятор из адаптера.
Подождите 10 секунд.	Снова вставьте аккумулятор в адаптер.

- A) Некоторые внешние устройства с USB не заряжаются от этого адаптера для аккумуляторных батарей несмотря на соответствие технических данных.

## Техобслуживание и сервис

- До начала любых работ на предмете одежды (напр., очистки и т.п.), а также при транспортировке и хранении вынимайте аккумулятор из адаптера.

### Очистка

- Перед очисткой вынимайте адаптер для аккумуляторной батареи из предмета одежды. Попадание влаги на адаптер для аккумуляторной батареи чревато нарушением функции предмета одежды.

Перед стиркой предмета одежды вынимайте все из карманов, в частности, адаптер для аккумуляторной батареи (2), аккумуляторную батарею (7) и, возможно, подключенный кабель USB. Соединительный штекер (4) можно стирать.

Придерживайтесь указаний, содержащихся на ярлыках по стирке на предмете одежды:



Стирка в стиральной машине при 40 °C



Не отбеливать



Сушка в сушильном барабане при низкой температуре



Не гладить



Не отжимать вручную



Не отдавать в химическую чистку



Не для маленьких детей (0–3 лет)



Не прокалывать иголками

- Перед повторным подключением к адаптеру для аккумуляторной батареи после стирки убедитесь, что соединительный штекер полностью просох.

## Сервис и консультирование по вопросам применения

Сервисный отдел ответит на все Ваши вопросы по ремонту и обслуживанию Вашего продукта, а также по запчастям. Изображения с пространственным разделением делают и информацию по запчастям можно посмотреть также по адресу: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Коллектив сотрудников Bosch, предоставляющий консультации на предмет использования продукции, с удовольствием ответит на все Ваши вопросы относительно нашей продукции и ее принадлежностей.

Пожалуйста, во всех запросах и заказах запчастей обязательно указывайте 10-значный товарный номер по заводской табличке изделия.

### Для региона: Россия, Беларусь, Казахстан, Украина

Гарантийное обслуживание и ремонт электроинструмента, с соблюдением требований и норм изготовителя производятся на территории всех стран только в фирменных или авторизованных сервисных центрах «Роберт Бош».

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Использование контрафактной продукции опасно в эксплуатации, может привести к ущербу для Вашего здоровья. Изготовление и распространение контрафактной продукции преследуется по Закону в административном и уголовном порядке.

#### Россия

Уполномоченная изготовителем организация:  
ООО «Роберт Бош» Вашутинское шоссе, вл. 24  
141400, г. Химки, Московская обл.  
Тел.: +7 800 100 8007  
E-Mail: info.power-tools@ru.bosch.com  
[www.bosch-pt.ru](http://www.bosch-pt.ru)

**Дополнительные адреса сервисных центров вы найдете по ссылке:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### Транспортировка

На вложенные литиево-ионные аккумуляторные батареи распространяются требования в отношении транспортировки опасных грузов. Аккумуляторные батареи могут перевозиться самим пользователем автомобильным транспортом без необходимости соблюдения дополнительных норм.

При перевозке с привлечением третьих лиц (напр.: самолетом или транспортным экспедитором) необходимо соблюдать особые требования к упаковке и маркировке. В этом случае при подготовке груза к отправке необходимо участие эксперта по опасным грузам.

Отправляйте аккумуляторную батарею только с неповрежденным корпусом. Заклейте открытые контакты и упакуйте аккумуляторную батарею так, чтобы она не перемещалась внутри упаковки. Пожалуйста, соблюдайте также возможные дополнительные национальные предписания.

#### Утилизация



Электроинструменты, аккумуляторные батареи, принадлежности и упаковку нужно сдавать на экологически чистую рекуперацию.



Не выбрасывайте электроинструменты и аккумуляторные батареи/батарейки в бытовой мусор!

#### Только для стран-членов ЕС:

В соответствии с европейской директивой 2012/19/EU отслужившие электроинструменты и в соответствии с европейской директивой 2006/66/EC поврежденные либо исчерпавшие себя аккумуляторы/батарейки нужно сортировать отдельно и сдавать на экологически чистую рекуперацию.

#### Аккумуляторы/батареи:

##### Литий-ионные:

Пожалуйста, учитывайте указание в разделе Транспортировка (см. „Транспортировка“, Страница 85).

## Українська

### Вказівки з техніки безпеки

**Прочитайте всі застереження і вказівки.**  
Невиконання вказівок з техніки безпеки та інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких серйозних травм.

**Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.**

**► Цей предмет одягу не передбачений для використання дітьми і особами з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими здібностями, або недостатнім досвідом та знаннями.**

**Дітям віком від 8 років та особам з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими можливостями або недостатнім досвідом та знаннями дозволяється користуватися цим предметом одягу лише під наглядом або якщо вони отримали відповідні вказівки щодо безпечної використання цього предмету одягу і розуміють, яку небезпеку він несе.** Інакше можливе неправильне використання та небезпека одержання травм.

**► Дивіться за дітьми.** Діти не повинні грatisя з предметом одягу.

**► Дітям дозволяється очищати предмет одягу та виконувати його технічне обслуговування лише під наглядом дорослих.**

- ▶ **У разі виявлення наступних симптомів під час використання предмета одягу негайно змійті предмет одягу і зверніться до лікаря.** Інакше існує небезпека перегріву або теплового удуру.  
**Перші ознаки:** загальне нездужання; підвищено потовиділення; біль у потилиці; нудота; запаморочення або затъмарення свідомості  
**можливі симптоми перегріву/теплового удару:** нудота і блювота; пульсуючі головні болі; запаморочення і затъмарення свідомості; відсутність потовиділення; червона, гаряча і суха шкіра; біль у м'язах або судомі; прискорене серцебиття; прискорене, поверхневе дихання; змінена поведінка, напр., сплутана свідомість, дезорієнтація або хитка хода; втрата свідомості.
- ▶ **Не використовуйте предмет одягу, якщо страждаєте від недуг, які роблять Вас вразливими до перегріву, або якщо Вам вживлені імплантати.** Спитайте у лікаря і/або у виробника імплантату, чи можна Вам вдягати цей предмет одягу з підігрівом.
- ▶ **Вимикайте обігрів предмета одягу, якщо рухаєтесь у теплому середовищі.** Існує небезпека теплового удуру.
- ▶ **Не використовуйте предмет одягу для зігрівання маленьких дітей, безпомічних, сплячих або непрітомних осіб або осіб з порушенням кровообігу.** Щоб запобігти перегріву, вдягнена людина повинна особисто відчувати температуру предмета одягу і слідкувати за власним самопочуттям.
- ▶ **Предмет одягу не призначений для використання у лікарнях.**
- ▶ **Не вstromляйте голки або інші гострі предмети у предмет одягу.** Пошкоджений нагрівальний елемент або пошкоджений кабель від з'єднувального штекера може спричинити збій в роботі предмету одягу і підвищує ризик ураження електричним струмом або пожежі.
- ▶ **Не використовуйте кабель з'єднувального штекера не за призначенням, напр., для перенесення або витягання предмету одягу або для від'єднання акумуляторної батареї.** Бережіть кабель від оліви, гострих предметів або рухомих деталей. Не перегинайте кабель. Пошкоджений нагрівальний елемент або пошкоджений кабель від з'єднувального штекера може спричинити збій в роботі предмету одягу і підвищує ризик ураження електричним струмом або пожежі.
- ▶ **Предмет одягу не є водонепроникним.** Вода, що просочується всередину, збільшує ризик ураження електричним струмом. Якщо предмет одягу таки намокне, негайно витягніть акумулятор і витягніть його з адаптера.
- ▶ **Не складайте нагрітий предмет одягу і не кладіть на нього будь-які предмети.** Пошкоджений нагрівальний елемент або пошкоджений кабель від з'єднувального штекера може спричинити збій в
- роботі предмету одягу і підвищує ризик ураження електричним струмом або пожежі.
- ▶ **Уважно дотримуйтесь інструкцій з догляду і чищення предмету одягу.** При недостатньому догляді існує небезпека ураження електричним струмом або пожежі.
- ▶ **Перед зберіганням предмету одягу дайте йому повністю охолонути.**
- ▶ **Через регулярні проміжки часу перевіряйте предмет одягу на наявність ознак зношення або пошкодження.** За наявності таких ознак або після неналежного використання, припиніть використання предмета одягу і поверніть його до крамниці.
- ▶ **Віддавайте предмет одягу на ремонт лише кваліфікованим фахівцям та лише з використанням оригінальних запчастин.** Лише за таких умов предмет одягу і надалі буде залишатися безпечним.
- ▶ **Не модифікуйте робочий одяг з підігрівом.** Нагрівальні елементи не можна переміщувати.
- ▶ **Не відкривайте акумуляторну батарею.** Існує небезпека короткого замикання.
- ▶ **При пошкодженні або неправильній експлуатації акумуляторної батареї може виходити пар.** Акумуляторна батарея може займатись або вибухати. Впустіть свіже повітря і – у разі скарг – зверніться до лікаря. Пар може подразнювати дихальні шляхи.
- ▶ **При неправильному використанні з акумуляторної батареї може потекти рідина.** Уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промійті відповідне місце водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться до лікаря. Акумуляторна рідина може спричиняти подразнення шкіри або опіки.
- ▶ **Гострими предметами, напр., гвіздками або викрутками, або прикладанням зовнішньої сили можна пошкодити акумуляторну батарею.** Можливе внутрішнє коротке замикання, загоряння, утворення диму, вибух або перегрів акумуляторної батареї.
- ▶ **Не зберігайте акумуляторну батарею, якож Ви саме не користуєтесь, поряд із канцелярськими скріпками, ключами, гвіздками, гвинтами та іншими невеликими металевими предметами, які можуть спричинити перемикання контактів.** Коротке замикання між контактами акумуляторної батареї може спричинити опіки або пожежу.
- ▶ **Використовуйте акумуляторну батарею лише у виробах виробника.** Лише за таких умов акумулятор буде захищений від небезпечної перевантаження.
- ▶ **Заряджайте акумуляторні батареї лише в зарядних пристроях, рекомендованих виробником.** Використання заряджувального пристрою для акумуляторних батарей, для яких він не передбачений, може призводити до пожежі.



**Захищайте акумуляторну батарею від тепла, зокрема, напр., від сонячних променів, вогню, бруду, води та вологи.** Існує небезпека вибуху і короткого замикання.

- **Захищайте предмет одягу зі вstromленою акумуляторною батареєю від тепла, зокрема, напр., від сонячних променів, вогню, води та вологи.** Існує небезпека вибуху.
- **ОБЕРЕЖНО! Використовуйте лише акумуляторні батареї, рекомендовані у розділі «Технічні дані».** При використанні інших акумуляторних батарей існує небезпека вибуху.
- **Не вstromляйте акумулятор у адаптер, якщо кнопки розблокування є пошкодженими або дефектними.** Акумулятор може випасти під час використання.
- **Зважайте на вказівки щодо утилізації акумуляторної батареї.**

## Опис продукту і послуг

Будь ласка, дотримуйтесь ілюстрацій на початку інструкції з експлуатації.

### Призначення приладу

Предмет одягу призначений для зігрівання тіла за умов низької температури навколошнього середовища.

### Зображені компоненти

Нумерація зображеніх компонентів посилається на зображення предмета одягу на сторінках з малюнками.

- (1) Вимикач і регулятор температури
  - (2) Адаптер для акумуляторної батареї
  - (3) Нагрівальні елементи
  - (4) З'єднувальний штекер
  - (5) Внутрішня кишенька для адаптера акумулятора
  - (6) Внутрішня кишенька для великих документів
  - (7) Акумуляторна батарея <sup>A)</sup>
  - (8) Кнопка розблокування акумуляторної батареї
  - (9) Гніздо для з'єднувального штекера
  - (10) Кріплення для пояса
  - (11) Гніздо USB
  - (12) Кнопка ввімкнення USB-роз'єму
- A) Зображене або описане приладдя не входить в стандартний обсяг поставки. Повний асортимент приладдя Ви знайдете в нашій програмі приладдя.

### Технічні дані

Куртка з підігрівом	GHJ 12+18V XA
Товарний номер	1 600 A01 Z..
Розмір	S/M/L/XL/2XL/3XL
Напруга	B

### Куртка з підігрівом GHJ 12+18V XA

Ном. потужність, макс. Вт 9,5

### Жилет з підігрівом GHV 12+18V XA

Товарний номер 1 600 A01 Z..

Розмір S/M/L/XL/2XL/3XL

Напруга B 12

Ном. потужність, макс. Вт 9,5

### Толстовка з підігрівом GHH 12+18V XA

Товарний номер 1 600 A01 Z..

Розмір S/M/L/XL/2XL/3XL

Напруга B 12

Ном. потужність, макс. Вт 9,5

### Адаптер для акумуляторної батареї GAA 12V-21

Товарний номер 1 600 A01 433

USB-роз'єм USB 2.0

- Вихідна напруга B 5,0

- Вихідний струм A 2,1<sup>A)</sup>

A) Фактичний вихідний струм залежить від підключенного USB-пристрою.

### Акумуляторна батарея

- Допустима температура навколошнього середовища при зарядженні	°C	0 ... +35
---	----	-----------

- Рекомендована температура навколошнього середовища при експлуатації <sup>A)</sup> і при зберіганні	°C	-20 ... +50
--	----	-------------

Рекомендовані акумуляторні батареї	GBA 10,8V... GBA 12V...
------------------------------------	----------------------------

Рекомендовані зарядні пристрої	GAL 12 ... GAX 18 ...
--------------------------------	--------------------------

A) обмежена потужність при температурі <0 °C

## Підготовка предмета одягу

### Заряджання акумуляторної батареї

- Адаптер акумулятора не призначений для використання в якості зарядного пристроя. Не використовуйте для заряджання акумулятора автомобільний зарядний кабель з USB-роз'ємом.
- Використання автомобільного зарядного кабелю може пошкодити акумулятор і/або адаптер акумулятора.

**Вказівка:** Акумуляторна батарея поставляється частково зарядженою. Щоб акумулятор міг реалізувати свою повну ємність, перед тим, як перший раз працювати з

приладом, акумулятор треба повністю зарядити у зарядному пристрой.

Літієво-іонний акумулятор можна заряджати коли завгодно, це не скорочує його експлуатаційний ресурс. Переривання процесу зарядження не пошкоджує акумулятор.

Літієво-іонний акумулятор захищений від глибокого розрядження системою „Electronic Cell Protection (ECP)“. При розрядженному акумуляторі прилад завдяки схемі захисту вимикається. Робочий інструмент більше не рухається.

- **Після автоматичного вимикання нагрівальних елементів більше не натискайте на вимикач.** Це може пошкодити акумуляторну батарею.

### **Вstromляння і в'їмання акумуляторної батареї (див. мал. A1–A2)**

- **Не застосовуйте силу при вstromлянні акумулятора.** Конструкція акумулятора не дозволяє вstromити його в адаптер неправильно.
- Щоб **вstromити** акумуляторну батарею (7) посуньте її до упору в адаптер для акумуляторної батареї (2).
- Щоб **витягнути** акумуляторну батарею (7) натисніть на кнопки розблокування (8) на акумуляторі і витягніть акумулятор з адаптера (2).

### **Підключення нагрівальних елементів (див. мал. B1–B2)**

Вstromіть з'єднувальний штекер (4) у гніздо (9) на адаптері акумулятора. Якщо акумулятор заряджений, вимикач (1) ненадовго засвічується.

Вstromіть адаптер акумулятора (2) у передбачену для цього кишеню (5) у предметі одягу або почепіть адаптер акумулятора за допомогою кріплення для поясу (10) собі на ремінь.

## **Використання предмета одягу**

### **Увімкнення/вимкнення (див. мал. С)**

Переконайтесь в тому, що акумуляторна батарея (7) заряджена і вірно вstromлена у адаптер акумулятора (2), а також що нагрівальні елементи (3) підключенні.

Для **обігріву** натискайте на вимикач (1), поки світлодіод вимикача не засвітиться червоним кольором.

**Вказівка:** Після ввімкнення завжди встановлений найвищий ступінь обігріву.

Для **вимкнення** натискайте на вимикач (1), поки світлодіод не згасне.

### **Налаштування ступеню обігріву**

Ступінь обігріву відображається кольором світлодіода вимикача (1).

Світлодіод	Потужність обігріву
червоний	висока

Світлодіод	Потужність обігріву
зелений	середня
сині	низька

Натискайте на вимикач (1), поки світлодіод не вкаже необхідний ступінь обігріву.

- **При довготривалому використанні встановлюйте найнижчий ступінь обігріву (синій).** Перегрів загрожує збоєм в роботі предмета одягу і небезпекою отримання травм.

### **Заряджання зовнішніх пристройів з USB (див. мал. D)**

За допомогою USB-роз'єму на адаптері для акумуляторної батареї можна подовжувати час роботи акумулятора різноманітних пристрій з USB, що живляться від акумуляторів, напр., мобільного телефону або MP3-плеєра. Це можна робити також під час обігріву предмету одягу.

- **Переконайтесь в тому, що зовнішній пристрій з USB можна заряджати через USB-роз'єм на адаптері для акумуляторної батареї. Візьміть до уваги дані, що містяться у розділі «Технічні дані».**

Під'єднайте зарядний кабель пристроя до USB-роз'єму (11) на адаптері акумулятора (2).

Протягом прибл. 3 секунд натискайте на кнопку ввімкнення (12). Під'єднаний прилад з USB заряджатиметься.

Для збереження енергії через прибл. 2 годин USB-роз'єм автоматично вимикається. Якщо не під'єднаний жодний зарядний кабель, за 30 секунд USB-роз'єм автоматично вимикається.

### **Усунення несправностей**

Проблема	Усунення
Предмет одягу не обігрівається.	Заряджання акумуляторної батареї Правильно під'єднайте з'єднувальний штекер (4).
	Натискайте на вимикач (1), поки світлодіод не засвітиться червоним кольором.
Один або декілька нагрівальних елементів не нагріваються.	Зверніться до крамниці, де був придбаний предмет одягу.
Предмет одягу автоматично вимикається.	Увімкнений захист від перегріву: для вимикання нагрівальних елементів натисніть на вимикач (1) і дайте предмету одягу охолонути протягом прибл. 30 хвилин.

Проблема	Усунення
Зовнішній USB-пристрій не заряджається від USB-роз'єма.	<p>Зверніться до крамниці, де був приданий предмет одягу.</p> <p>Зарядіть акумуляторну батарею.</p> <p>Під'єднайте зарядний кабель зовнішнього USB-пристрою до USB-роз'єма <b>(11)</b> на адаптері акумулятора <b>(2)</b>.</p> <p>Протягом прибл. 3 секунд натискайте на кнопку <b>ввімкнення</b> <b>(12)</b>.</p> <p>Зовнішній USB-пристрій не заряджається від USB-роз'єма на адаптері акумулятора (зважайте на дані, що містяться у розділі «Технічні дані»<sup>A)</sup>).</p>
Предмет одягу не обігрівається <b>та</b> зовнішній USB-пристрій не заряджається.	<p>Вийміть акумулятор з адаптера.</p> <p>Зачекайте 10 секунд.</p> <p>Знову вставте акумулятор у адаптер.</p>
A) Деякі зовнішні пристрій з USB, хоча і мають відповідні технічні дані, все одно не заряджаються від цього адаптера для акумуляторної батареї.	<p>Після прання переконайтесь, що з'єднувальний штекер повністю висох, перш ніж знову підключати його до адаптера акумулятора.</p>

## Технічне обслуговування і сервіс

► Перед усіма маніпуляціями з предметом одягу (напр., чищенням тощо), а також при його транспортуванні і зберіганні вимійте акумуляторну батарею з адаптера.

### Очищення

► Перед чищенням вимійте адаптер акумулятора з предмета одягу. Вологий адаптер акумулятора може привести до збою в роботі предмета одягу.

Для чищення предмета одягу вимійті усе з кишені, особливо адаптер акумулятора **(2)**, акумулятор **(7)** і USB-кабель, якщо від під'єднаний. З'єднувальний штекер **(4)** можна прати.

Дотримуйтесь вказівок щодо прання, позначеных емблемами на предметі одягу:



Прання у пральній машині за температурою 40 °C



Не відбілювати

Сушіння у сушильному барабані за низької температури

Не прасувати

Не викручувати

Не піддавати хімічній чистці

0-3 Не для маленьких дітей (0–3 років)

Не проколювати голкою

► Після прання переконайтесь, що з'єднувальний штекер повністю висох, перш ніж знову підключати його до адаптера акумулятора.

### Сервіс і консультації з питань застосування

В сервісній майстерні Ви отримаєте відповідь на Ваші запитання стосовно ремонту і технічного обслуговування Вашого продукту. Малюнки в деталях і інформацію щодо запчастин можна знайти за адресою: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com). Команда співробітників Bosch з наданням консультацій щодо використання продукції із задоволенням відповість на Ваш запитання стосовно нашої продукції та придадя до неї.

При всіх додаткових запитаннях та замовленні запчастин, будь ласка, зазначайте 10-значний номер для замовлення, що стоїть на паспортній таблиці продукту.

Гарантійне обслуговування і ремонт електроінструменту здійснюються відповідно до вимог і норм виготовлювача на території всіх країн лише у фірмових або авторизованих сервісних центрах фірми «Роберт Бош». ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Використання контрафактної продукції небезпечно в експлуатації і може мати негативні наслідки для здоров'я. Виготовлення і розповсюдження контрафактної продукції переслідується за Законом в адміністративному і кримінальному порядку.

### Україна

Бош Сервісний Центр електроінструментів

вул. Крайня 1

02660 Київ 60

Тел.: +380 44 490 2407

Факс: +380 44 512 0591

E-Mail: pt-service@ua.bosch.com

[www.bosch-professional.com/ua/uk](http://www.bosch-professional.com/ua/uk)

Адреса Регіональних гарантійних сервісних майстерень за- значена в Національному гарантійному талоні.

**Адреси інших сервісних центрів наведено нижче:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Транспортування

На додані літієво-іонні акумуляторні батареї розповсюджуються вимоги щодо транспортування небезпечних вантажів. Акумуляторні батареї можуть перевозитися користувачем автомобільним транспортом без потреби виконання додаткових норм. При пересилці третіми особами (напр.: повітряним транспортом або транспортним експедитором) потрібно додержуватися особливих вимог щодо упаковки та маркування. У цьому випадку у підготовці посилки повинен брати участь експерт з небезпечних вантажів. Відсильайте акумуляторну батарею лише з непошкодженим корпусом. Заклеїте відкріті контакти та запакуйте акумуляторну батарею так, щоб вона не совалася в упаковці. Дотримуйтеся, будь ласка, також можливих додаткових національних приписів.

## Утилізація



Електроприлади, акумуляторні батареї, приладдя і упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.



Не викидайте електроприлади та акумуляторні батареї/батарейки в побутове сміття!

### Лише для країн ЄС:

Відповідно до європейської директиви 2012/19/EU електроінструменти, що вийшли із вживання, та відповідно до європейської директиви 2006/66/EC пошкоджені або відпрацьовані акумуляторні батареї/батарейки повинні здаватися окремо і утилізуватися екологічно чистим способом.

### Акумулятори/батарейки:

#### Літієво-іонні:

Будь ласка, зважайте на вказівки в розділі Транспортування (див. „Транспортування“, Сторінка 90).

## Қазақ

### Еуразия экономикалық одағына (Кеден одағына) мүше мемлекеттер аумағында қолданылады

Өндірушінің өнім ушін қарастырган пайдалану құжаттарының құрамында пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық, сонымен бірге қосымшалар да болуы мүмкін. Сәйкестікі растау жайлы ақпарат қосымшада бар.

Өнімді өндірген мемлекет туралы ақпарат өнімнің корпусында және қосымшада көрсетілген.

Өндірілген мерзімі бұйым корпусында көрсетілген. Импортерге қатысты байланыс ақпарат өнім қаптамасында көрсетілген.

### Өнімді пайдалану мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі 7 жыл. Өндірілген мерзімнен бастап (өндіру күні зауыт тақтайшасында жазылған) істеппей 5 жыл сақтағаннан соң, өнімді тексерусіз (сервистік тексеру) пайдалану ұсынылмайды.

### Қызметкер немесе пайдаланушының қателіктері мен іsten шығу себептерінің тізімі

- тұтынды мен корпусы бұзылған болса, өнімді пайдаланбаңыз
- өнім корпусынан тікелей түтін шықса, пайдаланбаңыз
- тоқ сымы бұзылған немесе оқшаулаусыз болса, пайдаланбаңыз
- жауын –шашын кезінде сыртта (далада) пайдаланбаңыз
- корпус ішіне су кірсе құрылғыны қосуши болмаңыз
- көп үшкін шықса, пайдаланбаңыз
- қатты діріл кезінде пайдаланбаңыз

### Шекті күй белгілері

- тоқ сымының тозуы немесе зақымдануы
- өнім корпусының зақымдалуы

### Қызмет көрсету түрі мен жілілігі

Өр пайдаланудан соң өнімді тазалау ұсынылады.

### Сақтау

- құрғақ жерде сақтау керек
- жогары температура кезінен және күн сәулелерінің әсерінен алыс сақтау керек
- сақтау кезінде температуралық кенет ауытқуынан қоршай керек
- орамасыз сақтау мүмкін емес
- сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат алу үшін МЕМСТ 15150 (шарт 1) құжатын қараңыз

### Тасымалдау

- тасымалдау кезінде өнімді құлатуға және кез келген механикалық ықпал етуге қатаң тыбын салынады
- босату/жүктеу кезінде пакетті қысатын машиналарды пайдалануға рұқсат берілмейді.
- тасымалдау шарттары талаптарын МЕМСТ 15150 (5 шарт) құжатын өкіңіз.

### Қауіпсіздік нұсқаулары



**Барлық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді оқыңыз.** Техникалық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді сақтамау тоқтың соғуына, ерт және/немесе ауыр жаракаттану парга алып келу мүмкін.

**Болашақ жұмыстар үшін қауіпсіздік нұсқаулықтары мен ескертпелерді сақтап қойыңыз.**

**► Бұл киім балалардың, дene немесе ой қабілеттері шектелген, тәжірибесі және білімі аз адамдардың пайдалануына арналмаған.** Осы киім бар бұрауышпен 8 жастан асқан балалардың және дene, сезім немесе ойлау қабілеттері шектелген немесе тәжірибесі мен білімі аз адамдардың жүйені тек қауіпсіздігі үшін жауапкер адамның бақылауымен және ол арқылы осы киім қауіпсіз пайдалану туралы нұсқауын алған жағдайда ғана мүмкін болады. Кері жағдайда дұрыс пайдаланбау және жарақтандырулар қауіпі пайда болады.

#### **► Балаларға абай болыңыз.**

Балалардың киім затымен ойнамауына көз жеткізіңіз.

#### **► Балалардың киім затын тазалауына немесе жөндеуіне жол бермеңіз.**

► Егер киім затын пайдаланған кезде, сізде төменде көрсетілген белгілер байқалса, киім затын бірден шешіп, дәрігерге хабарласыңыз. Кері жағдайда ыстықтан әлсіреу немесе ыстық өтү қаупін туындаиды. **Алғашқы белгілер:** кез келген жайсыздық; қатты терлеу; мойын ауруы; жүрек айну; бас айналу немесе үйкышылдық ыстықтан әлсіреу/ыстық өтудің ықтимал белгілері: жүрек айну мен құсу; соғып түрган бас ауруы; бас айналу және үйкышылдық; тер шықпауы; қызыл, ыстық және құргақ тері; бұлшықет әлсіздігі немесе қалш-қалш еткізген үстамалы ауру; тахикардия; жиі және үстірт тыныс алу; абыржу, бағытсыздану немесе бықылданған жүріс сияқты жүріс өзгерістері; есендіреу.

► Егер ыстыққа сезімді қылатын әлсізденуларының болса немесе сізде медициналық имплантанттар орнатылған болса осы киім затын пайдаланбаңыз. Дәрігер немесе медициналық имплантант

өндірушісінен осы қызатын киім затын пайдалану мүмкіндігін сұраңыз.

- Жылы қоршауда әрекет жасасаңыз киім өнімінің қыздырыуын өшіріңіз. Ыстық өтү қаупі бар.
- Балаларды, нашар, үйықтап жатқан немесе естен танған адамдарлы немесе қан айналысы бұзылуы бар адамдарды ысыту үшін пайдаланбаңыз. Қызыл кетудің алдын алу үшін киген адам киім затының температурасымен өз көңіл-күйін байқауы керек.
- Киім заты емханаларда пайдалануға арналмаған.
- Киім затына ешқандай ине немесе басқа басқа өткір заттарды тигізбейіз. Закымдалған қыздырыш немесе зақымдалған айыр кабелі киім затының қате жұмыс істеүіне алып келіп ток соғу немесе өтр қаупін жоғарылатады.
- Айыр кабелін басқа мақсатта пайдаланбаңыз, мысалы киім затын тасымалдау немесе тарту үшін немесе аккумуляторды салу үшін. Кабельді майдан, өткір заттардан немесе жылжитын қурамастардан алыс устаңыз. Кабельді бүкпеніз. Зақымдалған қыздырыш немесе зақымдалған айыр кабелі киім затының қате жұмыс істеүіне алып келіп ток соғу немесе өтр қаупін жоғарылатады.
- Киім заты су өтпейтін емес. Өткен су тоқ соғу қаупін жоғарылатады. Егер киім затына су тисе аккумуляторды бірден ажыратып аккумулятор адаптерінен шығарыңыз.
- **Қызған киім затын бүктемелеменіз және үстіне зат қоймаңыз.** Зақымдалған қыздырыш немесе зақымдалған айыр кабелі киім затының қате жұмыс істеүіне алып келіп ток соғу немесе өтр қаупін жоғарылатады.
- **Киім затының күтү және тазалау нұсқауларын ескеріңіз.** Мұқияттық сақталмаса тоқ соғу немесе өтр қаупі пайда болады.
- Киім затын сақтауға қоюдан алдын толық сұтыңыз.
- Киім затында тозу немесе зақымдану белгілері пайда болуын жүйелік түрде тексеріңіз. Егер осындаи белгілер бар болса немесе киім заты тиісті ретте пайдаланбаған болса киім затын басқа пайдаланбай сатушыға қайтарыңыз.
- **Киім затын тек білікті маманға және арнаулы белшектермен жөндөтіңіз.** Сол арқылы киім затының қауіпсіздігін сақтайсыз.
- **Жылытылатын жұмыс киімін модификацияламаңыз.** Жылытықш элементтерді жылжытуға болмайды.
- **Аккумуляторды ашпаңыз.** Қысқа түйішталу қауіпі бар.
- **Аккумулятор зақымдалған немесе дұрыс пайдаланылмаган жағдайда, одан бу шығуы мүмкін.** Аккумулятор жанып немесе жарылып қалуы мүмкін. Таза ауа ішке тартыңыз және шағымдар болса, дәрігердің көмегіне жүгініңіз. Бу тыныс алу жолдарын тітіркендіруі мүмкін.

- ▶ **Аккумулятор дұрыс пайдаланылмаған немесе зақымдалған жағдайда, аккумулятордан сұйықтық ағуы мүмкін. Оған тименіз. Кездейсоқ теріге тигенде, сол жерді сүмен шайыңыз. Сұйықтық көзге тисе, медициналық көмек алыңыз.**  
Аккумулятордағы сұйықтық теріні тітіркендіруі немесе күйірді мүмкін.
  - ▶ **Шеге немесе бұрауыш сияқты үшты заттар немесе сыртқы асер арқылы аккумулятор зақымдануы мүмкін.** Бул қысқа тұйықталуға алып келіп, аккумулятор жануы, тұтін шығаруы, жарылуы немесе қызын кетуі мүмкін.
  - ▶ **Пайдаланылмайтын аккумуляторды түйіспелердің түйіктауы мүмкін қыстырыштардан, тыныштардан, кілттерден, шегелдерден, винттерден және басқа үсақ темір заттардан сактандыз.**  
Аккумулятор түйіспелерінің арасындағы қысқа тұйықталу күйінде немесе өрткө әкелуі мүмкін.
  - ▶ **Бул аккумуляторды тек қана осы өндіруші өнімдерінде пайдаланыңыз. Сол арқылы аккумуляторды қауіпті, артық жүктеуден сақтайсыз.**
  - ▶ **Аккумуляторлық батареяны тек өндіруші көрсеткен зарядтау құрылғысымен зарядтаңыз.**  
Зарядтау құрылғысы белгілі бір аккумуляторлар түріне арналған, оны басқа аккумуляторларды зарядтау үшін пайдалану өрт қаупін тудырады.
-  **Аккумуляторды, жылудан, сондай-ақ, мысалы, үздіксіз күн жарығынан, оттан, кірден, судан және ылғалдан қорғаңыз.**  
 **Жарылыс және қысқа тұйықталу қаупі туындаиды.**
- ▶ **Кім затын салынған аккумулятормен қызудан, мысалы, үздіксіз күн жарығынан, оттан, судан және ылғалдан қорғаңыз. Жарылу қаупі бар.**
  - ▶ **АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! "Техникалық мәліметтер" пунктінде ұсынылған аккумуляторларды пайдаланыңыз. Басқа аккумуляторларды пайдалансаңыз жарылыс қаупі пайда болады.**
  - ▶ **Ашу пернелері бұзылған немесе ақаулығы бар болса аккумуляторды аккумулятор адаптеріне салмаңыз. Аккумулятор жұмыс кезінде шығап түсіү мүмкін.**
  - ▶ **Аккумуляторды кедеге жарату туралы нұсқауларды ескеріңіз.**

## Өнім және қуат сипаттамасы

Пайдалану нұсқаулығының алғы бөлігінің суреттерін ескеріңіз.

