

user manual

fire DO-IT-YOURSELF

Model: AJ5-APP

APP
FUNCTION



the heat is on.
www.alpenheat.com



(EN) Responsible person for
General Product Safety Regulation (GPSR): Tanja Gragl

(DE) Zuständige Person für
Produktsicherheitsverordnung (GPSR): Tanja Gragl

(BG) Отговорно лице за Регламента за обща безопасност
на продуктите (GPSR): Tanja Gragl

(DK) Ansvarlig for General Product Safety
Regulation (GPSR): Tanja Gragl

(CZ) Odpovědná osoba za Všeobecné nařízení o
bezpečnosti výrobků (GPSR): Tanja Gragl

(EE) Üldise tooteohutuse määruse (GPSR) eest
vastutav isik: Tanja Gragl

(ES) Responsable del Reglamento General de Seguridad
de Productos (GPSR): Tanja Gragl

(FI) Vastuuhenkilö Yleinen
tuoteturvallisuusmääräys (GPSR): Tanja Gragl

(FR) Responsable du Règlement Général sur
la Sécurité des Produits (GPSR) : Tanja Gragl

(GR) Υπεύθυνη για τον Γενικό Κανονισμό Ασφάλειας
Προϊόντων (GPSR): Tanja Gragl

(HR) Odgovorna osoba za Uredba o općoj sigurnosti
proizvoda (GPSR): Tanja Gragl

(HU) Az Általános Termékbiztonsági
Szabályzatért (GPSR) felelős személy: Tanja Gragl

(IT) Persona responsabile per Regolamento generale
sulla sicurezza dei prodotti (GPSR): Tanja Gragl

(LT) Už Bendrąjį gaminių saugos reglamentą (GPSR)
atsakingas asmuo: Tanja Gragl



(LV) Atbildīgā persona par Vispārējā produktu drošības regula (GPSR): Tanja Gragl

(NL) Verantwoordelijke persoon voor Algemene productveiligheidsverordening (GPSR): Tanja Gragl

(NO) Ansvarlig for General Product Safety Regulation (GPSR): Tanja Gragl

(PL) Osoba odpowiedzialna za Ogólne rozporządzenie dotyczące bezpieczeństwa produktów (GPSR): Tanja Gragl

(PT) Responsável pelo Regulamento Geral de Segurança de Produtos (GPSR): Tanja Gragl

(RO) Persoană responsabilă pentru Regulamentul general privind siguranța produselor (GPSR): Tanja Gragl

(RS) Одговорно лице за Општу уредбу о безбедности производа (ГПСР): Тања Грагл

(RU) Ответственное лицо за Общие правила безопасности продукции (GPSR): Таня Грагл.

(SE) Ansvarig person för General Product Safety Regulation (GPSR): Tanja Gragl

(SI) Odgovorna oseba za Predpisi o splošni varnosti proizvodov (GPSR): Tanja Gragl

(SK) Zodpovedná osoba za Všeobecné nariadenie o bezpečnosti výrobkov (GPSR): Tanja Gragl

Alpenheat Produktions- u. Handels GmbH

Kirchweg 1/3

8071 Hausmannstätten, AUSTRIA

www.alpenheat.com

Tel: +43 3135 82396

Email: office.eu@alpenheat.com



OPERABLE
WITH
APP



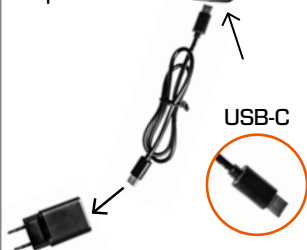
Plug
connector



ON/OFF
Push
button
operation



USB-C



HEATING AREA

BATTERY:

Colour of lights (Heating level):



blue:
LOW



green:
MEDIUM



orange:
HIGH



red:
BOOST

Amount of lights (Battery status):



4 of 4 lights:
100% charged



3 of 4 lights:
75% loaded



2 of 4 lights:
50% loaded



1 of 4 lights:
25% loaded



0 of 4 lights:
flat

WASHING INSTRUCTIONS





(EN) The heating module is ideal for installation in any existing jacket, vest, or other garment. The module can also be mounted in seat cushions or directly on wheelchairs. The heating element can be easily attached to the desired garment with Velcro or, if necessary, sewn in.

(DE) Das Heizmodul eignet sich ideal für den Einbau in jede bestehende Jacke, Weste oder andere Kleidungsstücke. Zusätzlich kann das Modul aber auch in Sitzkissen oder direkt an Rollstühlen montiert werden. Das Heizelement lässt sich ohne großen Aufwand mit Klettverschluss in dem gewünschten Kleidungsstück befestigen oder bei Bedarf kann es auch eingnäht werden.