### Тағайындалу бойынша қолдану

Кім заты суық қоршаша температурасында денені ыстық ұстауға арналған.

## Бейнеленген құрамды бөлшектер

Көрсетілген құрамастар нөмірлері суреттері бар беттегі кім затының сипаттамасына негізделген.

- (1) Қосқыш/өщіргіш пен жылы реттегіші
  - (2) Аккумулятор адаптері
  - (3) Қызырыштар
  - (4) Айыр
  - (5) Аккумулятор адаптерінің ішкі қалта
  - (6) Үлкен құжаттар үшін ішкі қалта
  - (7) Аккумулятор<sup>A)</sup>
  - (8) Аккумуляторды босату түймесі
  - (9) Айыр үшін үя
  - (10) Қайыс ұстасышы
  - (11) USB ұясы
  - (12) USB қосқышы үшін белсендіру пернесі
- A) Бейнеленген немесе сипатталған жабдықтар стандартты жеткізу колемімен қамтылмайды. Толық жабдықтарды біздің жабдықтар бағдарламамыздан табасыз.

## Техникалық мәліметтер

<b>Жылдытылатын күртке</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Өнім нөмірі		1 600 A01 Z..
Өлшемдер		S/M/L/XL/2XL/3XL
Кернеу	B	12
Номиналды қуаты, макс.	Вт	9,5
<b>Жылдытылатын жилем</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Өнім нөмірі		1 600 A01 Z..
Өлшемдер		S/M/L/XL/2XL/3XL
Кернеу	B	12
Номиналды қуаты, макс.	Вт	9,5
<b>Күләпараты бар жылдытылатын пуловер</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Өнім нөмірі		1 600 A01 Z..
Өлшемдер		S/M/L/XL/2XL/3XL
Кернеу	B	12
Номиналды қуаты, макс.	Вт	9,5
<b>Аккумулятор адаптері</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Өнім нөмірі		1 600 A01 433
USB жалғаышы		USB 2.0
- Шығыс кернеу	B	5,0
- Шығыс ток	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Шынайы шығыс ток жалғанған USB құрылғысына байланысты болады.		
<b>Аккумулятор</b>		
- Зарядтау кезіндеғі рүқсат етілген қоршаган орта температурасы	°C	0 ... +35

### Аккумулятор

- Жұмыс кезіндегі <sup>A)</sup> және сақтау кезіндегі рұқсат етілген қоршаған орта температурасы	°C	-20 ... +50
Ұсылылатын аккумуляторлар		GBA 10,8V... GBA 12V...
Ұсылылатын зарядтағыш құрылғылар		GAL 12 ... GAX 18 ...

A) <0 °C температураларында қуаты шектелген

## Киім затын дайындау

### Аккумуляторды зарядтау

- Аккумулятор адаптері зарядтау құралы ретінде істемейді. Аккумуляторды зарядтау үшін жұк автокөлігінің USB қосқышы бар зарядтау кабелін пайдаланбаңыз. Жұк автокөлігінің зарядтау кабелін пайдалану аккумулятор немесе аккумулятор адаптерін зақымдауы мүмкін.

**Нұсқау:** аккумулятор ішінәра зарядталған күйде жеткізіледі. Аккумуляторды толық қуатын пайдалану үшін оны алғаш рет пайдаланудан алдын толық зарядтаңыз.

Литий-иондық аккумуляторды пайдалану мерзімін қысқартысыз кез келген уақытта зарядтауга болады. Зарядтау процесін үзу аккумулятордың зақымдалуына әкелмейді.

Литий-иондық аккумулятор "Electronic Cell Protection (ECP)" (электрондық элементтерді қорғау) арқылы терен заряд жоғалтудан қорғалған. Аккумулятор заряды жоқ болса електр құралы қорғаныс схемасы арқылы өшіріледі: алмалы-салмалы аспал басқа қозғалмайды.

- **Қыздырыштар автоматты өшкеннен соң қосқыш/өшіргішті енді басуши болмаңыз.** Әйтпесе аккумулятор зақымдануы мүмкін.

### Аккумуляторды орнату және шығару (A1-A2 суреттерін қараңыз)

- **Аккумуляторды салуда күш салмаңыз.** Аккумулятор адаптеріне тек дұрыс күйде салынатын етіп құрылған.

Аккумуляторды (7) салу үшін оны тірелгенше аккумулятор адаптеріне (2) жылжытыңыз.

Аккумуляторды (7) алу үшін аккумулятордағы ашу пернесін (8) басып аккумулятор адаптерінен (2) тартып шығарыңыз.

### Жылдыту элементтерін жалғау (B1-B2 суреттерін қараңыз)

Айырды (4) аккумулятор адаптерінің үясина (9) салыңыз. Аккумулятор зарядталғаннан соң қосқыш/өшіргіш (1) қысқа жанады.

Аккумулятор адаптерін (2) киім затындағы оған арналған қалтага (5) жылжытыңыз немесе аккумулятор адаптерін қысқышпен (10) белдігінде қысыңыз.

## Киім затын пайдалану

### Қосу/өшіру (С суретін қараңыз)

Аккумулятор (7) зарядталған болып аккумулятор адаптерінде (2) дұрыс жатқанына және қыздырыштар (3) қосулы болуына көз жеткізіңіз.

Қыздыру үшін қосқыш/өшіргішті (1) жарық диоды қызыл түсте жаңғанша басыңыз.

**Нұсқау:** Қосудан соң әрдайым ең жоғары қыздыру басқышы реттепледі.

**Өшіру** үшін қосқыш/өшіргіш (1) жарық диоды өшкенше басыңыз.

### Қызыдыру басқышын реттеу

Қыздыру басқышы қосқыш/өшіргішті (1) жарық диодының реңі арқылы көрсетіледі.

Жарық диоды	Жылдыту қуаты
қызыл	жоғары
жасыл	орташа
көк	төмен

Қосқыш/өшіргішті (1) жарық диоды керекті қыздыры басқышын көрсеткенше басыңыз.

- **Ұзақ уақыт пайдалану үшін ең төменгі басқышты (көк) орнатыңыз.** Қызыл кетүде киім заты дұрыс істемей жарақаттану қаупі пайда болады.

### Сыртқы USB құрылғыларын зарядтау (D суретін қараңыз)

Аккумулятор адаптерінің USB қосқышы көмегімен үялы телефон немесе MP3-плеер сияқты аккумуляторлық USB аспаптарында аккумулятор жұмыс істеу уақытын ұзарту мүмкін. Бул киім заты қыздыру кезінде да болуы мүмкін.

- **Сыртқы USB аспабының USB қосқышы арқылы аккумулятор адаптерінде зарядталуы мүмкіндігіне көз жеткізіңіз.** "Техникалық мәліметтер" тарауындағы деректерді ескеріңіз.

USB аспабының зарядтау кабелін USB үясина (11) аккумулятор адаптерінде (2) қосыңыз.

Белсендіру пернесін (12) шам. 3 секунд басыңыз. Қосылған USB аспал зарядталады.

Энергияны үнемдеу үшін шам. 2 сағаттан соң USB қосқышы автоматты сөндіріледі. Зарядтау кабелі қосулы болмас 30 секундан соң USB қосқышы автоматты сөндіріледі.

### Ақаулықтарды жою

Мәселе	Шешімі
--------	--------

Киім заты жылдытылмайды. Аккумуляторды зарядтау

Мәселе	Шешімі
Бір немесе бірнеше жылдықтыш элемент жылымай жатыр.	Штекерлік жалғағышты (4) тиісінше жалғаңыз.
Киім заты автоматты түрде өшіп қалады.	Ажыратқышты (1), жарық диоды қызыл түспен жанғанша, басыңыз.
Сыртқы USB құрылғысын USB жалғағышы арқылы зарядтау мүмкін емес.	Киім затының сатушысына хабарласыңыз.
Киім заты жылтылмайды және сыртқы USB құрылғысы зарядталмайды.	<p>Штекерлік жалғағышты (4) тиісінше жалғаңыз.</p> <p>Киім затының сатушысына хабарласыңыз.</p> <p>Аккумуляторды зарядтаңыз.</p> <p>Сыртқы USB құрылғысының зарядтағыш кабелін аккумулятор адаптеріндегі (2) USB үясына (11) жалғаңыз.</p> <p>Іске қосу түймесін (12) шамамен 3 секунд басыңыз.</p> <p>Сыртқы USB құрылғысын аккумулятор адаптеріндегі USB жалғағышы арқылы зарядтау мүмкін емес ("Техникалық мәліметтер" бөліміндегі деректерді қараңыз<sup>A)</sup>).</p> <p>Аккумуляторды адаптерден шығарыңыз.</p> <p>10 секунд күтіңіз</p> <p>Аккумуляторды адаптерге қайтадан салыңыз.</p>
A) Кейір сыртқы USB аспаптарын техникалық деректер сай болса да осы аккумулятор адаптерімен зарядтау мүмкін емес.	

## Техникалық күтім және қызмет

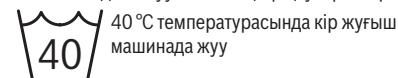
- Аккумуляторды киім затымен кез келген жұмыстарды (мысалы, тазалау т.б.) бастау алдында, сондай-ақ, оны тасымалдау және сақтау кезінде аккумулятор адаптерінен шығарыңыз.

### Тазалау

- Тазалаудан алдын аккумулятор адаптерін киім затынан шығарыңыз. Сұлы болған аккумулятор адаптері киім затының қате жұмыс істеүіне себеп болуы мүмкін.

Киім заттарын тазалау үшін барлық қалта ішіндегісін, өсірепе аккумулятор адаптерін (2), аккумуляторды (7) және қосылған болуы мүмкін USB кабелін алып тастаңыз. Штекерлік жалғағышты (4) да жууга болады.

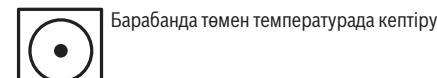
Киім затындағы жуу белгісінің нұсқауларын орындаңыз:



40 °C температурасында кір жуғыш машинада жуу



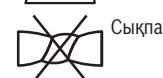
Борлатпау



Барабанда тәмен температурада кептіру



Үтіктемеу



Сықпау



Химиялық затпен тазаламау



Кішкентай балаларға (0–3 жастағы) арналмаған



Инемен тесуге болмайды

► Жуғаннан кейін штекерлік жалғағышты қайтадан аккумулятор адаптеріне салмас бұрын оның толықтай кепкеніне көз жеткізіңіз.

## Тұтынушыға қызмет көрсету және пайдалану көңестері

Қызмет көрсету орталығы өнімді жөндеу және оған техникалық қызмет көрсету, сондай-ақ қосалқы бөлшектер туралы сұрақтарға жауап береді. Құрамдас бөлшектер бойынша кескін мен қосалқы бөлшектер туралы мәліметтер тәмемдегі мекенжай бойынша колжетімді: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch қызметтік кеңес беру тобы біздің өнімдер және олардың керек-жарақтары туралы сұрақтарыныңга жауап береді.

Сұрақтар қою және қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру кезінде міндетті түрде өнімнің фирмалық тақтайшасындағы 10 тағбалы өнім нөмірін беріңіз.

Өндіруші талаптары мен нормаларының сақталуымен электр құралын жөндеу және кепілді қызмет көрсету барлық мемлекеттер аумағында тек "Роберт Бощ" фирмалық немесе авторизацияланған қызмет көрсету орталықтарында орындалады. ЕСКЕРТУ! Заңсыз жолмен әкелінген өнімдерді пайдалану қауіпті, деңсаулығызыға зиян келтіруі мүмкін. Өнімдерді заңсыз жасау және

тарату әкімшілік және қылмыстық тәртіп бойынша  
Заңмен қудаланады.

#### **Қазақстан**

Тұтынушыларға кеңес беру және шағымдарды қабылдау  
орталығы:  
“Роберт Бош” (Robert Bosch) ЖШС  
Алматы қ.,  
Қазақстан Республикасы  
050012  
Муратбаев к., 180 үй  
“Гермес” БО, 7 қабат  
Тел.: +7 (727) 331 31 00  
Факс: +7 (727) 233 07 87  
E-Mail: ptka@bosch.com  
Сервистік қызмет көрсету орталықтары мен қабылдау  
пунктерінің мекен-жайы туралы толық және өзекті  
акпаратты Сіз: [www.bosch-professional.kz](http://www.bosch-professional.kz) ресми сайттан  
ала аласыз

**Қызымет көрсету орталықтарының басқа да  
мекенжайларының мына жерден қараңыз:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### **Тасымалдау**

Бұл литий-иондық аккумуляторлар қауіпті тауарларға  
қойылатын талаптарға сай болуы керек. Пайдаланушы  
аккумуляторларды көшеде қосымша құжаттарсыз  
тасымалдай алады.

Үшінші тұлғалар (мысалы, ауе көлігі немесе жіберу)  
орамаға және маркаларға қойылатын арнайы талаптарды  
сақтау керек. Жіберуге дайындау кезінде қауіпті жүктөрді  
тасымалдау мамандымен хабарлусы керек.

Аккумуляторды корпусы зақымдалған болса ғана  
жіберіңіз. Ашақ түйіспелерді желімдегіз және  
аккумуляторды орамада қозғалмайтындей ораңыз. Қажет  
болса, қосымша үлттық ережелерді сақтаңыз.

#### **Көдеге жарату**



Электр құралдарды, аккумуляторларды,  
керек-жарақтарды және орау  
материалдарын экологиялық түрғыдан  
дұрыс утилизациялау тапсыру керек.



Электр құралдарды және аккумуляторларды/  
батареяларды үй қоқысына тастамаңыз!

#### **Тек қана ЕО елдері үшін:**

Еуропа 2012/19/EU ережесі бойынша жарамсыз электр  
құралдары және Еуропа 2006/66/ЕС ережесі бойынша  
зақымдалған немесе ескі аккумулятор/батареялар бөлек  
жиналағы көдеге жаратылуы қажет.

#### **Аккумуляторлар/батареялар:**

##### **Литий-иондық:**

Тасымалдау бөліміндегі нұсқауларды орынданың  
(қараңыз „Тасымалдау“, Бет 95).

## **Română**

### **Instrucțiuni de siguranță**

Citești toate indicațiile și instrucțiunile de  
siguranță. Nerespectarea instrucțiunilor și  
indicațiilor de siguranță poate provoca  
electrocucură, incendiu și/sau râni grave.

Păstrați toate instrucțiunile și indicațiile de siguranță în  
vederea utilizărilor viitoare.

► **Acest articol de îmbrăcăminte nu  
este destinat utilizării de către  
copii și de către persoane cu  
capacități fizice, senzoriale sau  
intelectuale limitate sau lipsite de  
experiență și cunoștințe.**

**Acest articol de îmbrăcăminte  
poate fi folosită de către copiii mai  
 mari de 8 ani și de către persoane  
 cu capacități fizice, senzoriale sau  
intelectuale limitate sau lipsite de  
experiență și cunoștințe, numai  
dacă acestea sunt supravegheate  
sau sunt instruite privitor la  
folosirea sigură a încărcătorului și  
înțeleg pericolele pe care aceasta  
le implică.** În caz contrar există  
pericol de manevrare greșită și  
râni.

► **Supravegheați copiii.** Astfel, veți  
avea siguranța că copiii nu se joacă  
cu articolul de îmbrăcăminte.

► **Copiii trebuie să curețe și să  
întrețină articolul de  
îmbrăcăminte numai dacă sunt  
supravegheați.**

► **În cazul în care, în timpul folosirii articolului de  
îmbrăcăminte, observi apariția următoarelor  
simptome, dă-l jos imediat și consulta un medic.** În caz  
contrar, există pericolul de epuiere sau accident cerebral  
vascular cauzat de căldură.

**Primul semn:** orice stare de disconfort; transpirație

- excesivă; dureri de gât; greață; amețeli sau stări de confuzie
- simptome posibile ale epuișării cauzate de căldură/ accidentului cerebral vascular cauzat de căldură:** greață și vomă; dureri de cap pulsatile; amețeli și stări de confuzie; lipsa transpirației; piele înroșită, fierbinte și uscată; slăbiciune musculară sau cârcei; tachicardie; respirație rapidă, superficială; modificări de comportament precum stare de confuzie,dezorientare sau dezechilibru; pierderea cunoștinței.
- ▶ **Nu folosiți acest articol de îmbrăcămintă dacă suferiți de afecțiuni care vă fac sensibili la încălzire excesivă sau dacă aveți un implant. Informați-vă la medicul dumneavoastră și/sau la producătorul implantului dumneavoastră dacă puteți folosi acest articol de îmbrăcămintă cu sistem de încălzire.**
  - ▶ **Deconectați încălzirea articoului de îmbrăcămintă dacă vă deplasați într-un mediu cald.** Există pericolul de accident cerebral vascular cauzat de căldură.
  - ▶ **Nu folosiți articolul de îmbrăcămintă pentru a încălzi copiii mici, persoanele cu handicap, care dorm sau care și-au pierdut cunoștința sau persoanele cu tulburări de circulație.** Purtătorul trebuie să perceapă nemijlocit temperatura articoului de îmbrăcămintă și propria sa stare bună de sănătate, pentru a evita supraîncălzirea.
  - ▶ **Articolul de îmbrăcămintă nu este destinat utilizării în spatele.**
  - ▶ **Nu infingeți ace sau alte obiecte ascuțite în articolul de îmbrăcămintă.** Un termoelement defect sau un cablu deteriorat al ștecherului provoacă o defectiune la articolul de îmbrăcămintă și crește pericolul de electrocutare sau incendiu.
  - ▶ **Nu folosiți cablul ștecherului în alte scopuri, de exemplu, pentru a transporta sau a trage articolul de îmbrăcămintă sau pentru a extrage acumulatorul.** Evitați contactul cablului cu uleiul, obiectele ascuțite sau obiectele aflate în mișcare. Nu îndoiați cablul. Un termoelement defect sau un cablu deteriorat al ștecherului provoacă o defectiune la articolul de îmbrăcămintă și crește pericolul de electrocutare sau incendiu.
  - ▶ **Articolul de îmbrăcămintă nu este impermeabil la apă.** Pătrunderea apei sporește riscul de electrocutare. Dacă totuși articolul de îmbrăcămintă se udă, extregeți imediat acumulatorul din acesta și scoateți-l din adaptor.
  - ▶ **Nu împărtășiți articolul de îmbrăcămintă dacă acesta este încălzit și nu depozitați obiecte pe acesta.** Un termoelement defect sau un cablu deteriorat al ștecherului provoacă o defectiune la articolul de îmbrăcămintă și crește pericolul de electrocutare sau incendiu.
  - ▶ **Respectați cu atenție instrucțiunile de întreținere și curățare ale articoului de îmbrăcămintă.** Dacă nu aveți grija, există pericolul de electrocutare sau incendiu.
  - ▶ **Lăsați articolul de îmbrăcămintă să se răcească complet înainte de a-l depozita.**
- ▶ **Verificați la intervale regulate de timp dacă articolul de îmbrăcămintă prezintă semne de uzură sau deteriorare.** Dacă există astfel de semne sau dacă articolul de îmbrăcămintă a fost folosit neconform scopului de utilizare, nu mai continuați să-l folosiți și returnați-l distribuitorului.
- ▶ **Încredințați articolul de îmbrăcămintă în vederea reparării numai personalului de specialitate, calificat în acest scop, repararea realizându-se numai cu piese de schimb originale.** În acest fel va putea fi garantată menținerea siguranței articoulului de îmbrăcămintă.
- ▶ **Nu modificați îmbrăcămintea de lucru cu sistem de încălzire.** Elementele de încălzire nu trebuie să fie deplasate.
- ▶ **Nu deschideți acumulatorul.** Există pericol de scurtcircuit.
- ▶ **În cazul deteriorării sau utilizării necorespunzătoare a acumulatorului, se pot degaja vapori. Acumulatorul poate arde sau exploda.** Aerisiti bine încăperea și solicitați asistență medicală dacă starea dumneavoastră de sănătate se înrăutățește. Vaporii pot irita căile respiratorii.
- ▶ **În cazul utilizării necorespunzătoare sau al unui acumulator deteriorat, din acumulator se poate surge lichid inflamabil.** Evitați contactul cu acesta. În cazul contactului accidental, clătiți bine cu apă. Dacă lichidul vă intră în ochi, consultați de asemenea un medic. Lichidul scurs din acumulator poate cauza iritații ale pielii sau arsuri.
- ▶ **În urma contactului cu obiecte ascuțite ca de exemplu cuie sau șurubelnițe sau prin acțiunea unor forțe exterioare asupra sa, acumulatorul se poate deteriora.** Se poate produce un scurtcircuit intern în urma căruia acumulatorul să se aprindă, să scoată fum, să explodeze sau să se supraîncâlzească.
- ▶ **Feriți acumulatorii nefolosiți de agrafele de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care ar putea provoca săntarea contactelor.** Un scurtcircuit între contactele acumulatorului poate duce la arsuri sau incendiu.
- ▶ **Utilizați acumulatorul numai pentru produsele oferite de același producător.** Numai astfel acumulatorul va fi protejat împotriva unei suprasolicitări periculoase.
- ▶ **Încărcați acumulatorii numai cu încărcătoare recomandate de către producător.** Un încărcător recomandat pentru acumulatori de un anumit tip poate lua foc atunci când este folosit pentru încărcarea altor acumulatori decât cei prevăzuți pentru acesta.
-  **Feriți acumulatorul de căldură, de asemenea, de exemplu, de radiații solare continue, foc, murdărie, apă și umezeală.** În caz contrar, există pericolul de explozie și scurtcircuit.
-  **Protejați articolul de îmbrăcămintă cu acumulatorul introdus în acesta împotriva căldurii, precum și**

**împotriva radiațiilor solare continue, focului, apei și urmării.** Există pericolul de explozie.

- ▶ **ATENȚIE! Folosiți numai acumulatorii recomandați în secțiunea „Date tehnice”. În cazul utilizării altor acumulatori, există pericolul de explozie.**
- ▶ **Nu introduceți acumulatorul în adaptor dacă tastele de deblocare sunt rupte sau defecte.** Acumulatorul poate cădea afară în timpul funcționării.
- ▶ **Respectați instrucțiunile privind eliminarea acumulatorului.**

## Descrierea produsului și a performanțelor sale

Țineți cont de ilustrațiile din secțiunea anterioară a instrucțiunilor de utilizare.

### Utilizarea conform destinației

Articolul de îmbrăcărire este destinat menținerii căldurii corporale în cazul temperaturilor ambiante scăzute.

### Componentele ilustrate

Numerotarea componentelor ilustrate se referă la schițele articoului de îmbrăcărire de la paginile grafice.

- (1) Comutator de pornire/oprire și regulator de căldură
  - (2) Adaptor pentru acumulator
  - (3) Termoelemente
  - (4) Ștecher
  - (5) Buzunar interior pentru adaptorul pentru acumulator
  - (6) Buzunar interior pentru documente voluminoase
  - (7) Acumulator<sup>A)</sup>
  - (8) Tastă de deblocare acumulator
  - (9) Priză pentru ștecher
  - (10) Clemă de prindere la centură
  - (11) Port USB
  - (12) Tastă de activare port USB
- A) Accesorile ilustrate sau descrise nu sunt cuprinse în setul de livrare standard. Puteți găsi accesorii complete în programul nostru de accesoriu.

### Date tehnice

<b>Jachetă cu sistem de încălzire</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Număr de identificare		1 600 A01 Z..
Mărimi		S/M/L/XL/2XL/3XL
Tensiune	V	12
Putere nominală, maximă	W	9,5
<b>Vestă cu sistem de încălzire</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Număr de identificare		1 600 A01 Z..
Mărimi		S/M/L/XL/2XL/3XL
Tensiune	V	12
Putere nominală, maximă	W	9,5

### **Vestă cu sistem de încălzire**

Tensiune V 12

Putere nominală, maximă W 9,5

### **Hanorac cu glugă cu sistem de încălzire**

Număr de identificare 1 600 A01 Z..

Mărimi S/M/L/XL/2XL/3XL

Tensiune V 12

Putere nominală, maximă W 9,5

### **Adaptor pentru acumulator**

Număr de identificare 1 600 A01 433

Portul USB USB 2.0

– Tensiune de ieșire V 5,0

– Curent de ieșire A 2,1<sup>A)</sup>

A) Curentul de ieșire real depinde de dispozitivul USB conectat.

### **Acumulator**

– Temperatură ambientă admisă în timpul încărcării	°C	0 ... +35
--	----	-----------

– Temperatură ambientă recomandată în timpul funcționării <sup>A)</sup> și în timpul depozitării	°C	-20 ... +50
--	----	-------------

Acumulatori recomandați		GBA 10,8V... GBA 12V...
-------------------------	--	----------------------------

Încărcătoare recomandate		GAL 12 ... GAX 18 ...
--------------------------	--	--------------------------

A) putere mai redusă la temperaturi <0 °C

## Pregătirea articoului de îmbrăcărire

### Încărcarea acumulatorului

- ▶ **Adaptorul pentru acumulator nu servește drept încărcător. Pentru încărcarea acumulatorului nu folosiți cabluri de încărcare auto cu mufă USB.**

Utilizarea cablurilor de încărcare auto poate deteriora acumulatorul și/sau adaptorul pentru acumulator.

**Notă:** Acumulatorul este parțial încărcat la livrare. Pentru a asigura funcționarea la capacitatea nominală a acumulatorului, înainte de prima utilizare, încărcați complet acumulatorul în încărcător.

Acumulatorul litiu-ion poate fi încărcat în orice moment, fără ca prin aceasta să i se reducă durata de viață utilă.

Întreruperea procesului de încărcare nu afectează acumulatorul.

Acumulatorul Li-Ion este protejat împotriva descărcării profunde prin "Electronic Cell Protection (ECP)". Când acumulatorul s-a descărcat, scula electrică este deconectată

prințru-un circuit de protecție: dispozitivul de lucru nu se mai mișcă.

► **După deconectarea automată a termoelementelor nu mai apăsați comutatorul de pornire/oprire.**

Acumulatorul s-ar putea deteriora.

### **Montarea și demontarea acumulatorului (consultați imaginea A1–A2)**

► **Nu introduceți forțat acumulatorul.** Acumulatorul este proiectat astfel încât să poată fi introdus în adaptor numai în poziția corectă.

Pentru **montarea** acumulatorului (7) impingeți acumulatorul până la opriitor în adaptorul pentru acumulator (2).

Pentru **extragerea** acumulatorului (7), apăsați tastele de deblocare (8) la acumulator și scoateți-l din adaptorul pentru acumulator (2).

### **Racordarea termoelementelor (consultați imaginea B1–B2)**

Introduceți fișa (4) în priza (9) de la adaptorul pentru acumulator. Dacă acumulatorul este încărcat comutator de pornire/oprire (1) iluminează scurt.

Introduceți adaptorul pentru acumulator (2) în buzunarul prevăzut în acest scop (5) al articoului de îmbrăcăminte sau atârnăți adaptorul pentru acumulator cu clema de prindere (10) de centura dumneavoastră.

## **Folosirea articoului de îmbrăcăminte**

### **Pornire/Oprire (consultați imaginea C)**

Asigurați-vă că acumulatorul (7) este încărcat și introdus corect în adaptorul pentru acumulator (2) și termoelementele (3) sunt racordate.

Pentru **încălzire**, apăsați comutatorul de pornire/oprire (1) până când LED-ul comutatorului de pornire/oprire se aprinde în roșu.

**Observație:** După conectare, întotdeauna este reglată treapta de încălzire maximă.

Pentru **deconectare**, apăsați comutatorul de pornire/oprire (1) până când LED-ul se stinge.

### **Reglarea treptei de încălzire**

Treapta de încălzire este indicată de culoarea LED-ului comutatorului de pornire/oprire (1).

LED	Putere de încălzire
roșu	ridicată
verde	medie
albastru	joasă

Apăsați în mod repetat comutator de pornire/oprire (1) până când LED-ul indică treapta de încălzire dorită.

► **Pentru modul de funcționare continuă, reglați cea mai joasă treaptă de încălzire (albastru).** În caz de

supraîncălzire, există riscul de defectiune la articoul de îmbrăcăminte și pericolul de rănire.

### **Încărcarea dispozitivelor USB externe (consultați imaginea D)**

Prin intermediul portului USB al adaptorului pentru acumulator puteți prelungi durata de funcționare a articulatorilor aferenți diferitelor dispozitive USB, de exemplu, telefon mobil sau MP3 player. Aceasta se poate realiza și în timpul încălzirii articoului de îmbrăcăminte.

► **Asigurați-vă că dispozitivul dumneavoastră USB extern poate fi încărcat prin portul USB al adaptorului pentru acumulator. Pentru aceasta, țineți cont de specificațiile din secțiunea „date tehnice”.**

Introduceți cablul de încărcare al aparatului dumneavoastră USB în portul USB (11) al adaptorului pentru acumulator (2).

Apăsați timp de aproximativ 3 secunde tasta de activare (12). Dispozitivul USB racordat se încarcă.

Pentru a economisi energie, portul USB se dezactivează automat după aproximativ 2 ore. Dacă nu este racordat niciun cablu de încărcare, portul USB se dezactivează automat după 30 secunde.

### **Remedierea defectiunilor**

Problema	Remediere
Articoul de îmbrăcăminte nu se încalzește.	Încărcați acumulatorul Introdu corect ștecherul (4). Apăsați comutatorul de pornire/oprire (1) până când LED-ul se aprinde în roșu.
Unul sau mai multe elemente de încălzire nu se încalzește/încălzește.	Contacteați distribuitorul articoului de îmbrăcăminte.
Articoul de îmbrăcăminte se deconectează automat.	S-a activat protecția la supraîncălzire: pentru a deconecta elementele de încălzire, apăsați pe comutatorul de pornire/oprire (1) și lăsați articoul de îmbrăcăminte să se răcească timp de aproximativ 30 de minute.
Dispozitivul USB extern nu poate fi încărcat prin intermediul portului USB.	Contacteați distribuitorul articoului de îmbrăcăminte. Încărcați acumulatorul.
	Racordează cablul de încărcare al dispozitivului USB extern la portul USB (11) al adaptorului pentru acumulator (2). Apăsați tasta de activare (12) și menține-o apăsată timp de aproximativ 3 secunde.

Problema	Remediere
Articolul de îmbrăcăminte nu se încalzește <b>iar</b> dispozitivul USB extern nu se încarcă.	<p>Dispozitivul USB extern nu poate fi încărcat prin intermediul portului USB al adaptorului pentru acumulator (ține cont de specificațiile de la paragraful „Date tehnice”<sup>(A)</sup>).</p> <p>Scoate acumulatorul din adaptor.</p> <p>Așteaptă 10 secunde</p> <p>Reintrodu acumulatorul în adaptor.</p>
A) În ciuda concordanței datelor tehnice, unele dispozitive USB externe nu pot fi încărcate cu acest adaptor pentru acumulator.	

A) În ciuda concordanței datelor tehnice, unele dispozitive USB externe nu pot fi încărcate cu acest adaptor pentru acumulator.



A nu se lăsa la îndemâna copiilor mici (0-3 ani)



A nu se perforă cu ace

- ▶ **După spălare, asigură-te că ștecherul este complet uscat înainte de a fi reintrodus în adaptorul pentru acumulator.**

### Serviciu de asistență tehnică post-vânzări și consultanță clienți

Serviciul nostru de asistență tehnică răspunde întrebărilor tale atât în ceea ce privește întreținerea și repararea produsului tău, cât și referitor la piesele de schimb. Pentru desenele descompuse și informații privind piesele de schimb, poți de asemenea să accesezi: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Echipa de consultanță Bosch îți stă cu plăcere la dispozitie pentru a te ajuta în chestiuni legate de produsele noastre și accesoriile acestora.

În caz de reclamații și comenzi de piese de schimb, te rugăm să specifici neapărat numărul de identificare compus din 10 cifre, indicat pe plăcuța cu date tehnice a produsului.