(FR) Le module chauffant s'intègre parfaitement à toute veste, gilet ou autre vêtement existant. Il peut également être installé sur des coussins de siège ou directement sur des fauteuils roulants. L'élément chauffant se fixe facilement au vêtement souhaité grâce à du velcro ou, si nécessaire, par couture.



Größe/Size/
Taille:
30 x 24 cm

The full EU Declaration of Conformity is available at/*Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Adresse verfügbar:*
<https://alpenheat.com/instruction/compliance/heated-vests-BP3c.pdf>

				EN.....	8
				DE.....	14
		BG			16
		CZ.....			21
		DK.....			26
		FR.....			31
		ES.....			36
		FI.....			41
		FR.....			46
		GR.....			51
		HR.....			56
		HU.....			61
		IT.....			66
		LT.....			71
		LV.....			76
		NL.....			81
		NO.....			86
		PL.....			91
		PT.....			96
		RO.....			101
		RS.....			106
		RU.....			111
		SE.....			116
		SI.....			121
		SK.....			126



ALPENHEAT Produktions- & Handels GmbH
 Kirchweg 1/3, 8071 Hausmannstätten, Austria, Europe
T: +43 3135 82396 _ **M:** office.eu@alpenheat.com
www.alpenheat.com



ALPENHEAT HEATING ELEMENT FIRE DO-IT-YOURSELF

Model: AJ5-APP

AT A GLANCE:



- 1 heating element (AJ5-APP)
- 1 Battery pack (BP3c)
- 1 USB-C Adapter (LG34c) and USB-C charging cable (LG35c)

ATTACHING AND USING THE AJ5 HEATING MODULE

The AJ5 heating module is ideal for flexible integration into existing garments such as jackets, vests, or workwear. It can also be integrated into seat cushions, portable seat pads, or directly onto wheelchairs. Thanks to its flat and flexible design, the heating element can be easily attached to the desired position. Various attachment options are available depending on the application.

APPLICATIONS

- Use in jackets, vests, and workwear
- Use in seat cushions, portable seat pads, and wheelchairs
- Support for heat therapy in the back, neck, or for muscle tension
- Suitable for outdoor, leisure, and rehabilitation applications

MOUNTING AND FLEXIBILITY

The AJ5 heating module offers several mounting options to meet different needs:

• Sewing in (permanent integration)

The module can be sewn directly into clothing or upholstery. This option is particularly suitable for permanent and secure integration into textiles. When sewing, ensure that no heating wires, cables, or electrical connections are sewn over or damaged to avoid compromising the heating module's function and safety.

• Hook and loop fastener mounting (flexible use)

Using hook and loop fasteners, the heating module can be quickly and easily swapped between different garments or seat cushions. Ideal for users who want maximum flexibility. When sewing on the hook and loop strips, ensure that no heating wires, cables, or electrical components are sewn over or damaged.

• Fixing with fabric adhesive (clean alternative to sewing)

The heating module can also be attached with suitable fabric adhesive. This method allows for a secure, flat, and visually discreet integration into fabrics or upholstery – without any sewing.

POSITIONING INSTRUCTIONS

- The heating module should be mounted as flat and wrinkle-free as possible.
- Avoid direct pressure on cable connections.
- For optimal heat output, placement in the back, neck, or lower back area is recommended.

SAFETY INSTRUCTIONS

Keep the product out of the reach of small children, as it contains small parts which could be swallowed. This product should not be used by individuals unable to determine when the temperature is too hot or too cold. Small children are more sensitive to hot and cold. Certain illnesses, e.g. diabetes, can cause impaired temperature sensitivity. Persons with disabilities or infirm persons might not be able to communicate that they are too warm or too cold. Therefore, the product is not suitable for children under the age of three, the infirm or individuals insensitive to heat. If in doubt or if you have cardiovascular problems consult your doctor before using the product. Only use the original recharger supplied with the product for charging the batteries. It has been designed for indoor use only and should not be exposed to moisture. Do not insert metal or other objects into the connection sockets or plug as this can damage the product. If you notice that the connection cables or any other parts are damaged, do not use the product. Do not make any modifications to the product and do not use it for any purpose other than intended. If you feel any unpleasant sensation, such as tingling, that may be a sign that the heat setting is set too high and should be reduced immediately or disconnect the heating element from the battery pack. If the product is not in use, the battery packs have to be disconnected from the heating element. Alpenheat products are not compatible with one another or with products from other manufacturers, so never use chargers, heaters or battery packs from other products.