### România

Robert Bosch SRL

PT/MKV1-EA

Service scule electrice

Strada Horia Măcelariu Nr. 30–34, sector 1

013937 București

Tel.: +40 21 405 7541

Fax: +40 21 233 1313

E-Mail: [BoschServiceCenter@ro.bosch.com](mailto:BoschServiceCenter@ro.bosch.com)

[www.bosch-pt.ro](http://www.bosch-pt.ro)

### Mai multe adrese ale unităților de service sunt disponibile la:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

Acumulatorii Li-Ion integrati respectă cerințele legislației privind transportul mărfurilor periculoase. Acumulatorii pot fi transportați rutier fără restricții de către utilizator.

În cazul transportului de către terți (de exemplu: transport aerian sau prin firmă de expedieri) trebuie respectate cerințe speciale privind ambalarea și marcarea. În această situație, la pregătirea expedierii trebuie consultat un expert în transportul mărfurilor periculoase.

Expediați acumulatorii numai în cazul în care carcasa acestora este intactă. Acoperiți cu bandă de lipit contactele deschise și ambalați astfel acumulatorul încât să nu se poată deplasa în interiorul ambalajului. Vă rugăm să respectați eventualele norme naționale suplimentare.

## Întreținere și service

- ▶ **Înaintea oricăror intervenții asupra articolului de îmbrăcăminte (de exemplu, curățare etc.), căt și în timpul transportului și depozitării acestuia, extrageți acumulatorul din adaptorul pentru acumulator.**

### Curățare

- ▶ **Înaintea curățării, scoateți adaptorul pentru acumulator din articolul de îmbrăcăminte.** Un adaptor pentru acumulator ud poate cauza o defectiune la articolul de îmbrăcăminte.

În vederea curățării, golește toate buzunarele articolului de îmbrăcăminte, scoțând în special adaptorul pentru acumulator (2), acumulatorul (7) și cablul USB, dacă acesta a fost racordat. Ștecherul (4) poate fi lăsat nedemontat la spălare.

Respectă indicațiile simbolului de spălare de pe eticheta articolului de îmbrăcăminte:



Spălare în mașina de spălat rufe la 40 °C



A nu se înălbi



Uscarea într-un uscător de rufe la o temperatură scăzută



A nu se călca



A nu se stoarce



A nu se curăță chimic

## Eliminare



Sculele electrice, acumulatorii, accesorioare și ambalajele trebuie direcționate către o stație de revalorificare ecologică.



Nu aruncați sculele electrice și acumulatorii/bateriile în gunoiul menajer!

### Numai pentru ţările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE sculele electrice scoase din uz și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile defecte sau consumate trebuie colectate separat și direcționate către o stație de reciclare ecologică.

### Acumulatori/baterii:

#### Li-Ion:

Vă rugăm să respectați indicațiile de la paragraful Transport (vezi „Transport”, Pagina 99).

## Български

### Указания за сигурност



**Прочетете внимателно всички указания и инструкции за безопасност.** Пропуски при спазването на инструкциите за безопасност и указанията за работа могат да имат за последствие токов удар, пожар и/или тежки травми.

Съхранявайте тези указания на сигурно място.

► **Тази дреха не е предназначена за ползване от деца и лица с ограничени физически, сензорни или душевни възможности или без достатъчно опит.**

**Тази дреха може да се използва от деца от 8-годишна възраст и лица с ограничени физически, сензорни или душевни възможности или без достатъчно опит, ако са под непосредствен надзор от лица, отговорни за безопасността им, или ако са били обучени за сигурна работа с дрехата и разбират свързаните с това опасности.** В противен случай съ-

ществува опасност от неправилно ползване и трудови злополуки.

► **Контролирайте децата.** Така се избяга опасността децата да играят с дрехата.

► **Почистването и поддържането на дрехата не трябва да се извършва от деца, освен ако са под непосредствен контрол.**

► Ако установите, че по време на ползване на дрехата при Вас се прояви никакъв от изброените по-долу симптоми, незабавно съблечете дрехата и се консултирайте с лекар. В противен случай съществува опасност от претопляне или от топлинен удар.

**Първи признания:** всякако неразположение; прекомерно потене; болки в тила; гадене; световъртеж или замайване

**Възможни симптоми за топлинно изтощение/топлинен удар:** гадене и повръщане; пулсиращи болки в главата; световъртеж и замайване; липса на потене; зачервена, гореща и суха кожа; слабост на мускулите и мускулни спазми; сърцебиене; учестено дишане; промени в настроението, напр. лесна раздразнителност; загуба на ориентация или залитане; загуба на съзнание.

► **Не ползвайте дрехата, ако страдате от заболявания, които причиняват повишената чувствителност към прегряване или ако имате имплантанти.** Консултирайте се с Вашия лекар и/или производителя на имплантанта дали можете да ползвате тази отопляема дреха.

► **Когато се намирате в топла среда, изключвате отоплението на дрехата.** Съществува опасност от топлинен удар.

► **Не използвайте дрехата за затопляне на малки деца, лица в безпомощно състояние, спящи или лица в безсъзнание или на лица с проблеми в кръвоснабдяването.** За да се избегне прегряване, лицето, облякло дрехата, трябва да може да възприема съзнателно физическото и душевното си състояние.

► **Дрехата не е предназначена за ползване в болнични заведения.**

► **Не забождайте в дрехата игли или други остро предмети.** Повреден отопителен елемент или повреден проводник причиняват нарушения във функционирането на дрехата и увеличават опасността от токов удар или пожар.

► **Не ползвайте кабела на щекера за цели, за които той не е предназначен, напр. не пренасяйте и не дърпайте дрехата, като я държите за кабела, не ползвайте кабела за изваждане на акумулаторната батерия.** Предпазвайте кабела от омасляване, до-

**пир до остри или движещи се елементи. Не прегъвайте кабела.** Повреден отоплителен елемент или повреден проводник причиняват нарушения във функционирането на дрехата и увеличават опасността от токов удар или пожар.

- ▶ **Дрехата не водонепромокаема.** Проникването на вода в нея увеличава опасността от токов удар. Ако дрехата се намокри, незабавно изключете акумулаторната батерия и я извадете от адаптора.
- ▶ **Не съзвайтег нагрята дреха и не оставяйте върху нея други предмети.** Повреден отоплителен елемент или повреден проводник причиняват нарушения във функционирането на дрехата и увеличават опасността от токов удар или пожар.
- ▶ **Запознайте се внимателно с указанията за поддържане и почистване на дрехата.** При неправилно третиране съществува опасност от токов удар или пожар.
- ▶ **Преди да приберете дрехата за съхраняване, я изчакайте да се охлади напълно.**
- ▶ **Периодично проверявайте дрехата за забележими признания на износване или повреждане.** Ако забележите такива признания или ако дрехата е била ползвана неправилно, не продължавайте да я ползвате и я върнете на Вашия търговец.
- ▶ **Допускайте ремонт на дрехата да бъде извършван само от квалифицирани специалисти и само с използване на оригинални резервни части.** Така се осигурява запазване на безопасността на дрехата.
- ▶ **Не модифицирайте нагреваемото работно облекло.** Нагревателните елементи не бива да се преместват.
- ▶ **Не отваряйте акумулаторната батерия.** Съществува опасност от възникване на късо съединение.
- ▶ **При повреждане и неправилна експлоатация от акумулаторната батерия могат да се отделят пари. Акумулаторната батерия може да запали или да експлодира.** Погрижете се за добро проветряване и при оплаквания се обърнете към лекар. Парите могат да раздраснат дихателните пътища.
- ▶ **При неправилно използване или повредена акумулаторна батерия от нея може да изтече електролит.** Избягвайте контакта с него. Ако въпреки това на кожата Ви попадне електролит, изплакнете мястото обилно с вода. Ако електролит попадне в очите Ви, незабавно се обърнете за помощ към очен лекар. Електролитът може да предизвика изгаряния на кожата.
- ▶ **Акумулаторната батерия може да бъде повредена от остри предмети, напр. пирони или отвертки, или от силни удари.** Може да бъде предизвикано вътрешно късо съединение и акумулаторната батерия може да се запали, да запуши, да експлодира или да се прегрее.
- ▶ **Предпазвайте неизползваните акумулаторни батерии от контакт с големи или малки метални предмети, напр. кламери, монети, ключове, пирони, винтове и др.п., тъй като те могат да предизвикат късо съединение.**

**единение.** Последствията от късото съединение могат да бъдат изгаряния или пожар.

▶ **Използвайте акумулаторната батерия само в продукти на производителя.** Само така тя е предпазена от опасно за нея претоварване.

▶ **Зареждайте акумулаторните батерии само със задържните устройства, които се препоръчват от производителя.** Когато използвате зарядни устройства за зареждане на неподходящи акумулаторни батерии, съществува опасност от възникване на пожар.



**Предпазвайте акумулаторната батерия от високи температури, напр. вследствие на продължително излагане на директна слънчева светлина, огън, мърсотия, вода и овлажняване.** Има опасност от експлозия и късо съединение.

▶ **Когато е поставена акумулаторната батерия, предпазвайте дрехата от нагорещяване, напр. също и от продължително попадане върху нея на преки слънчеви лъчи, от огън, от вода и от овлажняване.** Съществува опасност от експлозия.

▶ **Внимание! Използвайте само препоръчваните в „Технически данни“ акумулаторни батерии.** При използване на други акумулаторни батерии съществува опасност от експлозия.

▶ **Не вкарайте акумулаторната батерия в адаптора, ако освобождаващите бутони са счупени или повредени.** Възможно е акумулаторната батерия да изпадне по време на работа.

▶ **Спазвайте указанията за изхвърляне на акумулаторните батерии.**

## Описание на продукта и дейността

Моля, имайте предвид изображенията в предната част на ръководството за работа.

### Предназначение на електроинструмента

Дрехата е предназначена за отопляване на тялото при ниски околнни температури.

### Изобразени елементи

Номерирането на елементите се отнася до изображението на дрехата на графичната страница.

- (1) Пусков прекъсвач и топлинен регулатор
- (2) Адаптер за акумулаторна батерия
- (3) Отоплителни елементи
- (4) Щекер
- (5) Вътрешен джоб за адаптора на акумулаторната батерия
- (6) Вътрешен джоб за големи документи
- (7) Акумулаторна батерия <sup>A)</sup>
- (8) Освобождаващи бутони за акумулаторната батерия

- (9) Куплунг за щекера
- (10) Скоба за окачване на колан
- (11) USB интерфейс
- (12) Бутон за активиране на USB-интерфейса
- A) Изобразените на фигураните и описаните допълнителни приспособления не са включени в стандартната окомплектовка на уреда. Изчерпателен списък на допълнителните приспособления можете да намерите съответно в каталога ни за допълнителни приспособления.

### Технически данни

<b>Отопляемо яке</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Каталожен номер		1 600 A01 Z..
Размери		S/M/L/XL/2XL/3XL
Напрежение	V	12
Номинална мощност макс.	W	9,5
<b>Отопляема жилетка</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Каталожен номер		1 600 A01 Z..
Размери		S/M/L/XL/2XL/3XL
Напрежение	V	12
Номинална мощност макс.	W	9,5
<b>Отопляем суичер</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Каталожен номер		1 600 A01 Z..
Размери		S/M/L/XL/2XL/3XL
Напрежение	V	12
Номинална мощност макс.	W	9,5
<b>Адаптер за акумулаторна батерия</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Каталожен номер		1 600 A01 433
USB порт		USB 2.0
- Изходящо напрежение	V	5,0
- Изходящ ток	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Действителният изходен ток зависи от включено USB устройство.		
<b>Акумулаторна батерия</b>		
- Разрешена температура на околната среда при зареждане	°C	0 ... +35
- препоръчителна температура на околната среда при работа <sup>A)</sup> и при складиране	°C	-20 ... +50
Препоръчителни акумулаторни батерии		GBA 10,8V... GBA 12V...
Препоръчителни зарядни устройства		GAL 12 ... GAX 18 ...
A) ограничена мощност при температури <0 °C		

### Подготовка на дрехата

#### Зареждане на акумулаторната батерия

- Адапторът на акумулаторната батерия не може да се използва за зарядно устройство. За зареждане на акумулаторната батерия не използвайте автомобилни кабели с USB-интерфейс. Използването на автомобилни кабели може да повреди акумулаторната батерия или адаптора.

**Указание:** Акумулаторната батерия се доставя частично заредена. За да достигнете пълния капацитет на акумулаторната батерия, преди първото ѝ използване я заредете докрай в зарядното устройство.

Литиево-йонната акумулаторна батерия може да бъде зареждана по всяко време, без това да съкращава дълготрайността ѝ. Прекъсване на зареждането също не ѝ вреди.

Литиево-йонната акумулаторна батерия е защитена срещу дълбоко разреждане чрез електронната система "Electronic Cell Protection (ECP)". При разреждане на акумулаторната батерия електроинструментът се изключва от предпазен прекъсвач: Работният инструмент спира да се движи.

- След автоматичното изключване на отоплителните елементи не продължавайте да натискате пусковия прекъсвач. Акумулаторната батерия може да бъде повредена.

#### Поставяне и изваждане на акумулаторната батерия (вж. фиг. A1-A2)

- При поставяне на акумулаторната батерия не прилагайте сила. Акумулаторната батерия е конструирана така, че може да бъде вкарана в адаптора само в една позиция.

За да **поставите** акумулаторната батерия (7) я вкарайте до упор в адаптера (2).

За **изваждане** на акумулаторната батерия (7) натиснете освобождаващия бутон (8) на акумулаторната батерия и я издърпайте от адаптора (2).

#### Свързване на нагревателни елементи (вж. фиг. B1-B2)

Вкарайте съединителния щекер (4) в куплунга (9) на адаптора на акумулаторната батерия. При заредена акумулаторна батерия пусковият прекъсвач (1) светва за кратко.

Вкарайте адаптора (2) в предвидения за целта джоб (5) или го окачете на колана си с халката (10).

### Ползване на дрехата

#### Включване/изключване (вж. фиг. C)

Уверете се, че акумулаторната батерия (7) е заредена и е поставена правилно в адаптора (2), както и че отоплителните елементи (3) са включени.

За нагряване натиснете пусковия прекъсвач (1), докато светодиодът на пусковия прекъсвач започне да свети червено.

**Указание:** След включване винаги е настроена най-високата степен на нагряване.

За изключване натиснете и задръжте пусковия прекъсвач (1), докато светодиодът угасне.

### Настройване на степента на нагряване

Степента на нагряване се обозначава чрез цвета на светодиода на пусковия прекъсвач (1).

Светодиод	Нагряване
червено	голямо
зелено	средно
сини	малко

Натиснете пусковия прекъсвач (1) неколкократно, докато светодиодът укаже желаната степен на нагряване.

► При продължителна работа настройте най-ниската степен на нагряване (синьо). При прегряване има опасност от повреждане на дрехата и от наранявания.

### Зареждане на външни USB устройства (вж. фиг. D)

С помощта на USB-интерфейса на адаптера за акумулаторни батерии можете да удължите автономната работа на акумулаторни устройства, зареждани през USB-интерфейс, напр. мобилни телефони или MP3-плейъри. Това може да става и докато дрехата е в режим на нагряване.

► Уверете се, че Вашето устройство може да бъде зареждано от USB-интерфейса на адаптера за акумулаторна батерия. За целта вижте данните в раздела "Технически данни".

Включете захранващия кабел на Вашето USB устройство в USB-интерфейса (11) на акумулаторния адаптор (2).

Натиснете и задръжте бутона за активиране прибл. 3 секунди (12). Включеното USB-устройство се зарежда.

За да се спести енергия, след прибл. 2 часа USB-интерфейсът се изключва автоматично. Ако не е включен захранващ кабел, USB-интерфейсът се изключва автоматично след прибл. 30 секунди.

### Отстраняване на повреди

Проблем	Помощ
Дрехата не се нагрява.	Зареждане на акумулаторната батерия
	Включете щекера (4) правилно.
	Натиснете пусковия прекъсвач (1), докато светодиодът започне да свети червена светлина.

Един или няколко отоплителни елемента не се нагряват.	Свържете се с Вашия търговец.
---	-------------------------------

### Проблем

Дрехата се изключва автоматично.

### Помощ

Задействала се е защитата срещу прегряване: за изключване на отопителните елементи натиснете пусковия прекъсвач (1) и оставете дрехата да се охлади в продължение на прибл. 30 минути.

Свържете се с Вашия търговец.

Външното USB-устройство не се зарежда от USB-куп lunga.

Зареждане на акумулаторната батерия.

Включете захранващия кабел на външното USB устройство в USB-интерфейса (11) на акумулаторния адаптор (2).

Натиснете и задръжте прибл. 3 секунди бутона за активиране (12).

Външното USB устройство не може да бъде зареждано от USB купlunga на акумулаторния адаптер (спазвайте данните в раздела "Технически данни" <sup>A)</sup>).

Дрехата не се загрязва и външното USB устройство не се зарежда.

Извадете акумулаторната батерия от адаптера.

Изчакайте 10 секунди

Отново поставете акумулаторната батерия в адаптера.

- A) Въпреки съответствието на техническите параметри, някои външни USB-устройства не могат да бъдат зареждани от този адаптер за акумулаторни батерии.

### Поддържане и сервис

► Преди извършване на каквито и да е дейности по дрехата (напр. почистване и др.п.), както и при пренасяне и съхраняване изваждайте акумулаторната батерия от адаптора.

#### Почистване

► Преди почистване изваждайте акумулаторния адаптор от дрехата. Овлажен акумулаторен адаптор може да причини неправилно функциониране на дрехата.

При почистване на дрехата изваждайте всички намиращи се в джобовете предмети, особено акумулаторния адаптор (2), акумулаторната батерия (7) и евентуално включен USB-кабел. Щекерът (4) може да бъде пран заедно с дрехата.

Спазвайте указанията на символите за пране на дрехата:



Да се пере в пералня при 40 °C



Да не се избелва



Сушене с центрофугиране при ниска температура



Да не се глади



Да не се извива



Да не се почиства на химическо



Не е подходящо за малки деца (0–3 години)



Да не се пробива с игли

- ▶ След пране се уверявайте, че свързващият щекер е напълно изсушен, преди отново да го вкарате в акумулаторния адаптер.

## Клиентска служба и консултация относно употребата

Сервизът ще отговори на въпросите Ви относно ремонти и поддръжка на закупения от Вас продукт, както и относно резервни части. Покомпонентни чертежи и информация за резервните части ще откриете и на: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Екипът по консултация относно употребата на Bosch ще Ви помогне с удоволствие при въпроси за нашите продукти и техните аксесоари.

Моля, при въпроси и при поръчване на резервни части винаги посочвайте 10-цифренния каталожен номер, изписан на табелката на уреда.

### България

Robert Bosch SRL

Service scule electrice

Strada Horia Măcelariu Nr. 30–34, sector 1

013937 București, România

Тел.: +359(0)700 13 667 (Български)

Факс: +40 212 331 313

Email: [BoschServiceCenterBG@ro.bosch.com](mailto:BoschServiceCenterBG@ro.bosch.com)

[www.bosch-pt.com/bg/bg/](http://www.bosch-pt.com/bg/bg/)

### Други сервисни адреси ще откриете на:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Транспортиране

Включените в окоомплектовката литиево-йонни акумулаторни батерии са в обхвата на изискванията на нормативните документи, касаещи продукти с повишенна опасност. Акумулаторните батерии могат да бъдат транспортирани от потребителя на публични места без допълнителни разрешителни.

При транспортиране от трети страни (напр. при въздушен транспорт или ползване на куриерски услуги) има специални изисквания към опаковането и обозначаването им. За целта при подготовката на пакетирането се консултирайте с експерт в съответната област.

Изпращайте акумулаторни батерии само ако корпусът им не е повреден. Изолирайте открити контактни клеми с лепящи ленти и опаковайте акумулаторните батерии така, че да не могат да се изместват в опаковката си. Моля, спазвайте също и допълнителни национални предписания.

## Бракуване



Електроинструментите, акумулаторните батерии и допълнителните приспособления трябва да бъдат предавани за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.



Не изхвърляйте електроинструменти и акумулаторни или обикновени батерии при битовите отпадъци!

## Само за страни от ЕС:

Съгласно европейска директива 2012/19/EC електроуредите, които не могат да се ползват повече, а съгласно европейска директива 2006/66/EО повредени или изхабени обикновени или акумулаторни батерии трябва да се събират и предава за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.

## Акумулаторни или обикновени батерии:

### Литиево-йонни:

Моля, спазвайте указанията в раздела Транспортиране (вж. „Транспортиране“, Страница 104).

## Македонски

## Безбедносни напомени



**Прочетајте ги сите безбедносни напомени и упатства.** Грешките настанати како резултат от непридръжаване до безбедносните напомени и упатства може да предизвикаят електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

**Чувайте ги безбедносните напомени и упатства за користење и за во иднина.**

**▶ Оваа облека не е предвидена за употреба од деца и лица со ограничени физички, сензорни или ментални способности или со недоволно искуство и знаење. Оваа облека може да ја користат деца над 8 години како и лица со ограничени физички, сензорни и ментални способности или со недоволно искуство и знаење, доколку се под надзор од лица одговорни за нивната безбедност или се подучени за безбедно ракување со облеката и ги разбираат опасностите кои може да произлезат од тоа.**

Инаку постои опасност од погрешна употреба и повреди.

**▶ Не ги оставајте децата без надзор.** Така ќе се осигурате дека децата нема да си играат со облеката.

**▶ Не ги оставајте децата без надзор за време на чистењето или одржувањето на облеката.**

**▶ Доколку забележите некои од подолу наведените симптоми додека ја носите облеката, веднаш соблечете ја и консултирајте се со лекар.** Инаку постои опасност од топлотно исцрпување или топлотен удар.

**Првични знаци:** каква било непријатност; прекумерно потење; болка во вратот; гадење; вртоглавица или зашеметеност

**можни симптоми за топлотно исцрпување/топлотен удар:** мачнина и повраќање; пулсирачки главоболки; вртоглавица и зашеметеност; недостаток на потење; цревна, топла и сува кожа; слабост во мускулите или напади; забрзано чукање на срцето; забрзано, површно дишење, промена во однесувањето како збунестот,dezориентација или некоординирани движења; несвесност.

**▶ Не ја носете облеката доколку патите од осетливост при препотување, или ви е вградено медицинско помагало. Информирајте се кај Вашиот лекар/и или**

кај произведувачот на медицинско помагало, дали смеете да ја употребувате оваа облека за одржување на топлината.

**▶ Исклучете го греенето на облеката, доколку се движите во топла околина.** Постои опасност од топлотен удар.

**▶ Не ја користете облеката за одржување на топлината кај мали деца, беспомошни, лица што спијат или кај несвесни лица, или пак, кај лица со проблеми со циркулација.** Носителот мора самостојно да ја почувствува температурата на облеката и сопствената удобност, за да избегне претоплување.

**▶ Облеката не е наменета за користење во болнички установи.**

**▶ Не забодувајте игли или други остри предмети во облеката.** Оштетениот греен елемент или кабел на приклучокот предизвикува погрешна функција на облеката и ја зголемува опасноста од електричен удар или пожар.

**▶ Не го употребувајте кабелот на приклучокот за друга намена освен предвидената како на пр. за ношење или влечење на облеката или за вадење на батеријата. Држете го кабелот подалеку од масло, остри предмети или подвижни компоненти. Не го виткајте кабелот.** Оштетениот греен елемент или кабел на приклучокот предизвикува дефектно функционирање на облеката и ја зголемува опасноста од електричен удар или пожар.

**▶ Облеката не е отпорна на вода.** Доколку навлезе вода, се зголемува опасноста од електричен удар. Доколку сепак се намокри облеката, веднаш исклучете ја батеријата и извадете ја од батериискиот адаптер.

**▶ Не ја превиткувајте загреаната облека и не ставајте предмети на неа.** Оштетениот греен елемент или кабел на приклучокот предизвикува погрешна функција на облеката и ја зголемува опасноста од електричен удар или пожар.

**▶ Внимавајте на упатствата за нега и чистење на облеката.** При недоволна грижа постои опасност од електричен удар или пожар.

**▶ Оставете ја облеката целосно да се излади, пред да ја складирате.**

**▶ Редовно проверувајте дали облеката има знаци на абење или оштетување.** Доколку постојат такви знаци или облеката неправилно се користи, не продолжувајте со нејзино користење и вратете ја кај дистрибутерот.

**▶ Поправката на Вашата облека смее да биде извршена само од страна на квалификуван стручен персонал и само со користење на оригинални резервни делови.** Само на тој начин ќе се осигура безбедноста на облеката.

**▶ Не ја модифицирајте работната облека што може да се загрева.** Грејните елементи не смеат да се поместуваат.

- ▶ **Не ја отворајте батеријата.** Постои опасност од краток спој.
- ▶ **При оштетување и непрописна употреба на батеријата може да излезе пареа. Батеријата може да се запали или да експлодира.** Внесете свеж воздух и доколку има повредени однесете ги на лекар. Пареата може да ги надразни дишните патишта.
- ▶ **При погрешно користење или при оштетена батерија може да истече запалива течност од батеријата. Избегнувајте контакт со неа. Доколку случајно дојдете во контакт со течноста, исплакнете со вода. Доколку течноста дојде во контакт со очите, побарајте лекарска помош.** Истечената течност од батеријата може да предизвика кожни иритации или изгореници.
- ▶ **Батеријата може да се оштети од острите предмети како на пр. клинци или одвртувач или со надворешно влијание.** Може да дојде до внатрешен краток спој и батеријата може да се запали, да пушти чад, да експлодира или да се прогреје.
- ▶ **Неупотребената батерија држете ја подалеку од канцелариски спојувалки, клучеви, железни пари, клинци, завртки или други мали метални предмети, што може да предизвикаат премостување на контактите.** Краток спој меѓу контактите на батеријата може да предизвика изгореници или пожар.
- ▶ **Користете ја батеријата само во производи од производителот.** Само на тој начин батеријата ќе се заштити од опасно преоптоварување.
- ▶ **Батериите пополнете ги со полнчиња што се препорачани исклучиво од производителот.** Доколку пополначта за кој се наменети одреден вид на батерии, се користи со други батерии, постои опасност од пожар.



**Заштитете ја батеријата од топлина, на пр. од долготрајно изложување на сончеви зраци, оган, нечистотии, вода и влага.** Инаку, постои опасност од експлозија и краток спој.

- ▶ **Заштитете ја облеката од топлина, на пр. од долготрајно изложување на сончеви зраци, оган, вода и влага.** Инаку, постои опасност од експлозија.
- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Користете ги исклучиво батериите препорачани во „Технички податоци“. При користење на други батерии постои опасност од експлозија.
- ▶ **Не ја ставајте батеријата во батерискиот адаптер, доколку копчињата за отклучување се скршени или дефектни.** Батеријата би можела да испадне за време на употребата.
- ▶ **Внимавајте на напомените за отстранување на батериите.**

## Опис на производот и перформансите

Внимавајте на сликите во предниот дел на упатството за користење.

### Наменета употреба

Облеката е наменета за одржување на топлината на ниски температури во околината.

### Илустрација на компоненти

Нумерирањето на сликите со компоненти се однесува на приказот на облеката на графичката страница.

- (1) Прекинувач за вклучување/исклучување на регулаторот на топлина
  - (2) Батериски адаптер
  - (3) Грејни елементи
  - (4) Приклучок
  - (5) Внатрешен џеб за батерискиот адаптер
  - (6) Внатрешен џеб за големи документи
  - (7) Батерија <sup>A)</sup>
  - (8) Копче за отворање на батеријата
  - (9) Конектор за приклучокот
  - (10) Држач за појас
  - (11) USB-конектор
  - (12) Копче за активирање на USB-приклучокот
- A) Илустрираната или описаната опрема не е дел од стандардниот обем на испорака. Целосната опрема може да ја најдете во нашата Програма за опрема.

### Технички податоци

Јакна што се загрева	GHJ 12+18V XA
Број на дел/артיקл	1 600 A01 Z..
Големини	S/M/L/XL/2XL/3XL
Напон	V 12
Номинална јачина, макс.	W 9,5
Елек што се загрева	GHV 12+18V XA
Број на дел/артикл	1 600 A01 Z..
Големини	S/M/L/XL/2XL/3XL
Напон	V 12
Номинална јачина, макс.	W 9,5
Дуксер со качулка што се загрева	GHH 12+18V XA
Број на дел/артикл	1 600 A01 Z..
Големини	S/M/L/XL/2XL/3XL
Напон	V 12
Номинална јачина, макс.	W 9,5
Батериски адаптер	GAA 12V-21
Број на дел/артикл	1 600 A01 433

<b>Батеришки адаптер</b>		<b>GAA 12V-21</b>
USB-приклучок		USB 2.0
- Излезен напон	V	5,0
- Излезна струја	A	2,1 <sup>(A)</sup>
A) Реалната излезна струја зависи од приклучениот USB-уред.		
<b>Батерија</b>		
- дозволена околна температура при полнење	°C	0 ... +35
- препорачана околна температура при полнење <sup>(A)</sup> и при складирање	°C	-20 ... +50
препорачани акумулаторски батерии		GBA 10,8V... GBA 12V...
препорачани полначи		GAL 12 ... GAX 18 ...
A) ограничена јачина при температури <0 °C		

## Подготовка на облеката

### Полнење на батеријата

- **Батеришкиот адаптер не служи како полнач. За полнење на батеријата не користете автомобилски кабел за полнење со USB- приклучок.** Применета на автомобилски кабел за полнење може да ја оштети батеријата или батеришкиот адаптер.

**Напомена:** Батеријата се испорачува делумно наполнета. За да ја наполните целосно батеријата, пред првата употреба ставете ја на полнач додека не се наполни целосно.

Литиум-јонските батерии може да се наполнат во секое време, без да се намали нивниот животен век. Прекинот при полнењето не ѝ напуштува на батеријата.

Литиум-јонската батерија е заштитена од длабоко празнење со „Electronic Cell Protection (ECP)“. Доколку се испразни батеријата, електричниот алат ќе се исклучи со помош на заштитниот прекинувач: Електричниот алат не се движи веќе.

- **По автоматското исклучување на грејните елементи, не притискајте на прекинувачот за вклучување/исклучување.** Батеријата може да се оштети.

### Ставање и вадење на батеријата (види слики A1–A2)

- **Не употребувајте сила при ставање на батеријата.** Батеријата е конструирана на тој начин што може да се вметне само во правилна позиција во батеришкиот адаптер.

За **ставање** на батеријата (7) вметнете ја до крај во батеришкиот адаптер (2).

За **вадење** на батеријата (7) притиснете ги копчињата за отклучување (8) на батеријата и извлечете ја од батеришкиот адаптер (2).

### Приклучување на грејни елементи (види слики B1–B2)

Ставете го приклучокот (4) во конекторот (9) на батеришкиот адаптер. Доколку батеријата е наполнета, прекинувачот за вклучување/исклучување (1) кратко светнува.

Ставете го батеришкиот адаптер (2) во џебот предвиден за тоа (5) во облеката или закачете го батеришкиот адаптер со држачот (10) на Вашиот ремен.

## Користење на облеката

### Вклучување/Исклучување (види слика С)

Проверете дали батеријата (7) е наполнета и правилно вметнета во батеришкиот адаптер (2) и дали се приклучени грејните елементи (3).

За **загревање** притиснете го прекинувачот за вклучување/исклучување (1), додека LED-светилката на прекинувачот за вклучување/исклучување не светне црвено.

**Напомена:** По вклучувањето секогаш се пушта највисокиот степен на загревање.

За **исклучување** притискајте на прекинувачот за вклучување/исклучување (1), додека не се изгаси LED-светилката.

### Поставување на степените за загревање

Степенот на загревање се прикажува преку бојата на LED-светилката на прекинувачот за вклучување/исклучување (1).

<b>LED-светили</b>	<b>Капацитет на топлина</b>
црвено	високо
зелено	средно
сино	ниско

Притискајте на прекинувачот за вклучување/исклучување (1), додека не се прикаже LED-светилката на саканиот степен на загревање.

- **Доколку работите со траен режим, поставете го најнискиот степен на загревање (сино).** При прегревање функцијата на облеката се нарушува и настанува опасност од повреди.

### Полнење на USB-надворешни уреди (види слика D)

Со помош на USB-приклучокот на батеришкиот адаптер може да го продолжите времетраењето на батеријата на различните USB-уреди што користат батерији на пр. мобилни телефони или MP3-плеер. Ова исто така функционира и за време на загревањето на облеката.

- ▶ Проверете дали може да се полни Вашиот надворешен USB-уред со USB-приклучок на батерискиот адаптер. Притоа внимавајте на информациите дадени во „Технички податоци“.  
Поврзете го кабелот за полнење на Вашиот уред со USB-конекторот (11) на батерискиот адаптер (2).  
Притискајте околу 3 секунди на копчето за активирање (12). Приклучениот USB-уред ќе се наполни.  
За да се заштеди енергија, по 2 часа USB-приклучокот автоматски се деактивира. Доколку не е приклучен кабел за полнење, по 30 секунди USB-приклучокот автоматски се деактивира.

### Отстранување на пречки

Проблем	Помош
Облеката не се загрева.	<u>Полнење на батеријата</u> <u>Правилно приклучете го приклучокот (4).</u> <u>Притиснете го прекинувачот за вклучување/исклучување (1), додека LED-светилката не светне црвено.</u>
Еден или повеќе грејни елементи не се загреваат.	Контактирајте го дистрибутерот на облеката.
Облеката автоматски се исклучува.	<u>Активирана е заштитата од прегревање: за исклучување на грејните елементи, притиснете на прекинувачот за вклучување/исклучување (1) и оставете ја облеката да се излади околу 30 минути.</u>
На USB-приклучокот не може да се полни надворешен USB-уред.	<u>Полнење на батеријата.</u> <u>Поврзете го кабелот за полнење со USB-конекторот (11) на батерискиот адаптер (2).</u> <u>Притискајте го копчето за активирање (12) околу 3 секунди.</u> <u>Надворешниот USB-уред не може да се наполни со USB-приклучокот на батерискиот адаптер (внимавајте на информациите во „Технички податоци“<sup>a)</sup>).</u>
Облеката не се загрева и надворешниот USB-уред не се полни.	Извадете ја батеријата од адаптерот.

Проблем	Помош
A)	<u>Почекајте 10 секунди</u> <u>Повторно вметнете ја батеријата во адаптерот.</u>

A) Некои надворешни USB-уреди, и покрај сообразноста на техничките податоци, не може да се наполнат со овој батериски адаптер.

### Одржување и сервис

- ▶ Пред било каква интервенција на облеката (на пр. чистење итн.) како и при нејзин транспорт и складирање, извадете ја батеријата од батерискиот адаптер.

### Чистење

- ▶ **Пред чистењето, извадете го батерискиот адаптер од облеката.** Влажен батериски адаптер може да предизвика погрешно функционирање на облеката.

При чистењето, извадете се од џебовите на облеката, особено батериски адаптер (2), батеријата (7) и евентуално приклучениот USB-кабел. Приклучокот (4) може да се пере.

Придржувајте се на упатствата дадени на ознаката за перење на облеката:



Перење во машина на 40 °C



Да не се користи избелувач



Машинско сушење при ниска температура



Да не се пегла



Да не се центрифигира



Да не се чисти на хемиско



Не е наменето за мали деца (0–3 години)



Не прободувајте со игли

- ▶ **По перењето бидете сигури дека приклучокот е целосно исушен, пред повторно да го ставите во батерискиот адаптер.**

## Сервисна служба и совети при користење

Сервисната служба ќе одговори на Вашите прашања во врска со поправката и одржувањето на Вашиот производ како и резервните делови. Ознаки за експлозија и информации за резервните делови исто така ќе најдете на: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Тимот за советување при користење на Bosch ќе ви помогне доколку имате прашања за нашите производи и опрема.

За сите прашања и нарачки на резервни делови, Ве молиме наведете го 10-цифренот број од спецификационата плочка на производот.

### Северна Македонија

Д.Д. Електрикс

Сава Ковачевик 47Н, број 3

1000 Скопје

Е-пошта: [dimce.dimcev@servis-bosch.mk](mailto:dimce.dimcev@servis-bosch.mk)

Интернет: [www.servis-bosch.mk](http://www.servis-bosch.mk)

Тел./факс: 02/ 246 76 10

Моб.: 070 595 888

Д.П.Т.У "РОЖКА"

Јани Лукровски бб; Т.Ц Автокоманда локал 69

1000 Скопје

Е-пошта: [servisrojka@yahoo.com](mailto:servisrojka@yahoo.com)

Тел: +389 2 3174-303

Моб: +389 70 388-520, -530

**Дополнителни адреси на сервиси може да најдете под:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Транспорт

Литиум-јонските батерии подлежат на барањата на Законот за опасни материјали. Батериите може да се транспортираат само од страна на корисникот, без потреба од дополнителни квалификации.

При пренос на истите од страна на трети лица (на пр. воздушен транспорт или шпедиција) неопходно е да се внимава на специјалните напомени на амбалажата и ознаките. Во таков случај, при подготовката на пратката мора да се повика експерт за опасни супстанци.

Транспортирајте ги батериите само доколку кукиштето е нештетено. Залепете ги отворените контакти и спакувајте ја батеријата на тој начин што нема да се движи во амбалажата. Ве молиме внимавајте на евентуалните дополнителни национални прописи.

### Отстранување



Електричните апарати, батериите, опремата и амбалажите треба да се отстрanат на еколошки прифатлив начин.



Не ги фрлајте електричните апарати и батериите во домашната канта за ѓубре!

### Само за земјите од ЕУ:

Според европската регулатива 2012/19/EU електричните апарати што се вон употреба и дефектните или искористените батерии според регулативата 2006/66/EC мора одделно да се соберат и да се рециклираат за повторна употреба.

### Батерии:

#### Литиум-јонски:

Ве молиме внимавајте на напомените во делот Транспорт (види „Транспорт“, Страница 109).

## Srpski

### Bezbednosne napomene

**Pročitajte sva upozorenja i uputstva.**  
Propusti u poštovanju napomena za sigurnost i uputstava mogu da prouzrokuju električni udar, požar i/ili teške povrede.

**Čuvajte sva upozorenja i uputstva za budućnost.**

- **Nije predviđeno da ovaj komad odeće koriste deca ili lica sa ograničenim fizičkim, čulnim i mentalnim sposobnostima ili nedovoljnim iskustvom i znanjem.** Ovaj komad odeće mogu da koriste deca od 8 godina i lica sa ograničenim psihičkim, senzornim ili duševnim sposobnostima ili lica sa nedostatkom iskustva i znanja, ukoliko ih nadzire lice koje je odgovorno za njihovu bezbednost ili ako ih ono uputi u bezbedan rad sa ovim komadom odeće i ako razumeju s time povezane opasnosti. U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i povreda.
- **Nadzirite decu.** Na taj način ste sigurni da se deca ne igraju sa komadom odeće.

## ► Čišćenje i održavanje komada odeće ne smeju da vrše deca bez nadzora.

- Ukoliko utvrdite da tokom korišćenja ovog komada odeće nastupaju sledeći navedeni simptomi, odmah odložite komad odeće i konsultujte lekara. U suprotnom postoji opasnost od toplotnog iscrpljenja ili toplotnog udara.
- **Prve naznake:** bilo kakav neprijatan osećaj; prekomerno znojenje; bolovi u vratu; mučnina; vrtoglavica ili oduzetost. **Mogući simptomi toplotnog iscrpljenja/toplotnog udara:** mučnina i povraćanje; bubnjajući bol u glavi; vrtoglavica i oduzetost; izostanak izlučivanja znoja; crvena, vrela i suva koža; mišićna slabost ili napadi grčeva; lupanje srca; brzo, ravno disanje; promene u ponašanju kao zbunjenost, dezorientacija ili zanošenje pri hodu; gubitak svesti.
- **Nemojte da koristite komad odeće, ako patite od tegoba, koje Vas čine osetljivim na pregrevanje, ili ukoliko Vam je ugradeno neko veštačko pomagalo.** Raspitajte se kod Vašeg lekara i/ili kod proizvođača telesnih pomagala, da li možete da upotrebljavate ovaj zagrevajući komad odeće.
- **Isključite zagrevanje na komadu odeće, ako se krećete u topлом okruženju.** Postoji opasnost od toplotnog udara.
- **Komad odeće nemojte da upotrebljavate za održavanje toplotne kod male dece, bespomoćnih, sanjivih ili osoba bez svesti ili osoba sa smetnjama u cirkulaciji krvi.** Osoba koja nosi komad odeće mora neposredno da spozna temperaturu komada odeće i svoj sopstveni osećaj ugodnosti, kako bi izbegla pregrevanje.
- **Komad odeće nije predviđen za upotrebu u bolnicama.**
- **Ne zabudite igle ili druge predmete sa oštrim vrhom u komad odeće.** Oštećeni grejni element ili oštećeni kabl priključnog utikača prouzrokuje pogrešnu funkciju komada odeće i povećava opasnost od električnog udara ili požara.
- **Ne koristite u nedozvoljene svrhe kabl priključnog utikača, kao što su npr. nošenje ili svlačenje komada odeće ili za izbacivanje akumulatora.** Kabl držite daleko od ulja, oštrih predmeta ili pokretnih komponenti. **Ne savijajte kabl.** Oštećeni grejni element ili oštećeni kabl priključnog utikača prouzrokuje pogrešnu funkciju komada odeće i povećava opasnost od električnog udara ili požara.
- **Komad odeće nije vodootporan.** Voda koja prodire povećava opasnost od električnog udara. Ukoliko komad odeće ipak jednom pokvasite, odmah isključite akumulator i izvadite ga iz adaptera za akumulator.
- **Ne savijajte zagrejani komad odeće i ne odlažite preko njega nikakve predmete.** Oštećeni grejni element ili oštećeni kabl priključnog utikača prouzrokuje pogrešnu funkciju komada odeće i povećava opasnost od električnog udara ili požara.

► **Brižljivo obratite pažnju na napomene za negu i čišćenje komada odeće.** Ukoliko ste nedovoljno pažljivi postoji opasnost od električnog udara ili požara.

► **Komad odeće ostavite da se sasvim ohladi, pre nego što ga odložite.**

► **U redovnim vremenskim razmacima proveravajte da li komad odeće pokazuje znake habanja ili oštećenja.** Ukoliko su takvi znaci prisutni ili ukoliko je komad odeće korišćen u nedozvoljene svrhe, komad odeće nemojte dalje da upotrebljavate i vratiće ga nazad trgovcu.

► **Neka vaš komad odeće popravlja samo kvalifikovano osoblje i samo sa originalnim rezervnim delovima.**

Tako je sigurno da je očuvana bezbednost komada odeće.

► **Zagrevajući radnu odeću nemojte prepravljati.** Grejni elementi se ne smeju pomerati.

► **Ne otvarajte bateriju.** Postoji opasnost od kratkog spoja.

► **Kod oštećenja i nestručne upotrebe akumulatora može doći do isparavanja.** Akumulator može da izgori ili da eksplodira. Uzmite svež vazduh i potražite lekara ako dode do tegoba. Para može nadražiti disajne puteve.

► **Kod pogrešne primene ili oštećenja akumulatora može doći do curenja zapaljive tečnosti iz akumulatora.** Izbegavajte kontakt sa njom. Kod slučajnog kontakta isperavajte vodom. Ako tečnost dospe u oči, dodatno potražite i lekarsku pomoć. Tečnost koja curi iz akumulatora može da izazove nadražaje kože ili opekotine.

► **Baterija može da se ošteti oštrim predmetima, kao npr. ekserima ili odvijačima zavrtnjeva ili usled dejstva neke spoljne sile.** Može da dode do internog kratkog spoja i akumulatorska baterija može da izgori, dimi, eksplodira ili da se pregreje.

► **Držite nekorisćeni bateriju dalje od kancelarijskih spajalica, novčića, ključeva, eksera, zavrtnja ili drugih malih metalnih predmeta, koji mogu prouzrokovati premoščavanje kontakata.** Kratak spoj između kontakata baterije može imati za posledicu opekotine ili vatru.

► **Koristite akumulator samo sa proizvodima ovog proizvođača.** Samo tako se akumulator štiti od opasnog preopterećenja.

► **Punite akumulatore samo punjačima koje preporučuje proizvođač.** Ukoliko punjač koji je prikladan za jedan tip akumulatora, koristite sa akumulatorima drugog tipa, postoji opasnost od požara.

 **Zaštite akumulator od izvora toplote, npr. i od trajnog sunčevog zračenja, vatre, prljavštine, vode i vlage.** Postoji opasnost od eksplozije i kratkog spoja.

► **Komad odeće sa utaknutim akumulatorom zaštite od vreline, npr. takođe od dugotrajnog sunčevog zračenja, vatre, vode i vlage.** Postoji opasnost od eksplozije.

► **OPREZ!** Upotrebljavajte isključivo akumulatore koji su preporučeni u odeljku „Tehnički podaci“. Prilikom

**upotrebe drugih akumulatora postoji opasnost od eksplozije.**

- **Akumulator nemojte da stavljate u adapter za akumulator, ako su tasteri za deblokiranje polomljeni ili pokvareni.** Tokom režima rada akumulator može da ispadne.
- **Obratite pažnju na napomene za zbrinjavanje akumulatora.**

## Opis proizvoda i primene

Vodite računa o slikama u prednjem delu uputstva za rad.

### Predviđena upotreba

Komad odeće je namenjen za to da održava temperaturu tela u uslovima niskih temperatura u okruženju.

### Komponente sa slike

Numerisanje komponenti sa slikom odnosi se na prikaz komada odeće na grafičkim stranama.

- (1) Prekidač za uključivanje/isključivanje regulatora topote
  - (2) Adapter akumulatora
  - (3) Grejni element
  - (4) Prikљučni utikač
  - (5) Unutrašnji džep za adapter akumulatora
  - (6) Unutrašnji džep za velika dokumenta
  - (7) Akumulator <sup>A)</sup>
  - (8) Taster za deblokadu akumulatora
  - (9) Buksna za priključni utikač
  - (10) Stezaljka za držanje pojasa
  - (11) USB utičница
  - (12) Taster za aktiviranje USB priključka
- A) **Prikazani ili opisani pribor ne spada u standardno pakovanje. Kompletan pribor možete da nadate u našem programu pribora.**

### Tehnički podaci

Zagrevajuća jakna	GHJ 12+18V XA	
Broj artikla	1 600 A01 Z..	
Veličine	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Napon	V	12
Nominalna snaga, maks.	W	9,5
Zagrevajući prsluk	GHV 12+18V XA	
Broj artikla	1 600 A01 Z..	
Veličine	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Napon	V	12
Nominalna snaga, maks.	W	9,5
Zagrevajuća dukserica sa kapuljačom	GHH 12+18V XA	
Broj artikla	1 600 A01 Z..	

### Zagrevajuća dukserica sa kapuljačom

### GHH 12+18V XA

Veličine	S/M/L/XL/2XL/3XL
----------	------------------

Napon	V	12
-------	---	----

Nominalna snaga, maks.	W	9,5
------------------------	---	-----

### Akumulatorski adapter GAA 12V-21

Broj artikla	1 600 A01 433
--------------	---------------

USB priključak	USB 2.0
----------------	---------

- Izlazni napon	V	5,0
-----------------	---	-----

- Izlazna struja	A	2,1 <sup>A)</sup>
------------------	---	-------------------

A) Realna izlazna struja zavisi od priključenog USB uređaja.

### Akumulator

- Dozvoljena temperatura okruženja prilikom punjenja	°C	0 ... +35
--	----	-----------

- Preporučena temperatura okruženja tokom rada <sup>A)</sup> i prilikom skladištenja	°C	-20 ... +50
--	----	-------------

Preporučeni akumulatori	GBA 10,8V... GBA 12V...
-------------------------	----------------------------

Preporučeni punjači	GAL 12 ... GAX 18 ...
---------------------	--------------------------

A) ograničena snaga pri temperaturama <0 °C

## Pripremanje komada odeće

### Punjjenje akumulatora

- **Adapter akumulatora ne služi kao punjač. Za punjenje akumulatora nemojte da upotrebljavate kabl za punjenje u motornom vozilu sa USB priključkom.** Upotreba kabla za punjenje u motornom vozilu može da ošteti akumulator i/ili akumulatorski adapter.

**Napomena:** Akumulator se isporučuje delimično napunjen. Da bi osigurali punu snagu akumulatora, napunite ga pre prve upotrebe u punjaču.

Litijum-jonski akumulator može da se puni u svako doba, a da mu se ne skraćuje vek trajanja. Prekidanje postupka punjenja ne šteti akumulatoru.

Litijum-jonski akumulator je zaštićena od prevelikog pražnjenja zahvaljujući funkciji „Electronic Cell Protection (ECP)“. Ako se akumulator isprazni, električni alat se isključuje zahvaljujući zaštitnom prekidaču. Umetnuti alat se više ne pokreće.

- **Nakon automatskog isključenja grejnih elemenata ne pritisnite dalje prekidač za uključivanje/isključivanje.** Akumulator se može oštetiti.

### Ubacivanje i vađenje akumulatora (pogledajte slike A1-A2)

- **Prilikom ubacivanja akumulatora nemojte da primenjujete silu.** Akumulator je konstruisan tako da u

akumulatorski adapter možete da ga ubacite samo u pravilnoj poziciji.

Za **ubacivanje** akumulatora (7) gurajte akumulator do graničnika u akumulatorski adapter (2).

Za **vadenje** akumulatora (7) pritisnite tastere za deblokiranje (8) na akumulatoru i izvucite ga iz akumulatorskog adaptora (2).

### Priklučivanje grejnih elemenata (pogledajte slike B1–B2)

Priključni utikač (4) utaknite u buksnu (9) na akumulatorskom adapteru. Kada je akumulator napunjeno kratko zasvetli prekidač za uključivanje/isključivanje (1). Akumulatorski adapter (2) gurajte u to predviđeni džep (5) na komadu odeće ili ga zakačite za vaš pojas pomoću stezaljke za držanje na pojusu (10).

## Korišćenje komada odeće

### Uključivanje/isključivanje (pogledajte sliku C)

Uverite se da je akumulator (7) napunjeno i da je akumulatorski adapter (2) pravilno utaknut kao i da su priključeni grejni elementi (3).

Za **zagrevanje** pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (1), dok ne zasveti crveno LED lampica prekidača za uključivanje/isključivanje.

**Napomena:** Posle uključivanja uvek je podešen najviši stepen zagrevanja.

Za **isključivanje** pritisnite sve dok se na prekidaču za uključivanje/isključivanje (1), ne ugasi LED lampica.

### Podešavanje stepena zagrevanja

Stepen zagrevanja se prikazuje u boji LED lampice prekidača za uključivanje/isključivanje (1).

LED	Snaga zagrevanja
crveno	visoka
zeleno	srednja
plavo	niska

Prekidač za uključivanje/isključivanje (1) pritisnite toliko često sve dok LED lampica ne prikaže željeni stepen zagrevanja.

► **Prilikom dugotrajnog rada podesite najniži stepen zagrevanja (plava boja).** U slučaju pregrevanja može doći do neispravnog funkcionisanja komada odeće i preti opasnost od povreda.

### Punjene eksternih USB uređaja (pogledajte sliku D)

Pomoću USB priključka na akumulatorskom adapteru možete da produžite vreme rada akumulatora različitih USB uređaja koji se puštaju u rad preko akumulatora kao što su npr. mobilni telefon ili MP3 plejer. To takođe može da se odigrava tokom zagrevanja komada odeće.

► **Uverite se da eksterni USB uređaj možete da napunite pomoću USB priključka na akumulatorskom adapteru.** Za to obratite pažnju na podatke u odeljku „Tehnički podaci“.

Kabl za punjenje vašeg USB uređaja povežite sa USB buksnom (11) na akumulatorskom adapteru (2).

Pritisnite i zadržite otprilike 3 sekunde taster za aktiviranje (12). Priklučeni USB uređaj se puni.

Radi uštede energije, nakon otprilike 2 sata USB priključak se automatski deaktivira. Ako kabl za punjenje nije priključen, USB priključak se automatski deaktivira posle 30 sekundi.

### Otklanjanje smetnji

Problem	Rešenje
Komad odeće se ne zagreva.	Punjene akumulatora Pravilno priključite priključni utikač (4).
Jedan ili više grejnih elemenata se ne zagreva.	Pritisnjite prekidač za uključivanje/isključivanje (1) dok LED lampica ne zasveti crveno.
Komad odeće se automatski isključuje.	Zaštita od pregrevanja je aktivirana: za isključivanje grejnih elemenata pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (1) i komad odeće ostavite da se ohladi otprilike 30 minuta.
Eksterni USB uređaj ne možete da punite na USB priključku.	Kontaktirajte prodavca komada odeće. Punjene akumulatora. Kabl za punjenje eksternog USB uređaja povežite sa USB buksnom (11) na akumulatorskom adapteru (2).
Komad odeće se ne zagreva i eksterni USB uređaj se ne puni.	Taster za aktiviranje (12) pritisnite i zadržite otprilike 3 sekunde. Eksterni USB uređaj ne može da se puni pomoću USB priključka na akumulatorskom adapteru (obratite pažnju na podatke u odeljku „Tehnički podaci“ <sup>a)</sup> ).
Izvadite akumulator iz adaptera.	Sačekajte 10 sekundi.

Problem	Rešenje
	Ponovo umetnите akumulator u adapter.
A) Neke eksterne USB uređaje uprkos saglasnosti sa tehničkim podacima ne možete da punite pomoću akumulatorskog adaptera.	

## Održavanje i servis

- Izvadite akumulator iz akumulatorskog adaptera pre svih radova na komadu odeće (npr. čišćenje itd.) kao i kod njegovog transporta i čuvanja.

### Čišćenje

► Pre čišćenja izvadite akumulatorski adapter iz komada odeće. Pokvašeni akumulatorski adapter može da prouzrokuje pogrešno funkcionisanje komada odeće. Za čišćenje komada odeće uklonite sav sadržaj iz džepova naročito akumulatorski adapter (2), akumulator (7) i eventualno priključeni USB kabl. Priključni utikač (4) možete da perete zajedno sa komadom odeće.

Pridržavajte se uputstava za pranje sa etikete na komadu odeće:



Mašinsko pranje na temperaturi od 40 °C



Ne izbeljujte



Mašinsko sušenje na niskoj temperaturi



Ne pegljate



Ne cedite



Ne čistite hemijski



Nije predviđeno za malu decu (do 3 godine)



Ne probadajte iglama

- Nakon pranja, pre nego što ponovo utaknete priključni utikač u akumulatorski adapter, uverite se da se utikač potpuno osušio.

### Servis i saveti za upotrebu

Servis odgovara na vaša pitanja u vezi sa popravkom i održavanjem vašeg proizvoda kao i u vezi sa rezervnim delovima. Šematske prikaze i informacije u vezi rezervnih delova naći ćete i pod: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch tim za konsultacije vam rado pomaže tokom primene, ukoliko imate pitanja o našim proizvodima i njihovom priboru.

Molimo da kod svih pitanja i naručivanja rezervnih delova neizostavno navedete broj artikla sa 10 brojčanim mesta prema tipskoj pločici proizvoda.

### Srpski

Bosch Elektroservis  
Dimitrija Tucovića 59  
11000 Beograd  
Tel.: +381 11 644 8546  
Tel.: +381 11 744 3122  
Tel.: +381 11 641 6291  
Fax: +381 11 641 6293  
E-Mail: office@servis-bosch.rs  
[www.bosch-pt.rs](http://www.bosch-pt.rs)

### Dodatane adrese servisa pogledajte na:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

Akumulatorske baterije koje sadrže litijum ion podležu zahtevima prava o opasnim materijama. Akumulatorske baterije korisnik može transportovati na drumu bez drugih pakovanja.

Kod slanja preko trećih lica (na primer vazdušnih transportom ili špedicijom) mora se obratiti pažnju na posebne zahteve u pogledu pakovanja i označavanja. Tada se kod pripreme paketa za slanje mora pozvati stručnjak za opasne materije.

Akumulatorske baterije šaljite samo ako kućište nije oštećeno. Odlepite otvorene kontakte i upakujte akumulatorsku bateriju tako, da se ne pokreće u paketu. Molimo da obratite pažnju na eventualne dalje nationalne propise.

### Uklanjanje dubreta



Električne alate, akumulacione baterije, pribor i pakovanja treba predati na reciklažu koja je u skladu sa zaštitom životne sredine.



Ne bacajte električne alate i akumulatore/baterije u kućno djubre!

### Samo za EU-zemlje:

Prema evropskoj smernici 2012/19/EU električni alati koji su neupotrebљivi, a prema evropskoj smernici 2006/66/EC ni akumulatori/baterije koji su u kvaru ili istrošeni, ne moraju više da se odvojeno sakupljaju i odvoze na reciklažu koja odgovara zaštiti čovekove sredine.

### Akumulatorske baterije/baterije:

#### Li-jonska:

Molimo da obratite pažnju na napomene u odeljku Transport (videti „Transport“, Strana 113).

## Slovenčina

### Varnostna opozorila



**Preberite vsa varnostna opozorila in navodila.** Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

Vsa opozorila in napotke shranite za prihodnjo uporabo.

► **Tega oblačila ne smejo uporabljati otroci in osebe z omejenimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami in pomanjkljivim znanjem.**

Otroti, stari 8 let ali več, in osebe z omejenimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ter osebe s pomanjkljivimi izkušnjami in pomanjkljivim znanjem lahko oblačilo uporabljajo le pod nadzorom odgovorne osebe, ki je tudi zadolžena za njihovo varnost, ali če so seznanjeni z varno uporabo oblačila ter se zavedajo s tem povezanih nevarnosti. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost napačne uporabe in poškodb.

► **Nadzirajte otroke.** Poskrbite, da se otroci ne bodo igrali z oblačilom.

► **Otroti oblačila ne smejo čistiti ali vzdrževati brez nadzora.**

► Če med uporabo oblačila pri sebi odkrijete naslednje simptome, oblačilo nemudoma sletec in se posvetujte z zdravnikom. Sicer obstaja nevarnost izčrpanosti zaradi vročine ali vročinske kapi.

**Prvi simptomi:** vsako nelagodje, čezmerno znojenje,

bolečine v vratu, slabost, omotica ali zaspanost  
**možni simptomi izčrpanosti zaradi vročine/vročinske kapi:** slabost in bljuvanje, kljuvajoč glavobol, omotica in zaspanost, izostanek znojenja, rdeča, vroča in suha koža, mišična oslabelost ali krči, hitro bitje srca, hitro in plitvo dihanje, spremembe v vedenju, kot so zmedenost,dezorientacija ali opotekanje pri hoji, nezavest.

► **Oblačila ne uporabljajte, če trpite za tegobami, zaradi katerih ste občutljivi na pregrevanje, ali če imate medicinski vsadek.** Pri svojem zdravniku in/ali pri proizvajalcu medicinskega vsadka se pozanimajte, ali smete uporabljati to ogrevano oblačilo.

► **Ogrevanje oblačila izklopite, ko se gibljete v toplem okolju.** Obstaja nevarnost vročinske kapi.

► **Oblačila ne uporabljajte za gretje pri malih otrocih, nebogljeni, spečih ali nezavestnih osebah ali pri osebah z motnjami prekravavitve.** Uporabnik mora jasno zaznavati temperaturo oblačila in lastno počutje, da se lahko izogne pregrevanju.

► **Oblačilo ni primerno za uporabo v bolnišnicah.**

► **V oblačilo ne zabadajte igel ali drugih ostrih predmetov.** Poškodovan gredni element ali kabel priključnega vtiča povzroči nedelovanje oblačila ter poveča tveganje električnega udara ali požara.

► **Ne zlorabljaljajte kabla priključnega vtiča v druge namene, npr. za prenašanje ali vleko oblačila oz. za izklapljanje akumulatorske baterije.** Kabel ne sme priti v stik z olji, ostrimi predmeti ali premikajočimi se deli. Kabla ne prepogibajte. Poškodovan gredni element ali kabel priključnega vtiča povzroči nedelovanje oblačila ter poveča tveganje električnega udara ali požara.

► **Oblačilo ni vodotesno.** Vdor vode poveča nevarnost električnega udara. Če se oblačilo klijub temu zmoči, takoj izklopite akumulatorsko baterijo in jo vzemite iz njenega adapterja.

► **Segretega oblačila ne zlagajte in nanj ne odlagajte nobenih predmetov.** Poškodovan gredni element ali kabel priključnega vtiča povzroči nedelovanje oblačila ter poveča tveganje električnega udara ali požara.

► **Skrbno upoštevajte navodila za nego in čiščenje oblačila.** V primeru malomarnega ravnanja obstaja tveganje električnega udara in požara.

► **Preden oblačilo spravite, počakajte, da se popolnoma ohladi.**

► **Redno preverjajte, ali ima oblačilo znake obrabe ali poškodb.** Če se pokažejo takšni znaki ali je bilo oblačilo uporabljeno drugače kot za predvideni namen, prenehajte z uporabo oblačila in ga vrnite trgovcu.

► **Vaše oblačilo naj popravljajo samo kvalificirani strokovnjaki ob obvezni uporabi originalnih rezervnih delov.** S tem je zagotovljena stalna varnost oblačila.

► **Ogrevalnih delovnih oblačil ne spreminjaite.** Grelnih elementov ne smete prestavljati.

► **Akumulatorske baterije ne odpirajte.** Nevarnost kratkega stika.

- ▶ Če je akumulatorska baterija poškodovana ali če jo nepravilno uporabljate, lahko iz nje uhajajo pare. **Akumulatorska baterija se lahko vname ali eksplodira.** Poskrbite za dovod svežega zraka in se v primeru težav obrnite na zdravnika. Pare lahko povzročijo draženje dihalnih poti.
- ▶ V primeru napačne uporabe ali poškodovane akumulatorske baterije lahko iz akumulatorske baterije izteče tekočina. Izogibajte se stiku z njo. Pri naključnem stiku prizadeto mesto izperite z vodo. Če pride tekočina v oko, poleg tega poiščite tudi zdravniško pomoč. Iztekajoča akumulatorska tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.
- ▶ Koničasti predmeti, kot so na primer žebliji ali izvijači, in zunanjí vplivi lahko poškodujejo akumulatorsko baterijo. Pojavi se lahko kratek stik, zaradi katerega lahko akumulatorska baterija zgori, se osmodri, pregreje ali eksplodira.
- ▶ Akumulatorska baterija, ki je ne uporabljate, ne sme priti v stik s pisarniškimi sponkami, kovanci, ključi, žebliji, vijaki in drugimi manjšimi kovinskimi predmeti, ki bi lahko povzročili premotitev kontaktov. Kratek stik med akumulatorskimi kontakti lahko povzroči opekline ali požar.
- ▶ Akumulatorsko baterijo uporabljaljajte samo z izdelki proizvajalca. Le tako je akumulatorska baterija zaščitena pred nevarno preobremenitvijo.
- ▶ Akumulatorske baterije polnite samo s polnilniki, ki jih priporoča proizvajalec. Polnilnik, ki je namenjen določeni vrsti akumulatorskih baterij, se lahko vname, če ga uporabljate za polnjenje drugačnih akumulatorskih baterij.
-  **Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino, npr. tudi pred neposredno sončno svetlobo, ognjem, umazanijo, vodo in vlago.** Obstaja nevarnost eksplozije in kratkega stika.
- ▶ Oblačilo z vstavljenim akumulatorskim baterijom zaščitite pred vročino, npr. tudi pred stalnim sončnim obsevanjem, ognjem, vodo in vlago. Obstaja nevarnost eksplozije.
- ▶ **POZOR!** Uporabljajte izključno akumulatorske baterije, priporočene v poglavju „Tehnični podatki“. Pri uporabi drugih akumulatorskih baterij obstaja nevarnost eksplozije.
- ▶ Akumulatorske baterije ne vstavljaljajte v adapter, če so sprostitevne tipke polomljene ali pokvarjene. Akumulatorska baterija lahko med uporabo izpade.
- ▶ Upoštevajte navodila za odstranjevanje akumulatorskih baterij.

## Opis izdelka in storitev

Upoštevajte slike na začetku navodil za uporabo.

### Namenska uporaba

Oblačilo je namenjeno ohranjanju telesne topote pri nizkih zunanjih temperaturah.

### Komponente na sliki

Oštrevljenje komponent na sliki se nanaša na predstavitev oblačila na straneh z grafičnimi prikazi.

- (1) Stikal za vklop/izklop in regulator topote
- (2) Adapter akumulatorske baterije
- (3) Grelni elementi
- (4) Priklučni vtič
- (5) Notranji žep za adapter akumulatorske baterije
- (6) Notranji žep za velike dokumente
- (7) Akumulatorska baterija <sup>A)</sup>
- (8) Tipka za sprostitev akumulatorske baterije
- (9) Vtičnica za priključni vtič
- (10) Zanka za obešanje
- (11) USB-prikluček
- (12) Tipka za aktiviranje USB-priklučka

A) Prikazan ali opisan pribor ni del standardnega obsega dobave. Celoten pribor je del našega programa pribora.

### Tehnični podatki

Ogrevan jopič	GHJ 12+18V XA
Številka izdelka	1 600 A01 Z..
Velikost	S/M/L/XL/2XL/3XL
Napetost	V 12
Nazivna moč, najv.	W 9,5
Ogrevan telovnik	GHV 12+18V XA
Številka izdelka	1 600 A01 Z..
Velikost	S/M/L/XL/2XL/3XL
Napetost	V 12
Nazivna moč, najv.	W 9,5
Ogrevan puli s kapuco	GHH 12+18V XA
Številka izdelka	1 600 A01 Z..
Velikost	S/M/L/XL/2XL/3XL
Napetost	V 12
Nazivna moč, najv.	W 9,5
Adapter akumulatorske baterije	GAA 12V-21
Številka izdelka	1 600 A01 433
Prikluček USB	USB 2.0
- Izhodna napetost	V 5,0
- Izhodni tok	A 2,1 <sup>A)</sup>

A) Dejanski izhodni tok je odvisen od priključene naprave USB.