HOW TO CHARGE THE BATTERIES AND HOW TO GET STARTED

1. Fully charge the battery before using the product. Plug the battery into the charger. The green LEDs on the battery flash, indicating that the battery is charging. Charging status: see the diagram *Battery Status. When the battery is fully charged, the green LEDs on the battery stop flashing and stay on.
2. Insert the plug of the heating element into the battery. One red LED will start to flash. The battery only works when it is plugged into the heating element.

GETTING STARTED WITH THE APP:

3. Download the free APP.
4. Activate Bluetooth on your phone, then open the APP.
5. In the APP: select vest in the main product overview.
6. In the APP: click on the flashing blue Bluetooth connection icon on the vest.
7. Now the vest is connected with your APP.
8. To change the temperature either click the heat level button in the APP or press the switch on the battery.

9. Click the on/off button in the APP to change to stand-by mode. The red LED on the battery flashes.

To change the heat setting (APP):

- Press the "LOW" button (blue) in the APP. The LEDs on the batteries are blue and the heating element is working in low mode.
- Press the "MEDIUM" button (green) in the APP. The LEDs on the batteries are green and the heating element is working in medium mode.
- Press the "HIGH" button (yellow) in the APP. The LEDs on the batteries are yellow and the heating element is working in high mode.
- Press the "BOOST" button (red) in the APP. The LEDs on the batteries are red and the heating element is working in boost mode.

 To turn on or off press the button: GREEN = ON, YELLOW = OFF

MANUAL OPERATION:

Plug the heating element into the battery, the red LED flashes. Press and hold the on/off button on the battery until the green LEDs light up. The battery is on and working in medium mode.

To change the heat setting (manual operation):

- Press the on/off switch again, the battery LEDs are yellow, and the heating element is working in HIGH mode.
- Press the on/off switch again, the battery LEDs are red, and the heating element is working in BOOST mode.
- Press the on/off switch again, the battery LEDs are blue, and the heating element is working in LOW mode.
- Press the on/off switch again, the battery LEDs are green, and the heating element is working in MEDIUM mode.
- Press and hold the on/off switch on the battery until the LEDs go out. The red LED flashes and the battery will stop output, and the heating element will not heat-up. The battery is in stand-by mode.
- To turn the battery off completely, unplug the cable of the heating element from the battery.

BATTERY LEVEL INDICATOR:

*Battery status

When the battery is not connected to the heating element, press the on/off switch on the battery until the LEDs light-up. The LEDs show how fully charged the battery is (*see column right).

When the battery is connected to the heating element, depending on the heat setting, the glowing red/orange/green/blue LEDs show you how fully charged the battery is.

*Battery status:

	4 of 4 lights = 100% charged
	3 of 4 lights = 75% loaded
	2 of 4 lights = 50% loaded
	1 of 4 lights = 25% loaded
	0 of 4 lights = flat

ELECTRICAL PARAMETERS:

Li-Ion battery pack: Battery voltage: 7.4V

Heating element battery capacity: 2200mAh/16.28 Wh

CHARGER PARAMETERS:

Input: AC/100-240V 50-60Hz Output: 5V/2.4A

Heating duration 2,0–8,5 hours depending on the setting selected.

The battery pack is water repellent and shockproof. Under no circumstances should you take this apart.

NOTE ON CHARGING THE BATTERIES:

The batteries can only be charged with a standard charger that provides a fixed output voltage of 5 V.

Example: 5 V / 2 A (10 W) – the voltage and current values are clearly stated. Fast chargers are not suitable. These can generally be identified by the following characteristics:

- Multiple voltages and currents are specified (e.g., 5 V / 3 A, 9 V / 2.5 A, 15 V / 2.2 A).
- They usually deliver higher power starting at approximately 20 W.
- References to USB-PD (Power Delivery) or USB-QC (Quick Charge) may be found. Charging protocol version numbers may also be indicated (e.g., PD 3.0).

USE:

The heating element in your vest or similar provides comfortable and continuous warmth. Do not allow your body to get cold in the first place, because more energy will be required to warm it up, than if you had turned the heat on right at the beginning. Warm up the heating element before putting it on by turning battery pack on setting 4 for 5 minutes. Then, turn the heat to setting 2 or 3 to maintain comfortable warmth. In cold weather these temperature settings may not be noticeable but your body will be comfortably warm. The setting should not be too high in order to prevent sweating, which cools the body. It may be necessary to use setting 3 or 4 as the basic setting to generate comfortable warmth in very cold weather.