### Akumulatorska baterija

- Dovoljena temperatura okolice med polnjenjem	°C	0 ... +35
- Pripomočena temperatura okolice med delovanjem <sup>A)</sup> in med skladiščenjem	°C	-20 ... +50
Pripomočene akumulatorske baterije		GBA 10,8V... GBA 12V...
Pripomočeni polnilnik		GAL 12 ... GAX 18 ...

A) omejena zmogljivost pri temperaturah pod 0 °C

## Priprava oblačila

### Polnjenje akumulatorske baterije

- Adapterja akumulatorske baterije ni mogoče uporabljati kot polnilnik. Za polnjenje akumulatorske baterije ne uporabljajte avtomobilskega polnilnega kabla z USB-priklučkom. Uporaba avtomobilskih polnilnih kablov lahko poškoduje akumulatorsko baterijo in/ali adapter akumulatorske baterije.

**Opozorilo:** akumulatorska baterija je iz dobavi delno napolnjena. Da zagotovite polno moč akumulatorske baterije, jo pred prvo uporabo popolnoma napolnite v polnilniku.

Litij-ionsko akumulatorsko baterijo lahko kadar koli napolnite, ne da bi s tem skrajšali njeno življenjsko dobo. Prekinitev polnjenja ne poškoduje akumulatorske baterije. Litij-ionska akumulatorska baterija je zaščitena pred prekomerno izpraznitvijo s sistemom elektronske zaščite celic „Electronic Cell Protection (ECP)“. Če je akumulatorska baterija izpraznjena, zaščitno stikalo izklopi električno orodje: nastavek se ne premika več.

- Po samodejnem izklopu grelnih elementov ne pritisnjte stikala za vklop/izklop. Akumulatorska baterija se lahko poškoduje.

### Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije (glejte slike A1–A2)

- Akumulatorske baterije ne vstavljajte na silo. Akumulatorska baterija je oblikovana tako, da jo je mogoče vtakniti v adapter samo v pravilnem položaju. Za vstavitev akumulatorske baterije (7) morate akumulatorsko baterijo v adapter za akumulatorsko baterijo (2) vstaviti do prislonja.
- Za odstranitev akumulatorske baterije (7) pritisnite sprostitevno tipko (8) na akumulatorski bateriji in jo potegnjte iz adapterja (2).

### Priklop grelnikov (glejte slike B1–B2)

Priklučni vtič (4) vstavite v priključek (9) na adapterju akumulatorske baterije. Če je akumulatorska baterija polna, stikalo za vklop/izklop (1) na kratko zasveti.

Adapter akumulatorske baterije (2) spravite v zanj predvideni žep (5) v oblačilu ali pa ga s pasno zaponko (10) obesite za pas.

## Uporaba oblačila

### Vklop/izklop (glejte sliko C)

Poskrbite, da bo akumulatorska baterija (7) napolnjena in pravilno vstavljena v adapter akumulatorske baterije (2).

Poskrbite tudi, da bodo grelni elementi (3) priključeni.

Za **ogrevanje** stikalo za vklop/izklop (1) držite, dokler LED-dioda stikala za vklop/izklop ne zasveti rdeče.

**Opomba:** po vklopu se vedno nastavi najvišja grelna stopnja.

Za **izklop** stikalo za vklop/izklop (1) držite, dokler LED-dioda ne ugasne.

### Nastavitev grelne stopnje

Grelno stopnjo prikazuje barva LED-diode stikala za vklop/izklop (1).

LED-dioda	Toplotna moč
rdeča	visoka
zelena	srednja
modra	nizka

Stikalo za vklop/izklop (1) pritisnjite, dokler LED-dioda ne kaže želene grelne stopnje.

- Za dolgotrajno delo nastavite najnižjo (modro) grelno stopnjo. V primeru pregravanja obstaja tveganje nedelovanja oblačila in poškodb.

### Polnjenje zunanjih naprav USB (glejte sliko D)

Z USB-priklučkom na adapterju akumulatorske baterije lahko podaljšate čas delovanja različnih naprav USB na akumulatorske baterije, kot so npr. mobilni telefoni ali MP3-predvajalniki. To je možno tudi med ogrevanjem oblačila.

- Prepričajte se, da je vašo zunanjjo napravo USB mogoče polniti prek USB-priklučka na adapterju akumulatorske baterije. V zvezi s tem upoštevajte tudi poglavje „Tehnični podatki“.

Polnilni kabel vaše naprave USB priključite v USB-prikluček (11) na adapterju akumulatorske baterije (2).

Za pribl. 3 sekunde pritisnjte tipko za vklop (12). Priključena naprava USB se polni.

USB-prikluček se zaradi varčevanja z energijo samodejno izklopi po pribl. 2 urah. Če polnilni kabel ni priključen, se USB-prikluček samodejno izklopi po pribl. 30 sekundah.

### Odpravljanje motenj

Težava	Ukrepi
Oblačilo se ne ogreva.	Polnjenje akumulatorske baterije
Priklučni vtič (4) pravilno priključite.	Priklučni vtič (4) pravilno priključite.

Težava	Ukrepi
	Pritisnite stikalo za vklop/izklop (1), da zasveti rdeča LED-dioda.
Eden ali več grelnih elementov ne greje.	Obrnite se na trgovca z oblačili.
Oblačilo se samodejno izklopi.	Vkllopila se je zaščita pred pregrevanjem: za izklop grelnih elementov pritisnite stikalo za vklop/izklop (1) in pustite oblačilo, naj se hladí približno 30 minut.
	Obrnite se na trgovca z oblačili.
Zunanje naprave USB ni mogoče polniti prek priključka USB.	Napolnite akumulatorsko baterijo. Polnilni kabel zunanje naprave USB priključite na vhod USB (11) na adapterju akumulatorske baterije (2). Za pribl. 3 sekunde pritisnite tipko za vklop (12).
	Zunanje naprave USB ni mogoče polniti prek priključka USB na adapterju akumulatorske baterije (upoštevajte tehnične podatke A <sup>j</sup> ).
Oblačilo se ne ogreva in zunanja naprava USB se ne polni.	Odstranite akumulatorsko baterijo iz adapterja. Počakajte 10 sekund Znova vstavite akumulatorsko baterijo v adapter.

A) Nekaterih zunanjih naprav USB s tem adapterjem za akumulatorsko baterijo ni mogoče polniti, čeprav ustrezajo tehničnim podatkom.

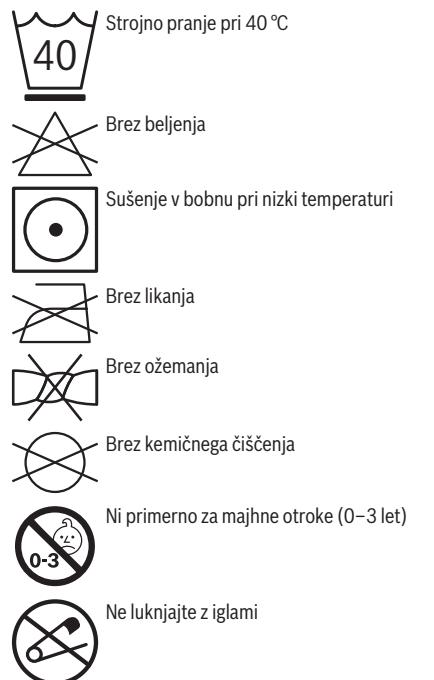
## Vzdrževanje in servisiranje

► Pred začetkom kakršnih koli del na oblačilu (na primer čiščenje in podobno) in med transportom ter shranjevanjem je treba iz adapterja odstraniti akumulatorsko baterijo.

### Čiščenje

► Pred čiščenjem adapter akumulatorske baterije odstranite iz oblačila. Moker adapter akumulatorske baterije lahko povzroči nedelovanje oblačila.

Pred pranjem oblačila izpraznjite vsebino žepov, torej odstranite adapter akumulatorske baterije (2), akumulatorsko baterijo (7) in kabel USB, če je priključen. Priključni vtič (4) se lahko pere z oblačilom. Upoštevajte navodila za vzdrževanje na listku oblačila:



► Po pranju se prepričate, da je priključni vtič popolnoma suh, preden ga spet vstavite v adapter akumulatorske baterije.

### Servisna služba in svetovanje uporabnikom

Servis vam bo dal odgovore na vaša vprašanja glede popravila in vzdrževanja izdelka ter nadomestnih delov. Tehnične skice in informacije glede nadomestnih delov najdete na: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Boscheva skupina za svetovanje pri uporabi vam bo z veseljem odgovorila na vprašanja o naših izdelkih in pripadajočem priboru.

Ob vseh vprašanjih in naročilih rezervnih delov nujno sporočite 10-mestno številko na tipski ploščici izdelka.

### Slovensko

Robert Bosch d.o.o.  
Verovškova 55a  
1000 Ljubljana  
Tel.: +00 803931  
Fax: +00 803931  
Mail : [servis.pt@si.bosch.com](mailto:servis.pt@si.bosch.com)  
[www.bosch.si](http://www.bosch.si)

Naslove drugih servisnih mest najdete na povezavi:  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

Za priložene litij-ionske akumulatorske baterije veljajo zahteve zakona o nevarnih snoveh. Uporabnik lahko akumulatorske baterije brez omejitev prevaža po cesti.

Pri pošiljkah, ki jih opravijo tretje osebe (npr. zračni transport ali špedicija), je treba upoštevati posebne zahteve glede embalaže in oznak. Pri pripravi odpreme mora obvezno sodelovati strokovnjak za nevarne snovi. Akumulatorske baterije pošiljajte samo, če je njihovo ohišje nepoškodovano. Prelepite odprete kontakte in akumulatorsko baterijo zapakirajte tako, da se v embalaži ne premika. Upoštevajte tudi morebitne druge nacionalne predpise.

### Odlaganje



Poskrbite za okolju prijazno recikliranje električnih orodij, akumulatorskih baterij, pribora in embalaž.



Električnih orodij in akumulatorskih/običajnih baterij ne smete odvreči med gospodinjske odpadke!

### Zgolj za države Evropske unije:

Odslužena električna orodja (v skladu z Direktivo 2012/19/EU) in okvarjene ali izrabljene akumulatorske/navadne baterije (v skladu z Direktivo 2006/66/ES) je treba zbirati ločeno in jih okolju prijazno reciklirati.

### Akumulatorske/običajne baterije:

#### Litiji ioni:

Upoštevajte navodila v poglavju „Transport“ (glejte „Transport“, Stran 117).

## Hrvatski

### Sigurnosne napomene



**Treba pročitati sve sigurnosne napomene i upute.** Propusti do kojih može doći uslijed nepričvršćivanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

**Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduću primjenu.**

**► Ovaj odjevni predmet ne smiju koristiti djeca i osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim i mentalnim sposobnostima ili nedostatnim iskustvom i znanjem. Ovaj odjevni predmet smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe s**

**nedostatnim iskustvom i znanjem ako ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost i ako ih uputi u sigurno rukovanje i opasnosti povezane s rukovanjem odjevnim predmetom.** U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.

**► Djeca moraju biti pod nadzorom.**

Na taj način ćete osigurati da se djeca ne igraju s odjevnim predmetom.

**► Čišćenje i održavanje odjevnog predmeta ne smiju obavljati djeca bez nadzora.**

**► Ako utvrdite da su se pri uporabi odjevnog predmeta kod vas pojavili niže navedeni simptomi, smješta skinite odjevni predmet i posavjetujte se s liječnikom.** U suprotnom postoji opasnost od iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara.

**Prvi znakovi:** svaka nelagoda; prekomerno znojenje; bolovi u području zatiljka; vrtoglavica ili omaglica  
**mogući simptomi iscrpljenosti zbog vrućine/toplinski udar:** mučnina i povraćanje; glavobolja; vrtoglavica i omaglica; prestanak znojenja; crvena, vruća i suha koža; slabost u mišićima ili grčevi; lupanje srca; brzo, plitko disanje; promjene u ponosašnju kao što je zbnjenost, dezorientacija ili teturači hod; nesvestica.

**► Odjevni predmet ne nosite ako ste osjetljivi na preveliku vrućinu ili ako imate u tijelu ugrađenu pomoćnu napravu.** Posavjetujte se sa svojim liječnikom i/ili proizvođačem pomoćne naprave za tijelo o tome možete li nositi ovaj grijani odjevni predmet.

**► Isključite grijanje odjevnog predmeta kada se krećete u toploj okolini.** Postoji opasnost od toplinskog udara.

**► Ne koristite odjevni predmet za utopljavanje male djece, bespomoćnih osoba koje spavaju ili su u besvjesnom stanju ili osoba sa smetnjama u prokrvljenosti.** Osoba koja nosi ovaj odjevni predmet mora osjetiti njegovu temperaturu i vlastiti osjećaj ugode kako bi izbjegla pregrijavanje.

**► Odjevni predmet nije namijenjen za uporabu u bolnicama.**

**► U odjevni predmet ne umećite igle niti druge šiljaste predmete.** Oštećeni grijajući element ili oštećeni kabel priključnog utikača prouzročiti će neispravan rad odjevnog predmeta i povećati opasnost od električnog udara ili požara.

- ▶ **Ne koristite kabel priključnog utikača u druge svrhe kao npr. nošenje ili potezanje odjevnog predmeta ili vadenje aku-baterije. Kabel držite dalje od ulja, oštih predmeta ili pokretnih elemenata. Ne savijajte kabel.** Oštećeni grijaci element ili oštećeni kabel priključnog utikača prouzročit će neispravan rad odjevnog predmeta i povećati opasnost od električnog udara ili požara.
  - ▶ **Odjevni predmet nije nepromočiv.** Voda koja prodre u odjevni predmet povećava opasnost od električnog udara. Ako se odjevni predmet unatoč tome smoći, odmah izvucite aku-bateriju i izvadite je iz adaptera aku-baterije.
  - ▶ **Ne presavijajte zagrijani odjevni predmet i ne stavljate na njega nikakve predmete.** Oštećeni grijaci element ili oštećeni kabel priključnog utikača prouzročit će neispravan rad odjevnog predmeta i povećati opasnost od električnog udara ili požara.
  - ▶ **Pažljivo se pridržavajte uputa za njegu i čišćenje odjevnog predmeta.** Kod nedostatne brige postoji opasnost električnog udara ili požara.
  - ▶ **Ostavite odjevni predmet da se potpuno ohladi prije nego što ga pospremite.**
  - ▶ **U redovitim razmacima provjerite ima li na odjevnom predmetu znakova istrošenosti ili oštećenja.** Ako takvi znakovi postoje ili ako se odjevni predmet nestručno koristio, nemojte ga dalje nositi i vratite ga trgovcu.
  - ▶ **Popravak odjevnog predmeta prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim rezervnim dijelovima.** Time će se osigurati da ostane zadržana sigurnost odjevnog predmeta.
  - ▶ **Nemojte modificirati grijanu radnu odjeću.** Grijaci elementi ne smiju se pomicati.
  - ▶ **Ne otvarajte aku-bateriju.** Postoji opasnost od kratkog spoja.
  - ▶ **U slučaju oštećenja i nestručne uporabe aku-baterije mogu se pojavit pare. Aku-baterija može izgorjeti ili eksplodirati.** Dovedite svježi zrak i u slučaju potrebe zatražite lječničku pomoć. Pare mogu nadražiti dišne puteve.
  - ▶ **Kod pogrešne primjene ili oštećene aku-baterije iz aku-baterije može istечti tekućina. Izbjegavajte kontakt s ovom tekućinom. Kod slučajnog kontakta ugroženo mjesto treba isprati vodom. Ako bi ova tekućina dospjela u oči, zatražite pomoć lječnika.** Istečla tekućina iz aku-baterije može dovesti do nadražaja kože ili opekline.
  - ▶ **Štirim predmetima kao što su npr. čavli, odvijaci ili djelovanjem vanjske sile aku-baterija se može oštetiti.** Može doći do unutrašnjeg kratkog spoja i aku-baterija može izgorjeti, razviti dim, eksplodirati ili se pregrijati.
  - ▶ **Nekorištenete aku-baterije držite dalje od uredskih spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih sitnih metalnih predmeta koji bi mogli uzrokovati premošćenje kontakata.** Kratki spoj između kontakata aku-baterije može imati za posljedicu opekline ili požar.
  - ▶ **Aku-bateriju koristite samo u proizvodima proizvođača.** Samo na ovaj način je aku-baterija zaštićena od opasnog preopterećenja.
  - ▶ **Aku-baterije punite samo u punjačima koje preporučuje proizvođač.** Za punjač prikladan za određenu vrstu aku-baterije postoji opasnost od požara ako se koristi s nekom drugom aku-baterijom.
- 

**Zaštitite aku-bateriju od vrućine, npr. također od stalnog sunčevog zračenja, vatre, prijavštine, vode i vlage.** Postoji opasnost od eksplozije i kratkog spoja.
- 

**Odjevni predmet s umetnutom aku-baterijom zaštitite od vrućine, npr. također od stalnog sunčevog zračenja, vatre, vode i vlage.** Inače postoji opasnost od eksplozije.
- 

**OPREZ! Koristite isključivo aku-baterije preporučene u odlomku „Tehnički podaci“.** Pri uporabi drugih aku-baterija postoji opasnost od eksplozije.
- 

**Nikada ne stavljajte aku-bateriju u adapter ako je tipka za deblokadu pukla ili je neispravna.** Tijekom rada aku-baterija može ispasti.
- 

**Pridržavajte se uputa za zbrinjavanje aku-baterija.**

## Opis proizvoda i radova

Pridržavajte se slike na početku uputa za uporabu.

### Namjenska uporaba

Odjevni predmet je namijenjen za održavanje topline tijela pri niskim temperaturama.

### Prikazani dijelovi

Numeriranje prikazanih dijelova odnosi se na prikaz odjevnog predmeta na stranicama sa slikama.

- (1) Prekidač za uključivanje/isključivanje i regulator topline
- (2) Adapter aku-baterije
- (3) Grijaci elementi
- (4) Priklučni utikač
- (5) Unutarnji džep za adapter aku-baterije
- (6) Unutarnji džep za velike dokumente
- (7) Aku-baterija <sup>A)</sup>
- (8) Tipka za deblokadu aku-baterije
- (9) Utičnica za priključni utikač
- (10) Kopča remena za nošenje
- (11) USB utičnica
- (12) Tipka za aktiviranje USB priključka

A) Prikazan ili opisan pribor ne pripada standardnom opsegu isporuke. Potpuni pribor možete naći u našem programu pribora.

## Tehnički podaci

Grijana jakna	GHJ 12+18V XA	
Kataloški broj	1 600 A01 Z..	
Veličine	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Napon	V	12
Nazivna snaga, maks.	W	9,5
Grijani prsluk	GHV 12+18V XA	
Kataloški broj	1 600 A01 Z..	
Veličine	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Napon	V	12
Nazivna snaga, maks.	W	9,5
Grijana majica s kapuljačom	GHH 12+18V XA	
Kataloški broj	1 600 A01 Z..	
Veličine	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Napon	V	12
Nazivna snaga, maks.	W	9,5
Adapter aku-baterije	GAA 12V-21	
Kataloški broj	1 600 A01 433	
USB priključak	USB 2.0	
- Izlazni napon	V	5,0
- Izlazna struja	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Stvarna izlazna struja ovisi o priključenom USB uređaju.		
Aku-baterija		
- Dopuštena temperatura okoline kod punjenja	°C	0 ... +35
- Preporučena temperatura okoline pri radu <sup>A)</sup> i kod skladištenja	°C	-20 ... +50
Preporučene aku-baterije	GBA 10,8V... GBA 12V...	
Preporučeni punjači	GAL 12 ... GAX 18 ...	
A) ograničeni učinak kod temperatura <0 °C		

## Priprema odjevnog predmeta

### Punjjenje aku-baterije

- Adapter aku-baterije ne služi kao punjač. Za punjenje aku-baterije ne koristite kabel za punjenje za motorna vozila s USB priključkom. Uporaba kabela za punjenje za motorna vozila može oštetiti aku-bateriju i/ili adapter aku-baterije.

**Napomena:** Aku-baterija se isporučuje djelomično napunjena. Kako bi se zajamčio puni učinak aku-baterije, prije prve uporabe aku-bateriju napunite do kraja u punjaču.

Litij-ionska aku-baterija može se u svakom trenutku puniti bez skraćenja njenog vijeka trajanja. Prekid u procesu punjenja neće oštetiti aku-bateriju.

Litij-ionska aku-baterija je "Electronic Cell Protection (ECP)" zaštitom zaštićena od dubinskog pražnjenja. Kada se aku-baterija isprazni, električni alat će se isključiti uz pomoć zaštitne sklopke: radni alat se više neće vrtjeti.

► Nakon automatskog isključivanja grijajućih elemenata ne pritišćite dalje prekidač za uključivanje/isključivanje. Aku-baterija bi se mogla oštetiti.

### Stavljanje i vađenje aku-baterije (vidjeti slike A1-A2)

- Prilikom stavljanja aku-baterije ne primjenjujte silu. Aku-baterija je tako konstruirana da se u adapter aku-baterije može staviti samo u ispravan položaj.

Za **stavljanje** aku-baterije (7) umetnite je do graničnika u adapter aku-baterije (2).

Za **vadenje** aku-baterije (7) pritisnite tipku za deblokadu (8) na aku-bateriji i izvucite je iz adaptera aku-baterije (2).

### Prikључivanje grijajućih elemenata (vidjeti slike B1-B2)

Utaknite priključni utikač (4) u utičnicu (9) na adapteru aku-baterije. Kod napunjene aku-baterije prekidač za uključivanje/isključivanje (1) će kratko zasvjetiti.

Umetnite adapter aku-baterije (2) u to predviđeni džep (5) u odjevnom predmetu ili objesite adapter aku-baterije uz pomoć kopče remena za nošenje (10) na svoj remen.

## Uporaba odjevnog predmeta

### Uključivanje/isključivanje (vidjeti sliku C)

Provjerite je li aku-baterija (7) napunjena i ispravno umetnuta u adapter aku-baterije (2) te jesu li grijajući elementi (3) priključeni.

Za **grijanje** pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (1) sve dok LED lampica prekidača za uključivanje/isključivanje ne zasvjetli crveno.

**Napomena:** Nakon uključivanja uvijek je namješten najveći stupanj grijanja.

Za **isključivanje** držite pritisnut prekidač za uključivanje/isključivanje (1) sve dok se LED lampica na ugasi.

### Namještanje stupnja grijanja

Stupanj grijanja se prikazuje bojom LED lampice prekidača za uključivanje/isključivanje (1).

LED lampica	Toplinska snaga
crvena	visoka
zelena	srednja
plava	niska

Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (1) sve dok LED lampica ne pokaže željeni stupanj grijanja.

► **Kod neprekidnog rada namjestite najniži stupanj grijanja (plavo).** U slučaju pregrijavanja može doći do neispravnog rada odjevnog predmeta i opasnosti od ozljeda.

### Punjjenje eksternih USB uređaja (vidjeti sliku D)

Uz pomoć USB priključka na adapteru aku-baterije možete produžiti vrijeme rada aku-baterije različitih USB uređaja na pogon aku-baterije kao npr. mobilnih telefona ili MP3 playera. To se može učiniti i tijekom zagrijavanja odjevnog predmeta.

► **Provjerite može li se puniti vaš eksterni USB uređaj s USB priključkom na adapteru aku-baterije. Pritom se pridržavajte podataka u odlomku „Tehnički podaci“.**

Spojite kabel za punjenje svog USB uređaja s USB utičnicom (11) na adapter aku-baterije (2).

Držite pritisnutu tipku za aktiviranje (12) oko 3 sekunde. Priključeni USB uređaj se puni.

Radi uštede energije USB priključak se nakon otprilike 2 sata automatski deaktivira. Ako nije priključen kabel za punjenje, USB priključak se automatski deaktivira nakon 30 sekundi.

### Uklanjanje smetnji

Smetnja	Pomoć
Odjevni predmet se ne grije.	Napunite aku-bateriju Ispravno priključite priključni utikač (4). Pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (1) sve dok LED lampica ne zasvijetli crveno.
Jedan ili više grijajućih elemenata se ne zagrijavaju.	Kontaktirajte trgovca odjevnog predmeta.
Odjevni predmet se automatski isključuje.	Zaštita od pregrijavanja je aktivirana: za isključivanje grijajućih elemenata pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (1) i ostavite odjevni predmet da se hlađi oko 30 minuta. Kontaktirajte trgovca odjevnog predmeta.
Eksterni USB uređaj se ne može puniti na USB priključku.	Napunite aku-bateriju. Spojite kabel za punjenje eksternog USB uređaja s USB utičnicom (11) na adapter aku-baterije (2). Tipku za aktiviranje (12) držite pritisnutu oko 3 sekunde. Eksterni USB uređaj se ne može puniti s USB priključkom na adapteru aku-baterije (pridržavajte se

Smetnja	Pomoć
Odjevni predmet se ne grije i eksterni USB uređaj se ne puni.	Izvadite aku-bateriju iz adaptora. Pričekajte 10 sekundi Ponovno umetnute aku-bateriju u adapter.
A) Neki eksterni USB uređaji se unatoč sukladnosti tehničkih podataka ne mogu puniti ovim adapterom aku-baterije.	

### Održavanje i servisiranje

► **Prije svih radova na odjevnom predmetu (npr. čišćenje itd.), kao i kod njegovog transporta i spremanja, aku-bateriju izvadite iz adaptera aku-baterije.**

### Čišćenje

► **Prije čišćenja adapter aku-baterije izvadite iz odjevnog predmeta.** Smočeni adapter aku-baterije može prouzročiti neispravan rad odjevnog predmeta.

Kod čišćenja odjevnog predmeta ispraznite sav sadržaj iz džepa, prije svega izvadite adapter aku-baterije (2), aku-bateriju (7) i eventualno priključeni USB kabel. Priključni utikač (4) može se prati zajedno s odjevnim predmetom. Pridržavajte se uputa na etiketi na odjevnom predmetu:



Strojno pranje na 40 °C



Bijeljenje nije dopušteno



Strojno sušenje na niskoj temperaturi



Glačanje nije dopušteno



Cijedenje nije dopušteno



Kemijsko čišćenje nije dopušteno



Nije prikladno za malu djecu (0–3 godine)



Bušenje iglom nije dopušteno

- Nakon pranja provjerite je li priključni utikač potpuno suh prije nego što ga ponovno utaknete u adapter aku-baterije.

### Servisna služba i savjeti o uporabi

Naša servisna služba će odgovoriti na vaša pitanja o popravku i održavanju vašeg proizvoda, kao i o rezervnim dijelovima. Crteže u rastavljenom obliku i informacije o rezervnim dijelovima možete naći i na našoj adresi:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Tim Bosch savjetnika o uporabi rado će odgovoriti na vaša pitanja o našim proizvodima i njihovom priboru.

U slučaju upita ili naručivanja rezervnih dijelova, molimo vas obavezno navedite 10-znamenkasti kataloški broj s tipske plочice proizvoda.

#### Hrvatski

Robert Bosch d.o.o PT/SHR-BSC  
Kneza Branimira 22  
10040 Zagreb  
Tel.: +385 12 958 051  
Fax: +385 12 958 050  
E-Mail: RBKN-bsc@hr.bosch.com  
[www.bosch.hr](http://www.bosch.hr)

Ostale adrese servisa možete pronaći na:  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transport

Litij-ionske aku-baterije podliježu zakonu o transportu opasnih tvari. Korisnik bez ikakvih preduvjeta može transportirati aku-baterije cestovnim transportom.

Ako transport obavlja treća strana (npr. transport zrakoplovom ili specijacija), treba se pridržavati posebnih zahtjeva za ambalažu i označavanje. Kod pripreme ovakvih pošiljki za transport prethodno se treba savjetovati sa stručnjakom za transport opasnih tvari.

Aku-bateriju šaljite nekim transportnim sredstvom samo ako je njezino kućište neoštećeno. Oblijepite otvorene kontakte i zapakirajte aku-bateriju tako da se ne može pomicati u ambalaži. Pridržavajte se i eventualnih dodatnih nacionalnih propisa.

### Zbrinjavanje



Električne alate, aku-baterije, pribor i ambalažu treba dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.



Električni alat i aku-baterije/baterije ne bacajte u kućni otpad!

### Samo za zemlje EU:

Sukladno europskoj Direktivi 2012/19/EU električni alati koji više nisu uporabivi i sukladno europskoj Direktivi 2006/66/EZ neispravne ili istrošene aku-baterije moraju se odvojeno sakupljati i dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.

### Aku-baterije/baterije:

#### Litij-ionske:

Pridržavajte se uputa u poglavlu Transport (vidi „Transport“, Stranica 122).

## Eesti

### Ohutusnõuded



Lugege läbi kõik ohutusnõuded ja juhised.

Ohutusnõuetate ja juhiste eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

- **Seda riitetuseset ei tohi kasutada lapsed ja isikud, kelle füüsилised, sensoorsed ja vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad selleks vajalikud teadmised ja kogemused.**

**Üle 8 aasta vanused lapsed ja isikud, kelle füüsилised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vajalikud teadmised ja kogemused, tohivad seda riitetuseset kasutada vaid nende turvalisuse eest vastutava isiku järelevalve all ja kui nad mõistavad sellega kaasnevaid ohte.** Vastasel korral on väärkasutus- ja vigastumisoht.

- **Ärge jätké lapsi järelevalveta.** Nii tagate, et lapsed ei hakka riitetusesemega mängima.

- **Lapsed tohivad riitetuseset puhastada ja hooldada vaid järelevalve all.**

► Kui tuvastate, et riitetuseseme kasutamisel esinevad teil järgmised sümpтомид, võtke riitetuse kohe

- seljast ja pöörduge arsti poole.** Vastasel korral on ülekuumenemise ja kuumarabanduse oht.
- Esimesed märgid:** igasugune ebamugavustunne; liigne higistamine; kuklavalu; iiveldus; peapõöritus või uimetus
- Ülekuumenemise/kuumarabanduse võimalikud sümpтомid:** iiveldus ja oksendamine; tuikavad peavalud; peapõöritus ja uimetus; higierituse puudumine; punane, kuum ja kuiv nahk; lihasenörkus või krambid; südamepekslemine; kiire, pealkaudne hingamine; käitumishälbed, nagu segasusseisund; orienteerumispuidulikkus või taaruv könnak; teadvusetus.
- ▶ **Ärge kasutage riietuseset, kui teil on kaebusi, mis muudavad teid ülekuumenemise suhtes tundlikus või kui teie organismi on siirdatud abivahendeid.** Küsige arstilt või abivahendi tootjalt, kas teil on lubatud soojendatavat riietuseset kasutada.
  - ▶ **Lülitage riietuseseme soojendus välja, kui viibib soojas keskkonnas.** Esineb kuumarabanduse oht.
  - ▶ **Ärge kasutage riietuseset väikelaste, abitute, magavate või teadvuseta isikute või verevarustushäiretega isikute soojendamiseks.** Ülekuumenemise vältimiseks peab riietuseseme kandja riietuseseme temperatuuri ja omaenda enesetunnet vaheltult tajuma.
  - ▶ **Riietuses ei ole ette nähtud kasutamiseks haiglates.**
  - ▶ **Ärge torgake riietusesemesse nöelu ega muid teravaid esemeid.** Kahjustatud kütteelement või ühenduspistiku kahjustatud kaabel pöhjustab riietuseseme töös häireid ja suurendab elektrilöögi või tulekahju ohtu.
  - ▶ **Ärge kasutage ühenduspistiku kaablit vale otstarbel, nt riietuseseme teisaldamiseks või tömbamiseks või aku lahtiühendamiseks.** Hoidke kaablit eemal ölist, teravatest esemetest ja liikuvatest detailidest. Ärge murdke kaablit kokku. Kahjustatud kütteelement või ühenduspistiku kahjustatud kaabel pöhjustab riietuseseme töös häireid ja suurendab elektrilöögi või tulekahju ohtu.
  - ▶ **Riietuses ei ole veekindel.** Sissetungiv vesi suurendab elektrilöögi ohtu. Kui riietuses peaks sellegipoolest vahel märjaks saama, lahutage kohe aku ja võtke see aku adapterist välja.
  - ▶ **Ärge voltige soojendatud riietuseset kokku ja ärge asetage selle peale teisi esemeid.** Kahjustatud kütteelement või ühenduspistiku kahjustatud kaabel pöhjustab riietuseseme töös häireid ja suurendab elektrilöögi või tulekahju ohtu.
  - ▶ **Järgige hoolikalt riietuseseme hooldus- ja puhastamisjuhiiseid.** Vastasel korral tekib elektrilöögi või tulekahju oht.
  - ▶ **Enne hoilepanekut laske riietusesemel täielikult jahtuda.**
  - ▶ **Kontrollige regulaarselt, kas riietusesemel on märke kulumisest või kahjustustest.** Selliste märkide esinemise korral või juhul, kui riietuseset on kasutatud

nõuetevastaselt, lopetage riietuseseme kasutamine ja tagastage see müüjale.

- ▶ **Laske oma riietuseset parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel, kes kasutavad originaalvaruosi.** Nii tagate riietuseseme pikaajalise ohutu kasutamise.
- ▶ **Soojendatava tööriietuse juures ei tohi teha muudatusi.** Küttelemente ei tohi kohalt nihutada.
- ▶ **Ärge avage akut.** Esineb lühise oht.
- ▶ **Aku vigastamise ja ebaõige käsitsimise korral võib akust eralduda aure.** Aku võib põlema süttida või plahvatada. Õhutage ruumi, halva enesetunde korral pöörduge arsti poole. Aurud võivad ärritada hingamisteid.
- ▶ **Väärikasutuse või kahjustatud aku korral võib süttiv vedelik välja voolata.** Vältige sellega kokkupuudet. Juhusliku kokkupuite korral loputage veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge ka arsti poole. Väljavoolav akovedelik võib pöhjustada nahaärritusi või pöletusi.
- ▶ **Teravad esemed, näiteks naelad või kruvikeerajad, samuti lõögid, põruttused jm vöivid akut kahjustada.** Akukontaktide vahel võib tekkida lühis ja aku võib süttida, suitsemata hakata, plahvatada või üle kuumenteda.
- ▶ **Kasutusvälistel ajal hoidke akud eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmestest, nältest, kruvidest või tiistest väikestest metallsemetest, mis võivad kontaktid omavahel ühendada.** Akukontaktide vahel tekkiva lühise tagajärjeks võivad olla pöletused või tulekahju.
- ▶ **Kasutage akut ainult valmistaja toodetes.** Ainult sellisel juhul on aku kaitstud ohtliku ülekoormuse eest.
- ▶ **Laadige akusid ainult tootja soovitatud laadimisseadmetega.** Laadimisseade, mis sobib teatud tüipi akudele, muutub tuleohtlikuks, kui seda kasutatakse teiste akudega.
- ▶ **Kaitske akut kuumuse, sealhulgas pideva päikesekiirguse eest, samuti tule, mustuse, vee ja niiskuse eest.** Plahvatus- ja lühiseoht.
- ▶ **Kaitske paigaldatud akuga riietuseset kuumuse, nt ka kestva päikesekiirguse, vee, tule ja niiskuse eest.** Esineb plahvatusoht.
- ▶ **ETTEVAATUST! Kasutage ainult punktis „Tehnilised andmed“ soovitatud akusid. Muude akude kasutamisel on plahvatusoht.**
- ▶ **Ärge asetage akut adapterisse, kui lukustuse vabastusnupud on murdunud või katki.** Aku võib kasutamise ajal välja kukkuda.
- ▶ **Järgige akude jäätmekätluse kohta toodud juhiseid.**

## Toote kirjeldus ja kasutusjuhend

Pange tähele kasutusjuhendi esiosas olevaid jooniseid.

## Nõuetekohane kasutamine

Riietusesese on ette nähtud selleks, et hoida keha väliskeskkonna madala temperatuuri korral soojana.

## Kujutatud komponendid

Kujutatud komponentide numeratsiooni aluseks on jooniselehekülgel toodud riietuseseme kujutis.

- (1) Sisse-/väljalülit ja soojusregulaator
- (2) Aku adapter
- (3) Kütteelementid
- (4) Ühenduspistik
- (5) Sisetasku aku adapteri jaoks
- (6) Sisetasku suurte dokumentide jaoks
- (7) Aku<sup>A)</sup>
- (8) Aku lukustuse vabastusnupp
- (9) Ühenduspistiku pesa
- (10) Vööklamber
- (11) USB-pesa
- (12) USB-ühenduse aktiveerimise nupp
- A) **Tarnekomplekt ei sisalda köiki kasutusjuhendis olevatel joonistel kujutatud või kasutusjuhendis nimetatud lisatarvikuid. Lisatarvikute täieliku loetelu leiate meie lisatarvikute kataloogist.**

## Tehnilised andmed

<b>Soojendatav jakk</b>		<b>GHJ 12+18V XA</b>
Tootenumber		1 600 A01 Z..
Suurused		S/M/L/XL/2XL/3XL
Pinge	V	12
Nimivõimsus, max	W	9,5
<b>Soojendatav vest</b>		<b>GHV 12+18V XA</b>
Tootenumber		1 600 A01 Z..
Suurused		S/M/L/XL/2XL/3XL
Pinge	V	12
Nimivõimsus, max	W	9,5
<b>Soojendatav kapuutsiga pullover</b>		<b>GHH 12+18V XA</b>
Tootenumber		1 600 A01 Z..
Suurused		S/M/L/XL/2XL/3XL
Pinge	V	12
Nimivõimsus, max	W	9,5
<b>Akuadapter</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Tootenumber		1 600 A01 433
USB-ühendus		USB 2.0
- Väljundpinge	V	5,0
- Väljundvool	A	2,1 <sup>A)</sup>

A) Tegelik väljundvool oleneb ühendatud USB-seadmest.

## Aku

- Lubatud keskkonnatemperatuur laadimisel	°C	0 ... +35
- Soovitatav keskkonnatemperatuur töötamisel <sup>A)</sup> ja hoiustamisel	°C	-20 ... +50
Soovitatavad akud		GBA 10,8V... GBA 12V...
Soovitatavad laadimisseadmed		GAL 12 ... GAX 18 ...

A) piiratud võimsus temperatuuril <0 °C

## Riietuseseme ettevalmistamine

### Aku laadimine

- **Aku adapter ei ole ette nähtud kasutamiseks laadimisseadmena. Aku laadimiseks ärge kasutage sõidukite USB-ühendusega laadimiskaableid.**  
Sõidukite laadimiskaable kasutamine võib akut ja/või aku adapterit kahjustada.

**Suunis:** Aku tarnitakse osaliselt laetult. Et tagada aku täti mahtuvust, laadige akut enne esmakordset kasutamist täienda valt laadimisseadmes.

Li-ionakut võib laadida igal ajal, ilma et see lühendaksaku kasutusiga. Laadimise katkestamine ei kahjusta akut.

Liitiumion-akut kaitseb süvatühjenemise eest akuelementide elektrooniline kaitse "Electronic Cell Protection (ECP)". Tühja aku korral lülitab kaitselülit seadme välja: vahetavat tööriisti ei pöörle enam.

- **Kütteelementide automaatse väljalülitumise järel ärge vajutage rohkem sisse-/väljalülitit.** Akut võidakse kahjustada

### Aku paigaldamine ja eemaldamine (vt jooniseid A1–A2)

- **Aku paigaldamisel ärge rakendage jõudu.** Aku on konstrueeritud nii, et seda saab aku adapterisse sisestada vaid õiges asendis.

**Paigaldamiseks** lükake aku (7) adapterisse(2) kuni toeni.

**Eemaldamiseks** vajutage akul (7) olevaid lukustuse vabastamisnuppusid (8) ja tömmake aku adapterist välja (2).

### Kütteelementide ühendamine (vaata jooniseid B1–B2)

Pistikte ühenduspistik (4) aku adapteril olevasse pessa (9). Laetud aku korral süttib koriks LED sisse-/väljalülitil (1).

Pistikte aku adapter (2) riietuseseme selleks ette nähtud taskusse (5) või riputage aku adapter vööklambri (10) abil oma vööle.

## Riietuseseme kasutamine

### Sisse-/väljalülitamine (vt jn C)

Veenduge, et aku (7) on laetud ja õigesti aku adapterisse (2) asetatud ning et kütteelementid (3) on ühendatud.

**Soojendamiseks** vajutage sisse-/väljalülitit (1), kuni LED sisse-/väljalülitil süttib punaselt.

**Suunis:** sisselülitamise järel on alati seatud kõrgeim soojendusaste.

**Väljalülitamiseks** vajutage seni sisse-/väljalülitit (1), kuni LED kustub.

### Soojendusastme seadmine

Soojendusastet näidatakse LED-i värviga sisse-/väljalülitil (1).

LED	Soojusjöödlus
punane	kõrge
roheline	keskmine
sinine	madal

Vajutage sisse-/väljalülitit (1) korduvalt, kuni LED näitab soovitud soojendusastet.

► **Püsirežiimi korral seadke madalaim soojendusaste (sinine).** Ülekuumenemise korral võivad tekkida riietuseseme töös häired ja tekib kehavigastuste oht.

### Väliste USB-seadmete laadimine (vt jn D)

Aku adapteril oleva USB-ühendusega saate mitmesuguste akuga töötavate USB-seadmete, nagu nt mobiiltelefon või MP3-pleier aku tööaega pikendada. Seda saab teha ka riietuseseme soojendamise ajal.

► **Veenduge, et välist USB-seadet on võimalik aku adapteri USB-ühenduse kaudu laadida. Pöörake seejuures tähelepanu punktis „Tehnilised andmed“ töodud teabele.**

Ühendage oma USB-seadme laadimiskaabel USB-puksiga (11) aku adapteril (2).

Vajutage u 3 sekundit aktiveerimisnuppu (12). Ühendatud USB-seadet laetakse.

Energia säätmiseks inaktiveeritakse USB-ühendus u 2 tunni pärast automaatselt. Kui laadimiskaablit ei ole ühendatud, inaktiveeritakse USB-ühendus 30 sekundi pärast automaatselt.

### Tõrge kõrvaldamine

Probleem	Kõrvaldamine
Riietusesese ei soojene.	<u>Laadige aku.</u> Ühendage ühenduspistik (4) õigesti.
	Vajutage sisse-/väljalülitile (1), kuni LED süttib punaselt.
Üks või mitu kütteelementi ei soojene.	Pöörduge riietuseseme müünud kaupluse poole.

Probleem	Kõrvaldamine
Riietusesese lülitub automaatselt välja.	Aktiveerus ülekuumenemiskaitse: vajutage kütteelementide väljalülitamiseks sisse-/väljalülitit (1) ja laske riietusesemel u 30 minutit jahtuda.
Välist USB-seadet ei ole võimalik USB-ühenduse kaudu laadida.	Pöörduge riietuseseme müünud kaupluse poole.
Riietusesese ei soojene ja välist USB-seadet ei laeta.	<u>Laadige aku.</u> Ühendage välise USB-seadme laadimiskaabel USB-pesaga (11) akuadapteril (2).
A) Mõnda välist USB-seadet ei saa vaatamata tehniliste andmete vastavusele selle aku adapteriga laadida.	Vajutage u 3 sekundit aktiveerimisnuppu (12).

A) Mõnda välist USB-seadet ei saa vaatamata tehniliste andmete vastavusele selle aku adapteriga laadida.

### Hooldus ja korrasroid

► **Võtke enne kõigi riietusesemega tehtavate tööde (nt puhastamine jms) alustamist ning riietuseseme transpordil ja hoiustamisel aku adapterist välja.**

### Puhastamine

► **Eemaldage aku adapter riietusesemest enne selle puhastamist.** Märjaks saanud aku adapter võib põhjustada häireid riietuseseme töös.

Enne riietuseseme puhastamist tühjendage selle taskud, kindlasti eemaldage akuadapter (2), aku (7) ja USB-kaabel, mis võib olla sellega ühendatud. Ühenduspistik (4) võib koos riietusesemega pesta.

Järgige riietuseseme hooldusmärgisel olevaid juhiseid:

 Masinpesu 40 °C juures

 Mitte valgendada



► Päraast pesemist kontrollige, et ühenduspistik oleks enne akuadapteriga ühendamist täiesti kuiv.

#### Klienditeenindus ja kasutusalane nõustamine

Klienditeeninduse töötajad vastavad teie küsimustele teie toote remondi ja hoolduse ning varuosade kohta. Joonised ja info varuosade kohta leiate ka veebisaidilt: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Boschi nõustajad on meeeldi abiks, kui teil on küsimusi toodete ja lisatarvikute kasutamise kohta.

Päringute esitamisel ja varuosade tellimisel teatage meile kindlasti toote tüübislidil olev 10-kohaline tootenumber.

#### Eesti Vabariik

Mercantile Group AS  
Boschi elektroliitide käsitööriistade remont ja hooldus  
Pärnu mnt. 549  
76401 Saue vald, Laagri  
Tel.: 6549 568  
Faks: 679 1129

#### Muud teeninduse aadressid leiate jaotisest:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### Transport

Komplektis sisalduvate liitium-ionakude suhtes kohaldatakse ohtlike ainete vedu reguleerivaid nõudeid. Akude puhul on lubatud kasutajapoole piiranguteta maanteevedu.

Kolmandate isikute teostatava veo korral (nt õhuvedu või ekspeedeerimine) tuleb järgida pakendi ja tähistuse osas kehtivaid erinõudeid. Sellisel juhul peab veose ettevalmistamisel alati osalema ohtlike ainete veo ekspert. Aku vedu on lubatud vaid siis, kui aku korpus on vigastusteta. Katke lahtised kontaktid teibiga ja pakkigeaku nii, et see pakendis ei liiguks. Järgige ka võimalikke täiendavaid siseriiklikke nõudeid.

#### Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus



Elektrilised tööriistad, akud, lisatarvikud ja pakendid tuleb keskkonnasäästlikult ringlusse võtta.



Ärge käidelge elektrilisi tööriistu ja akusid/patareisid koos olmejäätmega!

#### Üksnes EL liikmesriikidele:

Vastavalt Euroopa Liidu direktiividele 2012/19/EL ja 2006/66/EÜ tuleb kasutusressursi ammendantud elektrilised tööriistad ning defektsed või kasutusressursi ammendantud akud/patareid eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult korduskasutada.

#### Akud/patareid:

##### Li-Ion:

Järgige punktis Transport toodud juhiseid (vaadake „Transport“, Lehekülg 126).

## Latviešu

#### Drošības noteikumi



Izlasiet drošības noteikumus un norādījumus lietošanai. Drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un büt par céloni elektriskajam triecienam vai no pietnam savainojumam.

Pēc izlasišanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

► **Šis apgērba gabals nav paredzēts, lai to lietotu bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām vai nepietiekošu pieredzi un zināšanām.**

**Šo apgērba gabalu var lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām psihiskajām, sensorajām vai garīgajām spējām un nepietiekošu pieredzi vai zināšanām pie nosacījuma, kadarsbs notiek par viņu drošību atbildīgas personas uzraudzībā vai arī šī persona sniedz norādījumus**

## **par drošu apiešanos apgērba gabalu un informē par briesmām, kas saistītas ar tā lietošanu.**

Pretējā gadījumā pastāv savainošanās briesmas izstrādājuma nepareizas lietošanas dēļ.

- ▶ **Uzraugiet bērnus.** Tas ļaus nodrošināt, lai bērni nerotaļātos ar apgērba gabalu.
- ▶ **Bērni nedrīkst veikt apgērba gabala tīrišanu un apkalpošanu bez pieaugušo uzraudzības.**

- ▶ Ja konstatējat, ka apgērba lietošanas laikā jums parādās tālāk apraksttie simptomi, nekavējoties novelciet apgērbu un konsultējieties ar ārstu. Citādi pastāv pārkaršanas vai karstuma dūriena risks.  
**Pirmie simptomi:** jebkāda diskomforta sajūta; pastiprināta svīšana; sāpes sprandā; nelabums; reibonis vai miegainība  
**Iespējamie pārkaršanas/karstuma dūriena simptomi:** nelabums un vēnšana; pulsējošas galvassāpēs; reibonis un miegainība; svīšanas trūkums; sasārtusi karsta un sausa āda; muskuļu vājums vai krampji; paatrīnāta sirdsdarbība; ātra, sekla elpošana; izmaiņas uzvedībā, piemēram, apjukums, dezorientācija vai streipuļojoša gaita; samanas zudums.
- ▶ Nelietojet apgērba gabalu, ja ciešat no kaites, kas padara Jūs jutīgu pret pārkaršanu, kā arī tad, ja Jūsu kermenī ir implantētas paligierices. Sazinieties ar savu ārstu un/vai implantēto paligierīcu rāzotāju, lai noskaidrotu, vai Jūs varat izmantot šo apsildāmo apgērba gabalu.
- ▶ Pārvietojties uz siltāku vietu, izslēdziet apgērba gabala apsildišanu. Pretējā gadījumā pastāv karstuma dūriena briesmas.
- ▶ Neizmantojet apgērba gabalu, lai saglabātu siltumu maziem bērniem, bezpalīdzīgām personām, miega vai bezsamaņas stāvoklī esošām personām, kā arī personām ar asinsrites traucējumiem. Lai izvairītos no pārkaršanas, apgērba gabala nēsātājam ir jābūt spējīgam kontrollēt tā temperatūru un savu pašsajūtu.
- ▶ Apgērba gabals nav paredzēts izmantošanai slimnīcās.
- ▶ Neieduriet apgērba gabalā adatas vai citus asus priekšmetus. Bojājums sildelementā vai savienojošajā kabeli var izraisīt apgērba gabala nepareizu funkcionēšanu un paugstīnāt elektriskā trieciena saņemšanas vai aizdegšanās risku.
- ▶ Neizmantojet savienojošo kabeli nepareiziem mērķiem, piemēram, apgērba gabala pārnešanai vai

akumulatora atvienošanai. **Sargājiet savienojošo kabeli no eļļas, asiem priekšmetiem un kustīgām mašīnu dalībām.** Nesalieciet un nelauziet savienojošo kabeli. Bojājums sildelementā vai savienojošajā kabeli var izraisīt apgērba gabala nepareizu funkcionēšanu un paugstīnāt elektriskā trieciena saņemšanas vai aizdegšanās risku.

- ▶ **Apgērba gabals nav ūdens necaurlaidīgs.** Apgērba gabala iekļuvušais ūdens paaugstina elektriskā trieciena saņemšanas risku. Ja apgērba gabals tomēr ir kļuvis mitrs, nekavējoties atvienojiet akumulatoru un izņemiet to no akumulatora adaptiera.
- ▶ **Nesalokiet uzsilošo apgērba gabalu un nenovietojiet uz tā citus priekšmetus.** Bojājums sildelementā vai savienojošajā kabeli var izraisīt apgērba gabala nepareizu funkcionēšanu un paugstīnāt elektriskā trieciena saņemšanas vai aizdegšanās risku.
- ▶ **Stingri ievērojiet apgērba gabala kopšanas un tīrišanas noteikumus.** Nepietiekama aprūpe var izraisīt elektriskā trieciena saņemšanu vai izstrādājuma aizdegšanos.
- ▶ **Pirms apgērba gabala novietošanas uzglabāšanai nogaidiet, līdz tas ir pilnīgi atdzīsis.**
- ▶ **Regulāri pārbaudiet, vai apgērba gabalā nav vērojamas nolietošanas pazīmes vai bojājumi.** Ja ir redzamas šādas pazīmes vai apgērba gabals ir ticis nepareizi lietots, pārtrauciet tā izmantošanu un nogādājiet apgērba gabalu atpakaļ tirdzniecības vietā.
- ▶ **Nodrošiniet, lai apgērba gabalu remontētu vienīgi kvalificēti speciālisti, nomaiņai izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tas ļaus panākt apgērba gabala lietošanas drošības līmena saglabāšanos.
- ▶ **Nepārveidojiet apsildāmo darba apgērbu.** Sildelementus nedrīkst pārvietot.
- ▶ **Neatveriet akumulatoru.** Tas var radīt iisslēgumu.
- ▶ **Bojājuma vai nepareizas lietošanas rezultātā akumulators var izdalīt kaitīgus izgarojumus.** Akumulators var aizdegties vai sprāgt. ielaidiet telpā svaigu gaisu un smagākos gadījumos meklējet ārsta palidžību. Izgarojumi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
- ▶ **Ja akumulators ir bojāts vai tiek nepareizi lietots, no tā var izplūst šķidrais elektrolīts.** Nepielaujiet elektrolītu nonākšanu saskarē ar ādu. Ja tas tomēr ir nejauši noticis, noskalojiet elektrolītu ar ūdeni. Ja elektrolīts nonāk acīs, nekavējoties griezieties pēc palidžības pie ārsta. No akumulatora izplūdušais elektrolīts var izraisīt ādas iekaisumu vai pat apdegumu.
- ▶ **Iedarbojties uz akumulatoru ar smailu priekšmetu, piemēram, ar naglu vai skrūvgriezi, kā arī āreja spēka iedarbības rezultātā akumulators var tikt bojāts.** Tas var radīt iekšēju iisslēgumu, kā rezultātā akumulators var aizdegties, dūmot, eksplodēt vai pārkart.
- ▶ **Laikā, kad akumulators netiek lietots, nepielaujiet tā kontaktu saskaršanos ar saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai ciemim nelieliem**

**metāla priekšmetiem, kas varētu izraisīt iesslēgumu.**  
Iesslēgums starp akumulatora kontaktiem var radīt apdegumus un būt par cēloni ugunsgrēkam.

- **Lietojiet akumulatoru vienīgi ražotāja izstrādājumos.**  
Tikai tā akumulators tiek pasargāts no bīstamām pārslodzēm.
- **Uzlādējiet akumulatorus vienīgi ar uzlādes ierīcēm, ko šim nolūkam ir ieteicis ražotājs.** Katra uzlādes ierīce ir paredzēta tikai noteikta tipa akumulatoram, un mēģinājums to lietot citā tipa akumulatoru uzlādei var novest pie aizdegšanās.



**Sargājiet akumulatoru no karstuma, piemēram, no ilgstošas atrašanās saules staros, kā arī no uguns, netūriem, ūdens un mitruma.** Tas var radīt sprādzienu un iesslēguma briesmas.

- **Sargājiet apģērba gabalu un tam pievienoto akumulatoru no karstuma, piemēram, no ilgstošas saules staru iedarbības vai uguns, kā arī no ūdens un mitruma.** Pretējā gadījumā var notikt sprādziens.
- **IEVĒRĪBAI!** Lietojiet vienīgi sadalā „Tehniskie dati“ ieteiktos akumulatorus. Lietojot citā tipa akumulatorus, var notikt sprādziens.
- **Neievietojiet akumulatoru akumulatora adapteri, ja tā fiksatoru taustiņi ir salauzti vai citādi bojāti.** Pretējā gadījumā akumulatori lietošanas laikā var izkrīt.
- **Ievērojiet norādījumus par akumulatora utilizēšanu.**



## Izstrādājuma un tā funkciju apraksts

Nemiet vērā attēlus lietošanas pamācības sākuma daļā.

### Pielietojums

Apģērba gabals ir paredzēts, lai aukstā laikā uzturētu siltumā tā nēsātāja ķermenī.

### Attēlotās sastāvdalas

Attēloto sastāvdalju numerācija atbilst apģērba gabala attēliem, kas sniegti lietošanas pamācības grafiskajās lappusēs.

- (1) Ieslēdzējs un siltuma regulators
- (2) Akumulatora adapteris
- (3) Sildelementi
- (4) Savienotājs
- (5) Iekškabata akumulatora adapterim
- (6) Iekškabata liela izmēra dokumentiem
- (7) Akumulators <sup>A)</sup>
- (8) Akumulatora fiksatora taustiņš
- (9) Savienotāja ligzda
- (10) Turētājs stiprināšanai pie jostas
- (11) USB interfeisa pieslēgvieta

### (12) Taustiņš USB interfeisa aktivizēšanai

- A) Šeit attēlotie vai aprakstītie piederumi neietilpst standarta piegādes komplektā. Pilns pārskats par izstrādājuma piederumiem ir sniegs mūsu piederumu katalogā.

### Tehniskie parametri

Apsildāmā jaka	GHJ 12+18V XA	
Izstrādājuma numurs	1 600 A01 Z..	
Izmērs	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Spriegums	V	12
Maks. nominālā jauda	W	9,5
Apsildāmā veste	GHH 12+18V XA	
Izstrādājuma numurs	1 600 A01 Z..	
Izmērs	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Spriegums	V	12
Maks. nominālā jauda	W	9,5
Apsildāmais džemperis ar kapuci	GHH 12+18V XA	
Izstrādājuma numurs	1 600 A01 Z..	
Izmērs	S/M/L/XL/2XL/3XL	
Spriegums	V	12
Maks. nominālā jauda	W	9,5
Akumulatora adapteris	GAA 12V-21	
Izstrādājuma numurs	1 600 A01 433	
USB pieslēgvieta	USB 2.0	
- Izejas spriegums	V	5,0
- Izejas strāva	A	2,1 <sup>A)</sup>
A) Faktiskā iezjas strāva ir atkarīga no pievienotās USB ierīces.		
Akumulators		
- Pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra uzlādes laikā	°C	0 ... +35
- leteicamā apkārtējās vides temperatūra darbības laikā <sup>A)</sup> un glabāšanas laikā	°C	-20 ... +50
leteicamie akumulatori	GBA 10,8V... GBA 12V...	
leteicamās uzlādes ierīces	GAL 12 ... GAX 18 ...	

A) samazinātā jauda pie temperatūras <0 °C

## Apģērba gabala sagatavošana

### Akumulatora uzlāde

- **Akumulatora adapteris nevar kalpot kā uzlādes ierīce.**  
Nelietojiet akumulatora uzlādei automašīnā izmantojamu uzlādes kabeli ar USB savienotāju.  
Automašīnas uzlādes kabela izmantošana var sabojāt akumulatoru un/vai akumulatora adapteri.

**Norāde:** akumulators tiek piegādāts daļēji uzlādētā stāvoklī. Lai izstrādājums spētu darboties ar pilnu jaudu, pirms pirmās lietošanas pilnīgi uzlādējet akumulatoru, pievienojot to uzlādes ierīcei.

Litija-jonu akumulatoru var uzlādēt jebkurā laikā, nebaudoties samazināt tā kalpošanas laiku. Akumulatoram nekaite āri pārtraukums uzlādes procesā.

"Electronic Cell Protection (ECP)" (elektroniskās elementu aizsardzības) funkcija aizsargā litija-jonu akumulatoru pret dzīlo izlādi. Ja akumulators ir izlādējies, iņša aizsardzības sistēma izslēdz elektroinstrumentu: šādā gadījumā darbinstrumenti pārtrauc kustīties.

► **Pēc sildelementu automātiskas izslēgšanās nemēģiniet tos no jauna ieslēgt, nospiežot ieslēdzēju.**

Šādas rīcības dēļ var tikt bojāts akumulators.

### Akumulatora ievietošana un izņemšana (attēli A1–A2)

#### ► Ievietojot akumulatoru, nelietojiet pārāk lielu spēku.

Akumulators ir konstruēts tā, ka to var ievietot akumulatora adapteri tikai pareizā stāvoklī.

Lai **ievietotu** akumulatoru (7), līdz galam ieibidet to akumulatora adapteri (2).

Lai **izņemtu** akumulatoru (7), nospiediet fiksatora taustiņus (8) uz akumulatora un izvelciet to no akumulatora adaptiera (2).

### Sildelementu pievienošana (attēli B1–B2)

Pievienojiet savienotāju (4) savienotāja ligzdai (9) uz akumulatora adaptiera. Ja akumulators ir uzlādēts, išlaicīgi iedegas ieslēdzējs (1).

Ieibidet akumulatora adaptieri (2) šīm nolūkam paredzētajā apgērba gabala kabatā (5) vai ar turētāja (10) palīdzību piekariniet to pie jostas.

## Apgērba gabala lietošana

### Ieslēšana un izslēgšana (attēls C)

Pārliecībieties, ka akumulators (7) ir uzlādēts un pareizi ievietots akumulatora adaptieri (2) un ka ir pievienoti sildelementi (3).

Lai **ieslēgtu apsildišanu**, nospiediet ieslēdzēju (1) un turiet to nospiestu, līdz ieslēdzējā iebūvētās LED diodes iedegas sarkanā krāsā.

**Piezīme.** Pēc ieslēgšanas vienmēr ir aktīva augstākā (stiprākā) apsildišanas pakāpe.

Lai **izslēgtu apsildišanu**, nospiediet ieslēdzēju (1) un turiet to nospiestu, līdz ieslēdzējā iebūvētās LED diodes izdziest.

### Apsildišanas pakāpes izvēle

Izvēlētā apsildišanas pakāpe tiek parādīta ar ieslēdzējā (1) iebūvēto LED diožu krāsu.

LED diožu krāsa	Siltumjauda
sarkanā	augsta

LED diožu krāsa	Siltumjauda
zaļa	vidēja
zila	zema

Atkārtoti nospiediet ieslēdzēju (1), līdz tajā iebūvētās LED diodes parāda vēlamo apsildišanas pakāpi.

► **Ilgstošas apsildišanas gadījumā izvēlieties mazāko (zemāko) apsildišanas pakāpi (LED diodes deg zilā krāsā).** Pārkāršanas gadījumā apgērba gabals var tikt sabojāts, kā arī var tikt savainots tā lietotājs.

### Uzlāde no ārējās USB ierīces (attēls D)

Izmantojot USB interfeisa savienotāju, kas atrodas uz akumulatora adaptiera, var palīelināt akumulatora darbības laiku dažādām ārējam ierīcēm, kas darbojas no akumulatora, piemēram, mobilajiem tālruņiem vai MP3 atskanotājiem. Tas ir iespējams arī apgērba gabala apsildišanas laikā.

► **Pārliecībieties, ka ārējās ierīces akumulatoru ir iespējams uzlādēt no USB interfeisa savienotāja, kas atrodas uz akumulatora adaptiera. Nemiet vērā sadalā „Tehniskie dati“ norādītās parametru vērtības.**

Savienojiet ārējās USB ierīces uzlādes kabeli ar USB interfeisa ligzdu (11) uz akumulatora adaptera (2).

Nospiediet aktivizēšanas taustiņu (12) un turiet to nospiestu aptuveni 3 sekundes ilgi. Līdz ar to sākas USB interfeisa ligzdi pievienotās ārējās USB ierīces akumulatora uzlāde.

Lai taupītu enerģiju, adaptiera USB savienotājs pēc aptuveni 2 stundu ilgas uzlādes tiek automātiski deaktivizēts. Ja USB interfeisa ligzdi nav pievienots uzlādes kabelis, pēc 30 sekundēm USB interfeiss tiek automātiski deaktivizēts.

### Klūmu novēšana

Klūme	Novēršana
Apgērbs netiek apsildīts.	Uzlādējet akumulatoru. Pareizi iespraudiet savienotājspraudni (4).
	Spiediet ieslēdzēju/izslēdzēju (1), līdz LED iedegas sarkanā krāsā.
Nesilst viens sildelementi vai vairāki sildelementi.	Sazinieties ar apgērba izplatītāju.
Apgērba apsilde automātiski ir aktivizēta aizsardzība pret pārkāršanu: lai izslēgtu sildelementus, nospiediet ieslēdzēju/izslēdzēju (1) un ļaujiet apgērbam atdzist aptuveni 30 minūtes.	Ir aktivizēta aizsardzība pret pārkāršanu: lai izslēgtu sildelementus, nospiediet ieslēdzēju/izslēdzēju (1) un ļaujiet apgērbam atdzist aptuveni 30 minūtes.
	Sazinieties ar apgērba izplatītāju.
Ārējās USB ierīces akumulatoru nevar uzlādēt no USB pieslēgvietas.	Uzlādējet akumulatoru. Savienojiet ārējās USB ierīces uzlādes kabeli ar akumulatora adaptiera (2) USB ligzdu (11).

Klūme	Novēršana	
Apģērbs netiek apsildīts, un ārējās USB ierīces akumulators netiek lādēts.	Aktivizēšanas pogu (12) nospiediet un turiet nospiestu aptuveni 3 sekundes.  Ārējās USB ierīces akumu- latoru nevar uzlādēt no akumulatora adaptiera USB pieslēgvietas (ievērojet datus sadaļā „Tehniskie dati” a)).  Izņemiet akumulatoru no adAPTERA.  Pagaidiet 10 sekundes.  Ielieciet akumulatoru adAPTERI.	 Nav piemērots maziem bērniem (0–3 gadi)   Necaurdurt ar adatām  ► Pēc mazgāšanas pārbaudiet, ka savienotājspraudnis ir pilnībā izžuvis, pirms to iespraužat akumulatora adAPTERI.
	A) Neraugoties uz tehnisko parametri par atbilstību, dažu ārejo USB ierīču akumulatorus nevar uzlādēt no šā akumulatora adAPTERA.	

## Apkalpošana un apkope

- Pirms jebkura darba ar apģērba gabalu (piemēram,  
pirms tā tīrišanas u.c.), kā arī pirms transportēšanas  
vai uzglabāšanas izņemiet akumulatoru no  
akumulatora adAPTERA.

### Tīrišana

- Pirms apģērba gabala tīrišanas izņemiet no tā kabatas  
akumulatora adAPTERI. Mitrus akumulatora adAPTERIS var  
izraisīt apģērba gabala nepareizu funkcionēšanu.

Pirms mazgājat apģērbu, iztukšojet visas kabatas un obligāti  
izņemiet akumulatora adAPTERI (2) un akumulatoru (7), kā  
arī atvienojiet USB kabeli, ja tas ir pievienots.  
Savienotājspraudni (4) var mazgāt kopā ar apģērbu.  
Ievērojet apģērba etiketes mazgāšanas norādījumus.



Drikst mazgāt veļasmašinā 40 °C temperatūrā



Nebalināt



Drikst žāvēt centrifūgā zemā temperatūrā



Negludināt



Neizgriezt



Netūrit ķimiski

### Klientu apkalpošanas dienests un konsultācijas par lietošanu

Klientu apkalpošanas dienests atbildēs uz Jūsu jautājumiem  
par izstrādājumu remontu un apkalpošanu, kā arī par to  
rezerves daļām. Kopslikuma attēlus un informāciju par  
rezerves daļām Jūs varat atrast interneta vietnē:  
[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch konsultantu grupa palīdzēs Jums vislabākajā veidā  
rast atbildes uz jautājumiem par mūsu izstrādājumiem un to  
piederumiem.

Pieprasot konsultācijas un pasūtot rezerves daļas, noteikti  
pazīmējiet 10 zīmu izstrādājuma numuru, kas norādīts uz  
izstrādājuma markējuma plāksnītes.

### Latvijas Republika

Robert Bosch SIA  
Bosch elektroinstrumentu servisa centrs  
Mūkusalas ielā 97  
LV-1004 Rīga  
Tālr.: 67146262  
Telefakss: 67146263  
E-pasts: service-pt@lv.bosch.com

Papildu klientu apkalpošanas dienesta adreses skatiet  
šeit:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Transportēšana

Uz izstrādājumam pievienotajiem litija-jonu akumulatoriem  
attiecas noteikumi par bistamo kravu pārvadāšanu. Lietotājs  
var transportēt akumulatorus ielu transporta plūsmā bez  
papildu nosacījumiem.

Pārsūtīt tos ar trešo personu starpniecību (piemēram, ar  
gaisa transporta vai citu transporta aģentūru starpniecību),  
jaievēro ipaši sūtījuma iesaiņošanas un markēšanas  
noteikumi. Tāpēc sūtījumu sagatavošanas laikā jāpieaicina  
bistamo kravu pārvadāšanas speciālists.

Pārsūtīt akumulatoru tikai tad, ja tā korpus nav bojāts.  
Aizlīmējiet valējos akumulatora kontaktus un iesaiņojet  
akumulatoru tā, lai tas iesaiņojumā nepārvietotos. Lūdzam  
ievērot arī ar akumulatoru pārsūtīšanu saistītos nacionālos  
noteikumus, ja tādi pastāv.

### Atbrīvošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

 Nolietotie elektroinstrumenti, akumulatori,  
piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj

otbreizėjai párstrádei apkártējai videi nekaitigā veidā.



Neizmetiet nolietotos elektroinstrumentus, akumulatorus un baterijas sadzives atkritumu tvertnē!

#### Tikai EK valstīm.

Atbilstoši Eiropas Savienības direktivai 2012/19/ES, lietosānai nederīgie elektroinstrumenti, kā arī, atbilstoši Eiropas Savienības direktivai 2006/66/EK, bojātie vai nolietoti akumulatori un baterijas jāsavāc atsevišķi un jāpākļauj otbreizējai párstrádei apkártējai videi nekaitigā veidā.

#### Akumulatori/baterijas:

##### Litija-jonu:

Lūdzam ievērot sadaļā "Transportēšana" sniegtos norādījumus (skatīt „Transportēšana“, Lappuse 130).

## Lietuvių k.

### Saugos nuorodos



**Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus.** Nesilaikant saugos nuorodu ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.

**Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.**

**Šis drabužis nėra skirtas, kad ji dėvėtų vaikai ar asmenys su fizi-nėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties ar žinių.**

**Šį drabužį gali dėvėti 8 metų ir vyresni vaikai bei asmenys su fizi-nėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties ar žinių, jei juos prižiūri ir už jų saugumą atsako atsakingas asmuo arba jei jie buvo instruktuoti, kaip saugiai dėvėti drabužį ir žino apie gresiančius pavojus.** Priešingu atveju įrankis gali

būti valdomas netinkamai ir kyla sužeidimų pavojus.

► **Prižiūrēkite vaikus.** Taip bus užtirkinama, kad vaikai su drabužiu nežaistyt.

► **Vaikams drabuži valyti ir prižiūrēti leidžiama tik prižiūrint kitam asmeniui.**

► Jei dėvint drabuži pasireiškia žemiau nurodyti simptomių, drabuži nedelsdamis nusirenkite ir pasikonsultuokite su gydytoju. Priešingu atveju gali pajusti nuovargi dėl karščio arba gali iškilti šilumos smūgio pavojus.

**Pirmieji požymiai:** bet koks negalavimas; perdėtas prakaitavimas; sprando skausmas; silpnumas; pykinimas arba svaigulys

#### galimi nuovargio dėl karščio arba šilumos smūgio simptomių:

**silpnumas ir vėmimas;** tvinkčiojimas galvoje; pykinimas ir svaigulys; hidrozė; raudona, karšta ir sausa oda; raumenų silpnumas arba traukuliai; širdies susitraukimų dažnio padidėjimas (tachikardija); greitas, paviršutiniškas kvėpavimas; elgesio pakitimai, pvz., painiojimasis, dezorientacija ar svirduliavimas; sąmonės netekimas.

► **Nedėvėkite drabužio, jei turite nusiskundimų, būdingų perkaitimui, arba jei jums implantuotas medicininis implantas.** Pasikonsultuokite su gydytoju ir (arba) medicininiu implanto gamintoju, ar galite dėvęti šį šildomajį drabužį.

► **Kai esate šiltoje aplinkoje, drabužio šildymą išjunkite.** Galimas šilumos smūgio pavojus.

► **Nenaudokite šio drabužio kaip šilumos palaikymo priemonės mažiems vaikams, bejégiamams, miegantiems ar sąmonės netekusiems asmenims arba asmenims su sutrikusia kraujotaka.** Ši drabuži dėvintis asmuo, kad išvengtų perkaitimo, turi gebeti tiesiogiai jausti drabužio temperatūrą ir tinkamai įvertinti savijautą.

► **Šis drabužis nėra skirtas ligoninėms.**

► **I drabuži nedékite vinių ar kitokių aštrijų daiktų.** Pažeidus kaitinamajį elementą arba kištuko laidą, drabužis netinkamai veiks ir iškils elektros smūgio arba gaisro pavojus.

► **Nenaudokite kištuko laido ne pagal paskirtį, t. y. laikydami už jo neneškite ir netraukite drabužio ir netemprykite, norédami išimti akumulatorių.** Saugokite laida nuo alyvos, aštrijų daiktų ir slankiuju dalių. Laido nesulenkitė. Pažeidus kaitinamajį elementą arba kištuko laidą, drabužis netinkamai veiks ir iškils elektros smūgio arba gaisro pavojus.

► **Drabužis nėra nepralaidus vandeniu.** Jsigėrės vanduo padidina elektros smūgio pavojų. Jei drabužis vis tik sušlaptų, nedelsdamis išimkite akumulatorių ir atskirkite jį nuo adapterio.

- ▶ **Išilusio drabužio nesulankstykite ir nedékite ant jo jokių daiktų.** Pažeidus kaitinamajį elementą arba kištuką laidą, drabužis netinkamai veiks ir iškils elektros smūgio arba gaisro pavojuς.
  - ▶ **Tiksliai laikytės drabužio priežiūros ir skalbimo nuorodų.** Netinkamai prižiūrint, iškyla elektros smūgio ir gaisro pavojuς.
  - ▶ **Prieš padėdami drabužį, būtinai palaukite, kol jis visiškai atvés.**
  - ▶ **Reguliariai tikrinkite, ar nėra drabužio susidėvėjimo požymiai ir pastebimų pažeidimų.** Jei tokiu požymiu yra, arba jei drabužis buvo naudojamas ne pagal paskirtį, drabužio nebenaudokite ir grąžinkite jį prekybos atstovui.
  - ▶ **Drabuži remontuoti turi tik kvalifikuoti specialistai ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip bus užtikrina, jog drabužis išliks saugus.
  - ▶ **Šildomujų darbo drabužių nemodifikuokite.** Kaitinamusius elementus paslinkti draudžiama.
  - ▶ **Neardykitė akumulatorius.** Galimas trumpojo sujungimo pavojuς.
  - ▶ **Pažeidus akumulatorių ar netinkamai jį naudojant, gali išsiveržti garu.** Akumulatorius gali užsidegti arba sprogti. Išvėdininkite patalpą ir, jei nukentėjote, kreipkitės į gydytoją. Šie garai gali sudirginti kvėpavimo takus.
  - ▶ **Netinkamai naudojant akumulatorių arba jei akumulatorius pažeistas, iš jo gali ištekėti degaus skysčio.** Venkite kontakto su šiuo skysčiu. Jei skysčio pateko ant odos, nuplaukite jį vandeniu. Jei skysčio pateko į akis kreipkitės į gydytoją. Akumulatorius skystis gali sudirginti ar nudeginti odą.
  - ▶ **Aštūs daiktai, pvz., vynys ar atsuktuvai, arba išorinė jėga gali pažeisti akumulatorių.** Dėl to gali jvykti vidinis trumposis jungimas ir akumulatorius gali sudegti, pradėti rūkti, sprogti ar perkaisti.
  - ▶ **Nelaikykite savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitokių metalinių daiktų arti iš prietaiso ištraukto akumulatoriaus kontaktų.** Užtrumpinus akumulatoriaus kontaktus galima nusideginti ar sukelti gaisrą.
  - ▶ **Akumulatorių naudokite tik su gamintojo gaminiais.** Tik taip apsaugosite akumulatorių nuo pavojingos per didelės apkrovos.
  - ▶ **Akumulatoriui įkrauti naudokite tik gamintojo nurodytą kroviklį.** Naudojant kitokio tipo akumulatoriams skirtą įkroviklį, iškyla gaisro pavojuς.
-  **Saugokite akumulatorių nuo karščio, pvz., taip pat ir nuo ilgalaišio saulės spinduliu po-veikio, ugnies, nešvarumų, vandens ir drėgmės.** Iškyla sprogimo ir trumpojo jungimo pavojus.
-  **Saugokite drabuži su įstatytu akumulatoriumi nuo karščio, pvz., taip pat ir nuo ilgo saulės spinduliu po-veikio, ugnies, vandens ir drėgmės.** Iškyla srogimo pavojus.
- ATSARGIAI!** **Naudokite tik „Techninių duomenų“ skyriuje rekomenduojamus akumulatorius.** Naudojant kitokius akumulatorius, iškyla srogimo pavojuς.

- ▶ **Nestatykite akumulatoriaus į akumulatoriaus adapterį, jei nulūžę arba pažeisti atblokovimo mygtukai.** Akumulatorius veikimo metu gali iškristi.
- ▶ **Laikykite akumulatoriaus šalinimo nuorodą.**

## Gaminio ir savybių aprašas

Prašome atkreipti dėmesį į paveikslėlius priekinėje naudojimo instrukcijos dalyje.

### Naudojimas pagal paskirtį

Drabužis yra skirtas kūno šilumai palaikyti, esant žemai aplinkos temperatūrai.

### Pavaizduoti prietaiso elementai

Pavaizduotų sudedamųjų dalij numeriai atitinka drabužio schemose nurodytus numerius.

- (1) Ijungimo-išjungimo jungiklis ir šilumos regulatorius
  - (2) Akumulatoriaus adapteris
  - (3) Kaitinamieji elementai
  - (4) Kištukas
  - (5) Vidinė kišenė akumulatoriaus adapteriu
  - (6) Vidinė kišenė dideliems dokumentams
  - (7) Akumulatorius <sup>A)</sup>
  - (8) Akumulatoriaus atblokovimo klavišas
  - (9) Jvorė kištukui
  - (10) Laikiklis tvirtinti prie diržo
  - (11) USB jvorė
  - (12) USB jungties suaktyvinimo mygtukas
- A) Pavaizduoti ar aprašyti priedai į tiekiamą standartinių komplektą nejineina. Visą papildomą įrangą rasite mūsų papildomo įrangos programoje.

### Techniniai duomenys

Šildomoji striukė	GHJ 12+18V XA
Gaminio numeris	1 600 A01 Z..
Dydžiai	S/M/L/XL/2XL/3XL
Jtampa	V 12
Maks. vardinė galia	W 9,5
Šildomoji liemenė	GHV 12+18V XA
Gaminio numeris	1 600 A01 Z..
Dydžiai	S/M/L/XL/2XL/3XL
Jtampa	V 12
Maks. vardinė galia	W 9,5
Šildomasis bliuzonas su kapišonu	GHH 12+18V XA
Gaminio numeris	1 600 A01 Z..
Dydžiai	S/M/L/XL/2XL/3XL
Jtampa	V 12
Maks. vardinė galia	W 9,5

<b>Akumulatoriaus adapte-</b>		<b>GAA 12V-21</b>
Gaminio numeris		1 600 A01 433
USB jungtis		USB 2.0
- Išeinamoji įtampa	V	5,0
- Išeinamoji srovė	A	2,1 <sup>A)</sup>
A)	Faktinė išeinamoji srovė priklauso nuo prijungto USB prietaiso.	
<b>Akumulatorius</b>		
- Leidžiamoji aplinkos temperatūra įkraunant	°C	0 ... +35
- Rekomenduojama aplinkos temperatūra veikiant <sup>A)</sup> ir sandėliuojant	°C	-20 ... +50
Rekomenduojami akumulatoriai		GBA 10,8V... GBA 12V...
Rekomenduojami krovikliai		GAL 12 ... GAX 18 ...

A) ribota galia, esant temperatūrai <0 °C

## Drabužio paruošimas

### Akumulatoriaus įkrovimas

- Akumulatoriaus adapteris nėra kroviklis. Akumulatoriu ijkrauti nenaudokite transporto priemonių įkrovimo laidų su USB jungtimi. Naudojant transporto priemonių įkrovimo laidus, gali būti pažeistas akumulatorius ir/ arba akumulatoriaus adapteris.

**Nuoroda:** akumulatorius pristatomas iš dalies ijkrautas. Kad akumulatorius veiktų visa galia, prieš pirmajį naudojimą akumulatorių kroviklyje visiškai ijkraukite.

Ličio jony akumulatorių galima ijkrauti bet kada, eksplotavimo trukmė dėl to nesutrumpėja. Krovimo proceso nutraukimas akumulatoriui nekenkia.

Celių apsaugos sistema „Electronic Cell Protection (ECP)“ saugo ličio jony akumulatorių nuo visiškos iškrovos. Kai akumulatorius išsikrauna, apsauginis išjungiklis išjungia elektrinį irankį, ir darbo irankis nebesisuka.

- Jeigu kaitinamieji elementai išjungė automatiškai, nebandykite vėl spausti ijjungimo-išjungimo jungiklio. Taip galite sugadinti akumulatorių.

### Akumulatoriaus įdėjimas ir išémimas

(žr. A1–A2 pav.)

- **Įdėdami akumulatorių nenaudokite jėgos.** Akumulatorius sukonstruotas taip, kad j akumulatoriaus adapterj jį būtu galima įstatyti tik tinkama padėtimi.

Norédami **įdėti** akumulatorių (7), stumkite j iki atramos j akumulatoriaus adapterj (2).

Norédami akumulatorių (7) **išimti**, paspauskite ant akumulatoriaus esančius atblokovimo mygtukus (8) ir ištraukite j akumulatoriaus adapterio (2).

### Kaitinamuju elementų prijungimas (žr. B1–B2 pav.)

J akumulatoriaus adapterio įvori (9) įstatykite kištuką (4). Jei akumulatorius ijkrautas, trumpam užsidega ijjungimo-išjungimo jungiklis (1).

Įdėkite akumulatoriaus adapterj (2) į jam skirtą drabužio kišenę (5) arba naudodamiesi laikikliu, skirtu tvirtinti prie dirzo, (10) prikabinkite prie savo dirzo.

## Drabužio naudojimas

### Ijjungimas/išjungimas (žr. C pav.)

Įsitikinkite, kad akumulatorius (7) ijkrautas ir tinkamai įstatytas į akumulatoriaus adapterj (2) ir kad prijungti kaitinamieji elementai (3).

Norédami **šildyti** spauskite ijjungimo-išjungimo jungiklį (1), kol ijjungimo-išjungimo jungiklio šviesos diodas pradés šviesiti raudonai.

**Nuoroda:** ijjungus visada būna nustatyta aukščiausia šildymo pakopa.

Norédami **išjungti**, spauskite ijjungimo-išjungimo jungiklį (1), kol šviesos diodas užges.

### Šildymo pakopos nustatymas

Šildymo pakopą rodo ijjungimo-išjungimo jungiklio (1) šviesos diodo spalva.

<b>LED</b>	<b>Šildymo galia</b>
raudona	didelė
žalia	vidutinė
mėlynos	maža

Pakartotiniai spauskite ijjungimo-išjungimo jungiklį (1), kol šviesos diodas pageidaujamą šildymo pakopą.

► **Naudodami nuolatinio veikimo režimu, nustatykite mažiausios galios šildymo pakopą (mėlyna).** Perkaitus iškyla drabužio netinkamo veikimo ir sužalojimų pavojus.

### Įšorinių USB prietaisų įkrovimas (žr. D pav.)

Naudodamiesi ant akumulatoriaus adapterio esančia USB jungtimi, galite pailginti įvairių akumulatorinių USB prietaisų, pvz., mobiliojo telefono arba MP3 grotuvo, akumulatorių veikimo laiką. Prijungti galima net ir drabužiu veikiant.

- **Įsitikinkite, kad jūsų įšorinį USB prietaisą galima ijkrauti, naudojant akumulatoriaus adapterio USB jungtį.** Laikykite skyriuje „Techniniai duomenys“ pateiktų duomenų.

Savo prietaiso įkrovimo laidą sujunkite su akumulatoriaus adapterio (2) USB įvoriu (11).

Maždaug tris sekundes spauskite suaktyvinimo mygtuką (12). Ijkraunamas prijungtas USB prietaisas.

Kad būty tausojama energija, maždaug po 2 val. USB jungtis automatiškai deaktyvinama. Jei néra prijungtas įkrovimo kabelis, po 30 sekundžių USB jungtis automatiškai deaktyvinama.

## Trikčių šalinimas

Gedimas	Šalinimas
Drabužis nešildomas.	Akumulatoriaus įkrovimas Tinkamai įjunkite kištuką. <b>(4)</b> Spauskite įjungimo-išjungimo jungiklį <b>(1)</b> , kol šviesos diodas pradės šviesi raudonai.
Nešyla vienas ar keli kaitinamieji elementai.	Susisiekite su drabužio pardavėju.
Drabužis automatiškai išsi-jungia.	Suaktyvinta apsauga nuo perkaitimo: norėdami išjungti kaitinamuosius elementus, paspauskite įjungimo-išjungimo jungiklį <b>(1)</b> ir apie 30 minucių palaukite, kol drabužis atvés. Susisiekite su drabužio pardavėju.
Nejkraunamas prie USB jungties prijungtas išorinis USB prietaisas.	Įkraukite akumulatorių. Išorinio prietaiso įkrovimo laidą sujunkite su akumulatoriaus adapterio <b>(11)</b> USB įvore <b>(2)</b> . Maždaug 3 sekundes spauskite suaktyvinimo mygtuką <b>(12)</b> . Išorinio USB prietaiso negaliama jkrauti, naudojant akumulatoriaus adapterio USB jungtį (vadovaukite skyriuje „Techniniai duomenys“ paiteiktais duomenimis <sup>4)</sup> ).
Drabužis nešildomas <b>ir</b> išorinis USB prietaisas nejkraunamas.	Išimkite akumulatorių iš adapterio. 10 sekundžių palaukite Akumulatorių vėl įdékite į adapterį.

- A) Kai kurių išorinių USB prietaisų, nors techniniai duomenys ir sutampa, su šiuo akumulatoriaus adapteriu jkrauti negalima.

## Priežiūra ir servisas

- Prieš pradēdam bet kokius drabužio priežiūros darbus (pvz., skalbimo), o taip pat prieš transportuodami ir padėdami sandėliuoti, iš akumulatoriaus adapterio išimkite akumulatorių.

### Valymas

- Prie valymą iš drabužio išimkite akumulatoriaus adapterį. Sušlapus akumulatoriaus adapteriui gali pra-dėti netinkamai veikti drabužis.

Norėdami drabužį valyti, iš kišenės išimkite visus daiktus, ypač adapterį **(2)**, akumulatorių **(7)** ir, jei buvo prijungtas, USB laidą. Kištuką **(4)** galima skalbtai.

Laikykites ant drabužio esančių skalbimo ženklų:



Nebalinti



Džiovinti džiovykle žemoje temperatūroje



Nelyginti



Negrežti



Nevalyt i cheminiu būdu



Nepritaikyta mažiem vaikams (0–3 metų)



Nepradurti adatomis

- Po skalbimo prieš vėl išatydami akumulatoriaus adapterį įsitikinkite, kad visiškai išdžiubo kištukas.

## Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

Klientų aptarnavimo skyriuje gausite atsakymus į klausimus, susijusius su jūsų gaminio remontu, technine priežiūra bei at-sarginėmis dalimis. Detalius brėžinius ir informacijos apie at-sargines dalis rasite interneto puslapyje: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

Bosch konsultavimo tarnybos specialistai mielai pakonsultuos Jus apie gaminius ir jų papildomą įrangą.

Leškant informacijos ir užsakant atsargines dalis prašome bū-tinai nurodyti dešimtzenklį gaminio numerį, esantį firminėje lentelėje.

### Lietuva

Bosch įrankių servisas  
Informacijos taryba: (037) 713350  
Įrankių remontas: (037) 713352  
Faksas: (037) 713354  
El. paštas: service-pt@lv.bosch.com

**Kitus techninės priežiūros skyriaus adresus rasite čia:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Transportavimas

Kartu pateikiamų ličio jonų akumulatorių gabenumui taikomos pavojingų krovinių gabenumą reglamentuojančių įstatymų nuostatos. Naudotojui akumulatorius gabenti kelias leidžiama be jokių aprūpoinimų.

Jei siunčiant pasitelkiami tretieji asmenys (pvz., oro transportas, ekspedijavimo įmonė), būtina atsižvelgti į pakuotei ir ženkliniui taikomus ypatingus reikalavimus. Būtina, kad rengiant siuntą dalyvaučiant pavojingų krovinių gabėjimo specialistas.

Siūskite tik tokius akumulatorius, kurių nepažeistas korpusas. Apklijuokite kontaktus ir supakuokite akumulatorių taip, kad jis pakuotėje nejudėtu. Taip pat laikykites ir esamų papildomų nacionalinių taisyklių.

## Šalinimas



Elektriniai įrankiai, akumulatoriai, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiškai utilizuojami.



Elektrinių įrankių, akumulatorių bei baterijų nemeskite į būtinų atliekų konteinerius!

### Tik ES šalims:

Pagal Europos direktyvą 2012/19/ES, naudoti nebetinkami elektriniai įrankiai ir, pagal Europos direktyvą 2006/66/EB, pažeisti ir išeikvoti akumulatoriai ar baterijos turi būti surenkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

### Akumulatoriai ir baterijos:

#### Ličio jonų:

prašome laikytis transportavimo skyriuje pateiktų nuorodų (žr. „Transportavimas“, Puslapis 135).

- ◀ في حالة اكتشاف ظهور الأعراض الواردة فيما يلي أثناء ارتداء قطعة الملابس فقم بخلعها على الفور واستشر طبيباً، وإلا فستكون عرضة للإعباء المماري أو الضربة الممارية.
- ◀ العلامات الأولى: أي شعور بعدم الارتياح، تعرق زائد، آلام الرقبة، غثيان، دوار أو خدر الأعراض المحتملة للإعباء المماري/الضربة الممارية: الغثيان والقيء، صداع في شكل تبضات، دوار وخدر، توقيف إفراز العرق، احمرار الجلد وارتفاع درجة حرارته وجفافه، ضعف في العضلات أو تقلصات، زيادة في نبضات القلب، تنفس ضحل وسريري، تغيرات في السلوك مثل الارتكاب، التوهان أو ترنح في المشي، فقدان الوعي.
- ◀ لا تستخدم قطعة الملابس إذا كنت تشكو من حساسية للمماراة الزائدة أو إذا كنت تركب أجهزة طبية، استعمل لدى الطبيب أو لدى الجهة الصانعة للمهارات الطبية المركب، ما إذا كان بإمكانك ارتداً قطعة الملابس هذه.
- ◀ أو قف تدفئة قطعة الملابس في حالة تواجدك في مكان دافئ. فهناك خطر من إصابتك بضررية حرارية.
- ◀ لا تستخدمن قطعة الملابس لتدفئة الأطفال الصغار أو أشخاص في حالة عجز أو نوم أو فقدان للوعي أو لديهم اضطرابات في الدورة الدموية. يجب على من يرتدي هذه القطعة أن يشعر بشكل كامل بدقة حرارتها لتقدير مدى شعوره بالراحة وذلك لتجنب إصابته بضررية حرارية.
- ◀ قطعة الملابس هذه ليست مخصصة للاستخدام داخل المستشفيات.
- ◀ لا تدخل إبرا أو أية أشياء ذات حواف مدببة في قطعة الملابس هذه. فعنصر التسخين أو كابل قابس التوصيل المتضرر يتسبب في عدم قيام قطعة الملابس بوظيفتها ويزيد من خطر التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث حريق.
- ◀ احرص على عدم إساءة استخدام الكابل في أغراض أخرى مثل عمل معلم قطعة الملابس أو جذبها أو نزع القابس من المركم. أبعد الكابل عن الزيت والأشياء الحادة والاجزاء التركيبية المتركة. لا تقم بشتي الكابل. فعنصر التسخين أو كابل قابس التوصيل المتضرر يتسبب في عدم قيام قطعة الملابس بوظيفتها ويزيد من خطر التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث حريق.
- ◀ قطعة الملابس غير مصممة ضد تسرب الماء، حيث يتسبب بدخول الماء في زيادة خطر التعرض لصدمة كهربائية. إذا تعرضت قطعة الملابس للبلل بالرغم من ذلك، اقطع المركم على الفور وأخرجه من المهايئ.
- ◀ لا تقم بطي قطعة الملابس ولا تضع أية أشياء فوقها. فعنصر التسخين أو كابل قابس الملابس المتضرر يتسبب في عدم قيام قطعة الملابس بوظيفتها ويزيد من خطر التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث حريق.
- ◀ احرص على اتباع إرشادات العناية والتنظيف الخاصة بقطعة الملابس. إذا لم يتم ذلك بالحرص الواجد فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- ◀ اترك قطعة الملابس حتى تبرد تماماً، قبل حفظها.

## عربي

### إرشادات الأمان

اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات. إن ارتكاب الأخطاء عند تطبيق إرشادات الأمان والتعليمات قد يؤدي إلى حدوث خدمات الكهربائية، وإلى نشوب الحرائق وأو الإصابة بجروح خطيرة. احتفظ بجميع الملاحظات التحذيرية والتعليمات للمستقبل.



- ◀ قطعة الملابس هذه غير مخصصة لاستعمال الأطفال والأشخاص الذين يعانون من نقص في القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية أو الذين ليست لديهم الدرأية والمعرفة.

- ◀ لا يمكن استخدام قطعة الملابس هذه من قبل الأطفال من 8 سنوات فأكثر، بالإضافة للأشخاص الذين يعانون من نقص في القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية أو الذين ليست لديهم الدرأية والمعرفة، إلا في حالة الإشراف عليهم من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم أو إذا تم إرشادهم إلى كيفية التعامل الآمن مع قطعة الملابس، وإلى الأخطار المرتبطة بها. وإن فقد ينشأ خطر من الاستخدام الخاطئ أو وقوع إصابات.
- ◀ قم بمراقبة الأطفال. لضمان عدم عبث الأطفال بقطعة الملابس هذه.
- ◀ لا يجوز أن يقوم الأطفال بتنظيف وصيانة قطعة الملابس هذه دون إشراف عليهم.

- ◀ احترس! اقتصر على استخدام المراكم الموصى بها في «المواصفات الفنية». في حالة استخدام مراكم أخرى يكون هناك خطر انفجار.
- ◀ لا تدخل المركم في مهابي المركم في حالة انكسار أزرار فك الإقفال أو حدوث عطل بها، حيث يمكن أن يتعرض المركم للسقوط أثناء التشغيل.
- ◀ تراعي الملاحظات بصدق التخلص من المركم.

## وصف المنتج والأداء

يرجى الرجوع إلى الصور الموجودة في الجزء الأول من دليل التشغيل.

### الاستعمال المخصص

قطعة الملابس هذه مخصصة لتدفئة الجسم في درجات الحرارة المميتة الباردة.

### الأجزاء المصورة

تستند أرقام الأجزاء المصورة إلى صور قطعة الملابس على صفحات الرسوم التخطيطية.

- (1) مفتاح التشغيل والإيقاف ومنظم التدفئة
  - (2) مهابي المركم
  - (3) عناصر التسخين
  - (4) قابس التوصيل
  - (5) جيب داخلي لمهابي المركم
  - (6) جيب داخلي للمستندات الكبيرة
  - (7) مركم<sup>(\*)</sup>
  - (8) زر فك إقفال المركم
  - (9) مقيس التوصيل
  - (10) مشبك حزام
  - (11) مقبس USB
  - (12) زر تفعيل وصلة USB
- (A) لا يتضمن إطار التوريد الاعتيادي التوابع المصورة أو المشروحة. تجد التوابع الكاملة في برنامجنا للتوابع

### البيانات الفنية

<b>GHJ 12+18V XA</b>		<b>السترة المدفأة</b>	
1 600 A01 Z..		رقم الصنف	
S/M/L/XL/2XL/3XL		المقاسات	
12	فلط	المهد	
9,5	واط	القدرة الإسمية، الحد الأقصى	
<b>GHV 12+18V XA</b>		<b>السترة المدفأة</b>	
1 600 A01 Z..		رقم الصنف	
S/M/L/XL/2XL/3XL		المقاسات	
12	فلط	المهد	
9,5	واط	القدرة الإسمية، الحد الأقصى	

◀ افحص قطعة الملابس بصفة دورية من حيث وجود علامات تدل على استهلاكها أو حدوث أضرار بها. في حالة وجود مثل هذه العلامات أو في حالة استخدام قطعة الملابس بطريقة تخالف التعليمات فلا تواصل استخدامها وقم بإرجاعها إلى التاجر.

◀ احرص على تصليح قطعة الملابس من قبل العمال المختصين فقط وباستعمال قطع الغيار الأصلية فقط. يؤمّن ذلك المحافظة على أمان قطعة الملابس.

◀ لا تقم بتعديل ملابس العمل المدفأة. لا يجوز تحرير عناصر التدفئة.

◀ لا تفتح المركم. يتشكل خطر تقصير الدائرة الكهربائية.

◀ قد تنطلق أبخرة عند تلف المركم واستخدامه بطريقة غير ملائمة. يمكن أن يترافق المركم أو يتعرض للانفجار، أمن توفر الهواء النقي وراجع الطبيب إن شعرت بشكوى. قد تبيح هذه الأبخرة المبإري التفسية.

◀ في حالة سوء الاستعمال أو تلف المركم فقد يتسرّب السائل القابل للاشتعال من المركم. تجنب ملامسته. اشطفه بالماء في حال ملامسته بشكل غير مقنود. في حالة وصول السائل إلى العينين، فراجع الطبيب إضافة إلى ذلك. قد يؤدي سائل المركم المتسرّب إلى تبيح البشرة أو إلى الاحتراق.

◀ يمكن أن يتعرض المركم لأضرار من خلال الأشياء المدببة مثل المسامير والمفكات أو من خلال تأثير القوى الخارجية. وقد يؤدي هذا إلى تقصير الدائرة الكهربائية الداخلية واحتراق المركم أو خروج الأدخنة منه أو انفجاره وتعرضه لسخونة مفطرة.

◀ حافظ على إبعاد المركم الذي لا يتناسب مع مشابك الورق وقطع النقود المعدنية والمقاتيح والمسامير والوالوالي وغيرها من الأغراض المعدنية الصغيرة التي قد تقوم بتوصيل الملامسين بعضهما البعض. قد يؤدي تقصير الدارة الكهربائية بين ملامسي المركم إلى الاحتراق أو إلى اندلاع النار.

◀ اقتصر على استخدام المركم في منتجات الجهة الصانعة. يتم حماية المركم من فرط التحميل الخطير بهذه الطريقة فقط دون غيرها.

◀ اشحن المراكم فقط عبر آجهزة الشحن التي ينصح باستخدامها من طرف المنتج. ينشأ خطر اندلاع حريق عند استخدام الشواحن المخصصة لنوع معين من المراكم.

◀ احرص على حماية المركم من المارة، بما ذلك التعرض لأشعة الشمس باستمرار ومن النار والاتساع والماء والرطوبة، حيث ينشأ خطر الانفجار، حدوث دائرة قصر.

◀ اهم قطعة الملابس والمراكم فيها من المارة، بما في ذلك التعرض لأشعة الشمس باستمرار ومن النار والماء والرطوبة. قد ينشأ خطر الانفجار.

### تركيب المركم وخلعه (انظر الصور A2-A1)

- لا تستخدم القوة عند تركيب المركم. المركم مصمم بحيث لا يمكن إدخاله في مهابي المركم إلا وهو في الوضع الصحيح.
- لفرض تركيب المركم (7) أدخل المركم حتى النهاية في مهابي المركم (2).
- لفرض إخراج المركم (7) اضغط على أزرار فك الإغلاق (8) الموجودة بالمركم وأخذبه من مهابي المركم (2).

### توصيل عناصر التسخين (انظر الصور B2-B1)

- أدخل قايس التوصيل (4) في المقبس (9) الموجود بمهابي المركم. عندما يكون المركم مشحوناً يضيء مفتاح التشغيل والإيقاف (1) لوهلة قصيرة.
- أدخل مهابي المركم (2) في الجيب المخصص له (5) بقطعة الملأس أو علقة باستخدام مشبك التثبيت (10) في حزامك.

## استخدام قطعة الملأس

### التشغيل والإيقاف (انظر الصورة C)

- تأكد من شحن المركم (7) وتركيبه بشكل صحيح في مهابي المركم (2) ومن توصيل عناصر التسخين (3). لفرض التسخين اضغط على مفتاح التشغيل والإيقاف (1) إلى أن تضيء لمبة الدايدود الخاصة بمفتاح التشغيل والإيقاف باللون الأحمر.
- إرشاد:** بعد التشغيل تكون درجة التسخين القصوى مضبوطة دائمًا.
- لفرض الإيقاف استمر في الضغط على مفتاح التشغيل والإيقاف (1) إلى أن تنطفئ لمبة الدايدود.

### ضبط درجة التسخين

تم الإشارة إلى درجة التسخين من خلال لون لمبة الدايدود الخاصة بمفتاح التشغيل والإيقاف (1).

### قدرة التدفئة LED

لمبة LED	قدرة التدفئة
أحمر	مرتفعة
أخضر	متسطة
زرقاء	منخفضة

كرر الضغط على مفتاح التشغيل والإيقاف (1) إلى أن تشير لمبة الدايدود إلى درجة التسخين المرغوبة.

- في حالة التشغيل المستمر احرص على ضبط أدنى درجة تسخين (أزرق). في حالة السخونة المفرطة قد تقوم قطعة الملأس بوظيفتها بشكل خاطئ وتحدث إصابات.

### شحن أجهزة USB الخارجية (انظر الصورة D)

يمكن باستخدام وصلة USB الموجودة بمهابي المركم زاددة فترة تشغيل مراكם أجهزة USB متعددة عاملة بالمركم، مثل الهاتف الجوال أو مشغل MP3. يمكن أن يتم ذلك أثناء تسخين قطعة الملأس.

سترقة بقبعة مدفأة	
GHH 12+18V XA	رقم الصنف
1 600 A01 Z..	المقاسات
S/M/L/XL/2XL/3XL	الجهد
12	فلات
9,5	القدرة الإسمية، الحد الأقصى واط
مهابي المركم	
GAA 12V-21	رقم الصنف
1 600 A01 433	وصلة USB
USB 2.0	- جهد الفرج
5,0	فلات
2,1 <sup>A)</sup>	أمب - تيار الفرج ير
(A) يرتبط تيار الفرج الفعلي بجهاز USB الموصى.	
مركم	
35+ ... 0	- درجة الحرارة المحيطة المسموح بها عند الشحن °
50+ ... 20-	- درجة الحرارة المحيطة المسموح به عند التخزين °
GBA 10,8V... GBA 12V...	المرامك الموصى بها
GAL 12 ... GAX 18 ...	أجهزة الشحن الموصى بها
(A) قدرة محدودة في درجات الحرارة > 0 °	

## تحضير قطعة الملأس

### شحن المركم

- لا يجوز استخدام مهابي المركم كجهاز شحن. لا تستلزم كابلات الشحن المستخدمة في السيارات مع وصلة USB لشحن المركم.
- استخدام كابلات الشحن المستخدمة في السيارات يمكن أن يعرض المركم و/أو مهابي المركم لأضرار. **ملحوظة:** يتم تسليم المركم وهو بحالة شحن لضمان قدرة أداء المركم الكاملة، يتوجب شحن المركم في تجهيز الشحن بشكل كامل قبل الاستعمال لأول مرة.

يمكن أن يتم شحن مركم أيونات الليثيوم في أي وقت، دون أن يقلل ذلك من فترة صلاحيته. لا يتسبب قطع عملية الشحن في الإضرار بالمركم.

لقد تم وقاية مركم أيونات الليثيوم من التفريغ الشديد بواسطة واقية الخلايا الإلكترونية ، "Electronic Cell Protection (ECP)" العدة الكهربائية بواسطة قارنة وقائية عند ما يفرغ المركم: لن تتمكن عدة الشغل عند ذلك.

- لا تتبع الضغط على مفتاح التشغيل والإيقاف بعد فصل عناصر التسخين أو توماتيكيا. قد يتعرض المركم لأضرار

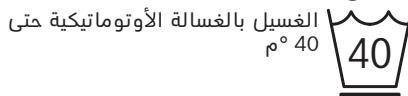
## الصيانة والخدمة

- انزع المركم من مهابي المركم قبل إجراء أي أعمال على قطعة الملابس (مثل: التنظيف) وأيضاً عند نقلها أو تخزينها.

### التنظيف

- أخرج مهابي المركم من قطعة الملابس قبل تنظيفها. فقد يتسبب ابتلاع مهابي المركم في تعطل وظيفة قطعة الملابس.  
لتنظيف قطعة الملابس أخرج كافة محتويات الجيب وخاصية مهابي المركم (2)، والمركم (7) وكابل USB في حالة توصيله. يمكن غسل قابس التوصيل (4) مع قطعة الملابس.

تراعي التعليمات الموجودة على شارة الغسل بقطعة الملابس:



يُنصح باستخدام المبيضات



تجفيف أسطواني في درجة حرارة منخفضة



لا يسمح بالكري



لا يسمح بالعصير



لا يسمح بالتنظيف الكيميائي



غير مناسب للأطفال الصغار (0-3 سنوات)



لا يجوز إدخال الإبر في المنتج



- تأكد بعد الغسيل من جفاف قابس التوصيل تماماً قبل توصيله مرة أخرى في مهابي المركم.

### خدمة العملاء واستشارات الاستخدام

يعيب مركز خدمة العملاء على الأسئلة المتعلقة بإصلاح المنتج وصيانته، بالإضافة لقطع الغيار. تجد الرسوم التفصيلية والمعلومات الفنية بقطع الغيار في الموقع: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)  
يسر فريق Bosch لاستشارات الاستخدام مساعدتك إذا كان لديك أي استفسارات بخصوص منتجاتنا وملحقاتها.

- تأكد أن جهازك الخارجي USB يمكن شحنه عن طريق وصلة USB المركبة في مهابي المركم. تراعي البيانات الموجودة في «المواصفات الفنية».

قم بتوصيل كابل الشحن الخاص بجهازك في مقبس USB (11) بمهابي المركم (2). يتم شحن اضغط لحوالي 3 ثوان على زر التفعيل (12). يتم شحن USB لتوفر استهلاك الطاقة يتم إيقاف فعالية وصلة USB أوتوماتيكياً بعد 2 ساعات. في حالة عدم توصيل كابل شحن يتم إيقاف فعالية وصلة USB أوتوماتيكياً بعد 30 ثانية.

### إزالة الاختلالات

المشكلة	العلاج
لا يتم تسخين قطعة الملابس.	شحن المركم قم بتوصيل قابس التوصيل (4) بطريقة صحيحة.
بعضها لا يقوم بالتسخين.	اضغط على مفتاح التشغيل والإيقاف (1) إلى أن تنصي لمبة الدايمود باللون الأحمر.
تم فعل قطعة الملابس من السخونة المفرطة: لإيقاف عناصر التسخين	أحد عناصر التسخين أو اتصل بالناجر الذي اشتريت منه قطعة الملابس.
اضغط على مفتاح التشغيل والإيقاف (1) واترك قطعة الملابس تبرد لمدة 30 دقيقة.	اضغط على مفتاح التشغيل والإيقاف (1) واترك قطعة الملابس تبرد لمدة 30 دقيقة.
اتصل بالناجر الذي اشتريت منه قطعة الملابس.	لا يمكن شحن جهاز USB الفارجي عن طريقة وصلة USB.
لا يمكن شحن جهاز USB المزدوج (11) بمهابي المركم (2).	قم بتوصيل كابل شحن USB بمهابي المركم (2).
اضغط لحوالي 3 ثوان على زر التفعيل (12).	لا يمكن شحن جهاز USB الفارجي عن طريق وصلة USB بمهابي المركم (2).
لا يمكن شحن جهاز USB الفارجي عن طريق وصلة USB بمهابي المركم (2).	لا يتم تدفئة السترة و لا يتم شحن جهاز USB الفارجي.
أعد تركيب المركم في المهاي.	لا يمكن شحن بعض أجهزة USB الفارجية عن طريق مهابي المركم هذا، بالرغم من مطابقتها للمواصفات الفنية.

يلزم ذكر رقم الصنف ذو الخانات العشر وفقاً للوحة صنع المنتج عند إرسال أية استفسارات أو طلبات قطع غيار.

#### **المغرب**

Robert Bosch Morocco SARL  
53، شارع الملازم محمد محروق  
20300 الدار البيضاء  
الهاتف: +212 5 29 31 43 27  
البريد الإلكتروني : sav.outillage@ma.bosch.com

تجد المزيد من عناوين الخدمة تحت:  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

#### **النقل**

تخصيص مراكم إيونات الليثيوم المركبة لأحكام قانون المواد الخطيرة. يسمح للمستخدم أن يقوم بنقل المراكم على الطرق دون التقيد بأية شروط إضافية.

عندما يتم إرسالها عن طريق طرف آخر (مثلاً: الشحن الجوى أو شركة شحن)، يتوجب التقيد بشروط خاصة بتصدير التغليف ووضع العلامات. ينبغي استشارة خبير متخصص بنقل المواد الخطيرة عندما يرغب بتحضير المركم المزدوج شحنه في هذه الحالة.

لا تقم بشحن المراكم إلا إذا كان هيكلها الخارجي سليم. قم بتغطية الملامس المكشوفة بلاصقات، وقم بتعليق المركم بحيث لا يتطرق في الطرد. يرجى أيضاً مراعاة التشتريات المحلية المتعلقة إن وجدت.

#### **التخلص من العدة الكهربائية**

يجب التخلص من العدة الكهربائية والمركب والتوابع والتغليف بطريقة صديقة للبيئة عن طريق النفايات القابلة لإعادة التصنيع.

لا تلق العدد الكهربائية والمراكم/البطاريات ضمن النفايات المنزلية!



#### **فقط دول الاتحاد الأوروبي:**

حسب التوجيه الأوروبي EU/2012/19، يجب أن يتم جمع العدد الكهربائية غير الصالحة للاستعمال، وحسب التوجيه الأوروبي EC 2006/66 ي يجب أن يتم جمع المراكم/البطاريات الثالثة أو المستهلكة كل على حدة ليتم التخلص منها بطريقة محافظة على البيئة عن طريق تسليمها لمراكز النفايات القابلة لإعادة التصنيع.

**المراكم/البطاريات:**  
**مراكم إيونات الليثيوم:**  
يرجى مراعاة الإرشادات الواردة في جزء النقل (انظر „النقل“، الصفحة 140).

## فارسی

### دستورات ایمنی



همه دستورات ایمنی و راهنماییها را بخوانید. اشتباهات ناشی از عدم رعایت این دستورات ایمنی ممکن است باعث برقگرفتگی، سوختگی و یا سایر جراحت های شدید شود.

همه هشدارهای ایمنی و راهنماییها را برای آینده خوب نگهداری کنید.

**▪ این ژاکت برای کودکان و سایر افراد دارای کاستیهای روحی و جسمی یا بدون تجربه یا آشنایی در نظر گرفته نشده است.**

**▪ کودکان بالای 8 سال و سایر افراد دارای کاستیهای روحی و جسمی یا بدون تجربه یا آشنایی که نمی توانند این**

**▪ ژاکت را با اطمینان بکار بزن، می توانند از ژاکت با نظارت یا توجیه روش کاربری و خطرات ممکن بوسیله یک**

**▪ فرد مسؤول استفاده کنند. در غیر اینصورت خطر کاربری اشتباہ و جراحت وجود دارد.**

**▪ مواظب کودکان باشید. اینگونه اطمینان حاصل می کنید که کودکان با ژاکت بازی نمی کنند.**

**▪ تمیز و سرویس کردن ژاکت توسط کودکان نباید بدون نظارت انجام شود.**

چنانچه هنگام استفاده از لباس متوجه بروز نشانه های زیر شدید، آن را فوراً درآورید و به پیشک مراجعه نمایید. در غیر اینصورت خطر گرمایزدگی و کوفنگی ناشی از گرما وجود دارد. اولین نشانه ها: هرگونه درد و ناراحتی؛ تعریق مفرط؛ گردن درد؛ تهوع؛ سرگیجه یا خواب آلودگی علایم احتمالی گرمایزدگی و کوفنگی ناشی از گرما: حالت تهوع و استفراغ؛ سرددرهای ضربان دار؛ سرگیجه و خواب آلودگی؛ عدم تعریق؛ پوست قرمز؛ گرم و خشک؛ ضعف عضلانی یا حالت گرفتگی؛ پیش قلب، تنفس سریع و کم عمق؛ تغییرات رفتاری

مانند گیجی، سردرگمی یا عدم تعادل در راه رفتن؛ بیهوش شدن.

▪ چنانچه ناراحتی هایی دارید که شما را نسبت به حرارت حساس می کنند یا در صورت وجود وسیله‌ی کمکی در بدن شما از ژاکت استفاده نکنید. با پیشک یا تولید کننده‌ی وسیله‌ی کمکی در بدن مشورت کنید.

▪ چنانچه در محیط گرم مستید، گرم کننده‌ی ژاکت را خاموش کنید. خطر گرما زدگی وجود دارد.

▪ از ژاکت برای گرم کردن کودکان، افراد بی سر پناه، بی هوش یا در حال خواب یا کسانی که دارای اختلالات شریانی دارند استفاده نکنید. کاربر بایستی دمای ژاکت و حالت مناسب خود با آن را فوراً بفهمد تا از افزایش دما جلوگیری گردد.

▪ ژاکت برای استفاده در بیمارستان ها مناسب نیست.

▪ از فرو کردن سوزن و اشیاء تیز در ژاکت خودداری کنید. المتن یا کابل آسیب دیده‌ی دوشاخه‌ی اتصال کارکرد ژاکت را مختل می کند و خطر بروز شوک الکتریکی یا آتش سوزی را افزایش می دهد.

▪ از کابل برق برای کارهای دیگر مانند حمل یا کشیدن ژاکت یا بیرون کشیدن با تری استفاده نکنید. کابل را از روغن، اشیاء تیز یا قسمتهای متفرق دور نگه دارید. کابل را خم نکنید. المتن یا کابل آسیب دیده‌ی دوشاخه‌ی اتصال کارکرد ژاکت را مختل می کند و خطر بروز شوک الکتریکی یا آتش سوزی را افزایش می دهد.

▪ ژاکت ضد آب نیست. نفوذ آب خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد. چنانچه با آین و وجود ژاکت خسیس شد، با تری را فوراً درآورید و آن را از آداپتور با تری جدا کنید.

▪ ژاکت گرم شده را تا نکنید و هیچ چیزی را روی آن نگهداری نکنید. المتن یا کابل آسیب دیده‌ی دوشاخه‌ی اتصال کارکرد ژاکت را مختل می کند و خطر بروز شوک الکتریکی یا آتش سوزی را افزایش می دهد.

▪ به توصیه های مربوط به مراقبت و تمیز کردن ژاکت توجه نمایید. در صورت عدم توجه خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.

▪ قبل از نگهداری، بگذرد ژاکت کاملاً سرد شود.

▪ در فواصل منظم، ژاکت را از نظر فرسودگی یا آسیب دیدگی کنترل کنید. در صورت مشاهده ی این نشانه ها یا استفاده‌ی غیر معمول از ژاکت، ژاکت را دیگر بکار نبرید و آن را به فروشنده برگردانید.

▪ برای تعمیر ژاکت فقط به متخصصین حرفة ای رجوع کرده و از وسائل یدکی اصل جهت تعمیر استفاده نکنید. این باعث خواهد شد که اینمی ژاکت شما تضمین گردد.

▪ لباس کاری که قابلیت گرم شدن دارد، تغییر ندهید. المتن ها نباید جا به جا شوند.

▪ با تری را باز نکنید. خطر اتصال کوتاه وجود دارد.

## موارد استفاده از دستگاه

ژاکت جهت گرم نگهداشتن بدن در دماهای سرد در نظر گرفته شده است.

## اجزاء دستگاه

شماره اجزاء ژاکت که در تصویر مشاهده می‌شود، مربوط به شرح ژاکت می‌باشد که تصویر آن در این دفترچه راهنمایی شده است.

- (1) کلید قطع و وصل و تنظیم کننده ی گرما
  - (2) آداتپور باتری
  - (3) المنت ها
  - (4) دوشاخه ی اتصال
  - (5) محفظه ی داخلی برای آداتپور باتری
  - (6) محفظه ی داخلی برای مدارک بزرگ
  - (7) باتری<sup>(A)</sup>
  - (8) دکمه فشاری آزاد کننده باتری
  - (9) جافیش برای دوشاخه ی اتصال
  - (10) گیره رکابی نگهدارنده/گیره اتصال به کمربند
  - (11) جای یو-اس-بی
  - (12) دکمه ی فعال کننده ی اتصال یو-اس-بی
- (A) کلیه متعلقاتی که در تصویر و یا در متن آمده است، مربوط معمول همراه دستگاه ارائه نمی‌شود. لطفاً لیست کامل متعلقات را از فهرست برنامه متعلقات اقتباس نمایید.

## مشخصات فنی

ژاکت گرم شونده		
1 600 A01 Z..	شماره فنی	سايز
S/M/L/XL/2XL/3XL		ولتاژ
12	V	
9,5	W	حداکثر توان نامی
جليقه گرم شونده		
1 600 A01 Z..	شماره فنی	سايز
S/M/L/XL/2XL/3XL		ولتاژ
12	V	
9,5	W	حداکثر توان نامی
شودی گرم شونده		
1 600 A01 Z..	شماره فنی	سايز
S/M/L/XL/2XL/3XL		ولتاژ
12	V	
9,5	W	حداکثر توان نامی
آداتپور باتری قابل شارژ		
1 600 A01 433	شماره فنی	اتصال
USB 2.0		USB
5,0	V	- ولتاژ خروجي
2,1 <sup>(A)</sup>	A	- جريان خروجي
(A) جريان خروجي واقعی به دستگاه USB متصل شده		

در صورتیکه باتری آسیب دیده باشد و یا از آن بطور بی پخارهایی بلند شود، ممکن است اتش بکیرد یا منفجر شود. در این حالت هوای محیط را تازه کنید؛ اگر احساس ناراحتی کردید، به پزشک مراجعه نمایید. استنشاق این بخارها ممکن است به مجازی تنفسی شما آسیب بررساند.

کاربری اشتیاه باتری میتواند باعث خروج مایعات از آن شود. از هرگونه تماس با این مایعات خودداری کنید. در صورت تماس اتفاقی با آن، دست خود و یا محل تماس را با آب بشوئید. در صورت الوده شدن چشم با این مایع، باید به پزشک مراجعه کنید. مایع خارج شده از باتری میتواند باعث التهاب پوست و سوختگی شود.

بوسیله ی اشیاء تیز مانند میخ یا پیچگوشتی یا تاثیر نیروی خارجی ممکن است باتری آسیب بینند. ممکن است اتصالی داخلی رخ دهد و باتری اتش کیرد، دود کند، منفجر شود یا بینش از حد داغ گردد.

در صورت عدم استفاده از باتری باید آنرا از گیره های فلزی، سکه، کلید، میخ، پیچ و دیگر وسائل ممکن است باعث ایجاد اتصالی شوند. ایجاد اتصالی بین دو قطب باتری (ترمینالهای باتری) میتواند باعث سوختگی و ایجاد حریق شود.

تنهای از باتری برای محصولات تولیدی شرکت استفاده کنید. فقط در اینصورت باتری در برابر خطر اعمال فشار بیش از حد محافظت نمیشود.

باتری را تنها توسط دستگاههای شارژ توصیه شده از طرف توکید کننده استفاده کنید. پناهیه از شارژری که برای نوع خاصی از باتری ها در نظر گرفته شده است، چهت شارژ باتریها دیگر استفاده شود، خطر آتشسوزی وجود دارد.

باتری را در برابر حرارت، از جمله در برابر تاش مداوم خورشید و همچنین در برابر آتش، آلوگی، آب و رطوبت محفوظ بدارید. خطر اتصالی و انفجار وجود دارد.

ژاکت را در برابر حرارت، از جمله در برابر تاش مداوم خورشید و همچنین در برابر آتش، آب و رطوبت محفوظ بدارید. خطر انفجار وجود دارد.

اهمیاطاً منصرها از باتریهای توصیه شده در "مشخصات فنی" استفاده کنید. در صورت استفاده از از سایر باتریها خطر انفجار وجود دارد.

در صورت شکسته یا خراب بودن دکمه های آزاد کننده ی قفل، باتری را در آداتپور باتری قرار ندهید. ممکن است باتری هنگام کار ببرون بیفتد.

به نکات مربوط به نموه از رده خارج کردن بااتری توجه کنید.

## توضیحات محصول و کارکرد

به تصویرهای واقع در بخشهای اول دفترچه راهنمای توجه کنید.

آداتور باتری (2) را به طرف کیف مخصوص آن (5) در ژاکت برانید و آداتور باتری را توسط یک گیره ی نگهدارنده (10) به کمربند خود وصل کنید.

## استفاده از ژاکت

### خاموش/روشن کردن (رجوع کنید به تصویر C)

مطمئن شوید که باتری (7) شارژ شده و درست در آداتور باتری (2) قرار گیرد و المنتها (3) متصل باشند.

برای گرم کردن را فشار دهید تا ال ای دی (1) کلید قطع و وصل به رنگ قرمز روشن شود.  
نکته: پس از روشن کردن همیشه بیشترین درجه ی حرارت تنظیم شده است.  
برای خاموش کردن کلید قطع و وصل (1) را فشار دهید تا ال ای دی خاموش شود.

### تنظیم درجه ی حرارت

درجه ی حرارت توسط رنگ ال ای دی کلید قطع و وصل (1) نمایش داده می شود.

توان حرارتی	ال ای دی
قرمز	زیاد
سبز	متوسط
آبی	کم
آنقدر کلید قطع و وصل (1) را بفشرید تا ال ای دی درجه حرارت دلفواه را نشان دهد.	دلفواه را نشان دهد.
▪ هنگام کار ممتد کمترین درجه ی حرارت (آبی) را تنظیم کنید. در صورت داغ شدن زیاد، خطر بروز اختلال در کارکرد ژاکت و ایجاد جراحت وجود دارد.	

### شارژ کردن یو اس بی های خارجی (رجوع کنید به تصویر D)

به کمک اتصال یو-اس-بی می توانید زمان شارژ باتری دستگاههای شارژی مختلف مانند گوشی همراه یا پخش کننده ی MP3 را افزایش دهید. این فرایند را می توان هنگام گرم شدن ژاکت هم انجام داد.

▪ مطمئن شوید که یو اس بی خارجی شما توسط اتصال یو-اس-بی با آداتور باتری شارژ می شود. بدین منظور به مندرجات در بخش "مشخصات فنی" توجه کنید.

کابل شارژ دستگاه خود را به جافیش یو-اس-بی (11) واقع روی آداتور باتری (2) متصل کنید. حدود 3 ثانیه دکمه ی فعال کننده (12) را بفشارید. یو اس بی متصل شده در حال شارژ است. جهت صرفه جویی در مصرف انرژی، اتصال یو-اس-بی پس از 2 ساعت به طور اتوماتیک غیرفعال می شود. چنانچه کابل شارژی متصل نباشد، اتصال یو-اس-بی پس از 30 ثانیه به طور اتوماتیک قطع می شود.

باتری قابل شارژ	دماهی محیط	- هنگام شارژ
0 ... +35 °C	°C	- دمای مجاز محیط
-20 ... +50 °C	°C	- دمای توصیه شده محیط هنگام کار و هنگام انبار کردن
GBA 10,8V... GBA 12V...		باتری های قابل شارژ توصیه شده
GAL 12 ... GAX 18 ...		شارژرهای توصیه شده

(A) توان محدود برای دمای  $< 0^{\circ}\text{C}$

## آماده سازی ژاکت

### نحوه شارژ کردن باتری

▪ آداتور باتری به منزله ی دستگاه شارژ نمی باشد. جهت شارژ باتری از کابل شارژ باتری ماشین دارای اتصال یو-اس-بی استفاده نکنید. استفاده از کابل شارژ باتری ماشین می تواند به باتری با آداتور باتری آسیب بزند.

▪ نکته: باتری با شارژ نسبی ارسال می شود. برای دست یافتن به توان کامل باتری، قبیل از بکار گیری آن برای اولین بار باید شارژ باتری بطور کامل در دستگاه شارژ تکمیل شود.

▪ باتری های لیتیوم-یونی (Li-ion) را میتوان همه وقت شارژ نمود، بدون اینکه از طول عمر آن کاسته شود.

▪ قطع کردن جریان شارژ آسیبی به باتری نمیرساند. باتری های لیتیوم-یونی دارای سیستم حفاظت "Electronic Cell Protection (ECP)" بوده و در برابر خالی شدن کلید حفاظت می شوند. اگر باتری خالی شود، اینبار برقی از طریق کلید حفاظتی بطور اتوماتیک خاموش میشود و دستگاه حرکت نمیکند.

▪ پس از خاموش شدن اتوماتیک المنتها از قشar دادن مجدد کلید قطع و وصل خودداری نکنید. این میتواند باعث آسیب دیدن باتری شود.

### نحوه قرار دادن و برداشتن باتری (رجوع کنید به تصاویر A2-A1)

▪ برای جا زدن باتری از فشار اسفلتاده نکنید. باتری درست در آداتور باتری قرار داد.

▪ جهت قرار دادن باتری ها (7) باتری را تا انتهای در آداتور (2) قرار دهید.

▪ برای جدا کردن باتریها (7) دکمه های آزاد کننده قفل (8) را روی باتری فشار دهید و آن را از آداتور باتری (2) بیرون بکشید.

### اتصال المنتها (رجوع کنید به تصاویر B2-B1)

دو شاخه ی اتصال (4) را در جافیش (9) واقع بر آداتور باتری فرو کنید. در صورت شارژ بودن باتری، کلید قطع و وصل (1) کوتاه روشن می شود.

## رفع ایرادها

### ایراد

لباس گرم نمی شود.

### راه حل

شارژ کردن باتری قابل شارژ

دوشاخه اتصال (4) را بطور صحیح وصل کنید.

کلید روشن/خاموش (1) را آنقدر فشار دهید تا LED به رنگ قرمز روشن شود.

یک یا چند المنت گرم نمی با نمایندگی فروش لباس تماس بگیرید.

لباس بطور اتوماتیک محافظ گرمای بیش از حد، فعال است: جهت خاموش کردن المنت ها،

کلید روشن/خاموش (1) را فشار دهید و بگذارید لباس حدود 30 دقیقه خنک شود.

با نمایندگی فروش لباس تماس بگیرید.

با تری را شارژ کنید. دستگاه USB خارجی را نمی توان با اتصال USB کابل شارژ دستگاه خارجی را به سوکت USB (11) واقع در آداتپور باتری قابل شارژ (2) منصل کنید.

دکمه فعل سازی (12) را به مدت تقریباً 3 ثانیه فشار دهید.

دستگاه USB خارجی را نمی توان با اتصال USB روی آداتپور باتری، شارژ کرد (به اطلاعات موجود در پخش "مشخصات فنی" مراجعه کنید<sup>(A)</sup>).

لباس گرم نمی شود **و** با تری قابل شارژ را از دستگاه USB خارجی شارژ آداتپور جدا کنید. نمی شود.

10 ثانیه صبر کنید با تری قابل شارژ را دوباره درون آداتپور قرار دهید.

(A) بعضی از بو اس بی های خارجی را نمی توان با وجود مطابقت با اطلاعات فنی بوسیله این آداتپور باتری شارژ کرد.

## مراقبت و سروپس

قبل از انجام هر گونه کاری با زاکت (از جمله سروپس و غیره) و همچنین به هنگام حمل و نقل و یا انبار کردن، باتری را از داخل آداتپور باتری خارج کنید.

## نحوه تمیز کردن

◀ قبل از تمیز کردن، آداتپور باتری را از زاکت دراوردید. آداتپور باتری خیس شده ممکن است منجر به بروز اختلال در زاکت شود.

جهت تمیزکاری لباس، تمام محتويات جب آن، به خصوص آداتپور باتری قابل شارژ (2)، باتری قابل شارژ (7) و در صورت وجود کابل USB منصل شده را خارج کنید. دوشاخه اتصال (4) را می توان همراه با آن شست.

دستورالعمل های علامت شستشو روی لباس را رعایت کنید:



از مواد سفید کننده استفاده نکنید



استفاده از خشک کن در دمای پایین



اتو نکنید



نجلانید



با مواد شیمیایی تمیز نکنید



برای کودکان (0-3 ساله) مناسب نیست



با سوزن، سوراخ نکنید



◀ پس از شستشو اطمینان حاصل کنید که دوشاخه اتصال قبیل از وارد شدن مجدد به آداتپور باتری کاملاً خشک شده باشد.

## خدمات و مشاوره با مشتریان

خدمات مشتری، به سوالات شما درباره تعییرات، سروپس و همچنین قطعات یدکی پاسخ خواهد داد. نقشههای سه بعدی و اطلاعات مربوط به قطعات یدکی را در تارنمای زیر میباید:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

گروه مشاوره به مشتریان Bosch با کمال میل به سوالات شما درباره مخصوصات و متعلقات پاسخ می دهدند.

برای هرگونه سوال و یا سفارش قطعات یدکی، حتماً شماره فنی 10 رقمی کالا را مطابق برچسب روی ابزار برقی اطلاع دهید.

ایران

روبرت بوش ایران - شرکت بوش تجارت پارس  
میدان ونک، خیابان شهید خدامی، خیابان آفتاب  
ساختمان مادیران، شماره 3، طبقه سوم.  
تهران 1994834571  
تلفن: 9821+ 42039000

آدرس سایر دفاتر خدماتی را در ادامه بباید:  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### حمل دستگاه

با توجهی لیتیوم-یونی تابع مقررات حمل کالاهای پر خطر می باشند. کابر می تواند با توجهی را بدون استفاده از روکش در خیابان حمل کند.  
در صورت ارسال توسط شخص ثالث (مانند: حمل و نقل هوایی یا زمینی) باید تمهدات مربوط به بسته بندی و غلامنگاری مورد توجه قرار گیرد. در اینصورت باید حتماً جهت آماده سازی قطعه ارسالی به کارشناس حمل کالاهای پر خطر مراجعه کرد.  
با توجهی را فقط در صورتی ارسال کنید که بدنه آنها آسیب ندیده باشد. اتصالات (کنترلکهای) باز را پوشانید و با توجهی را طوری بسته بندی کنید که در بسته بندی تکان نخورد. در این باره لطفاً به مقررات و آیین نامه های ملی توجه کنید.

### از رده خارج کردن دستگاه

ابزارهای برقی، باتری ها، متصلقات و بسته بندی ها، باید طبق مقررات حفظ محیط زیست از رده خارج و بازیافت شوند.  
ابزار برقی و باتری ها / باتری های قابل شارژ را داخل زباله دان خانگی نیندازید!



**فقط برای کشورهای عضو اتحادیه اروپا:**  
ابزارهای اندازه‌گیری کهنه و غیر قابل استفاده الکترونیکی طبق آئین نامه و دستورالعمل اروپائی 2012/19/EU و با توجهی خراب یا فرسوده براساس آئین نامه ای اروپایی 2006/66/EC بایستی جداگانه و متناسب با محیط زیست جمع آوری شوند

با توجهی شارژی/قلمی:

لیتیوم-یونی:  
لطفاً به تذکرات بخش (رجوع کنید به «حمل دستگاه»، صفحه 145) توجه کنید.