MAINTENANCE RULES FOR LI-ION AND LI-PO BATTERIES:

- The first charging process is very important! Please charge the battery completely before the first use.
- If a battery is discharged below its nominal voltage, this might trigger further processes, which could damage or destroy the battery.
- Therefore, ALPENHEAT batteries have built-in electronics that switch off the device before such a deep discharge happens.
- Frequent overcharging can permanently damage the battery. That's why the charger stops the charging process automatically as soon as the battery is fully charged. Repeatedly reconnecting a charged battery to the power supply will not increase the charging level!



- Charging should normally only be carried out at room temperature (about 18°C - 21°C). Avoid charging a cold battery, as this might damage the cells. Allow the battery to warm up at room temperature in order to charge it under ideal conditions.
- High temperatures might also damage the battery. Never leave the battery in the sun or in the car on hot and sunny days.
- Li-Ion batteries and Li-Polymer batteries should ideally be stored at room temperature.
- Fully charged or empty Li-ion batteries should not be stored for a longer period of time. In complex tests, the optimum storage condition was determined at a capacity of 30 % to 50 % and at a low temperature, but not below 0 °C.
- Storage at -5 °C to 45 °C (Li-Ion) and at 0 °C to 40 °C (Li-Polymer) is possible, but not recommended
- **To ensure a long lifespan, the batteries must be recharged every 6 months, even when not in use.**
- Even if not in use batteries lose energy. A Li-Ion battery loses about 3 % to 5 % per month.
- Always dispose of used and old batteries in an environmentally correct way.

CLEANING:

- Remove battery pack
- Cover the plug with the waterproof cover
- Close all the zippers
- Wash with similar colours
- Hand wash recommended
- Machine washing is possible up to 30°C
- Do not tumble dry / do not wring / do not put in dryer
- Hang on a coathanger to dry
- Do not bleach / do not iron

DISPOSAL OF PRODUCT

This product must be disposed of according to the prevailing guidelines for disposing of used electrical and electronic appliances. The symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be treated as household waste, but must be disposed of at a collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. The product contains a lithium-ion (Li-ion) battery pack. The battery pack must not be taken apart, thrown into a fire or short-circuited. The battery pack must be disposed of properly. Appropriate containers for battery disposal are available in shops that sell batteries, as well as at municipal waste collection places. By your contribution to the correct disposal of this product you are helping to protect the environment and the health of your fellow mankind. Human health and the environment are endangered by inappropriate waste disposal. Recycling helps to reduce the consumption of raw materials.

ALPENHEAT IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO THE PRODUCT OR INJURY TO THE USER CAUSED BY MISUSE OF THE PRODUCT.

MANUFACTURER'S LIMITED GUARANTEE:

ALPENHEAT guarantees that this product is free from defects in material or workmanship. The guarantee period starts on the date on which the product was first purchased by an end customer. In the case of repairs or exchange, the guarantee period is neither extended nor does it begin anew. Should a defect occur during the guarantee period, the product has to be immediately returned to an authorized ALPENHEAT dealer, together with the corresponding dated purchase invoice. Within the guarantee period ALPENHEAT will at their sole decision repair or exchange the product.

EXCLUSION AND LIMITATIONS:

Batteries or battery packs are excluded from the guarantee. ALPENHEAT gives no guarantee for damages caused by accidents, negligence or improper use. Furthermore, textile wear, change of appearance, any product modification, damage to the product are also excluded from the guarantee. The manufacturer's limited guarantee does not affect statutory warranty rights. If the defect is detected after manufacturer's limited guarantee has expired or it is not covered by this guarantee or there is no purchase invoice provided, ALPENHEAT reserves the right to determine and suggest which steps be taken (repair or exchange at the expense of the customer) at ALPENHEAT's sole discretion.

Read instructions!

Not in the household waste!

Subject to change.



ALPENHEAT HEATING ELEMENT FIRE DO-IT-YOURSELF

Model: AJ5-APP



- 1 Heizelement (AJ5-APP)
- 1 Akku (BP3c)
- 1 USB-C Adapter (LG34c) und USB-C Ladekabel (LG35c)

BEFESTIGUNG UND EINSATZ DES AJ5 HEIZMODULS

Das AJ5 Heizmodul eignet sich ideal für den flexiblen Einbau in bestehende Kleidungsstücke wie Jacken, Westen oder Arbeitskleidung. Darüber hinaus kann das Modul auch in Sitzkissen, mobilen Sitzauflagen oder direkt an Rollstühlen integriert werden. Dank seiner flachen und flexiblen Bauweise lässt sich das Heizelement ohne großen Aufwand an der gewünschten Position befestigen. Je nach Anwendungsbereich stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung.

ANWENDUNGEN

- Einsatz in Jacken, Westen und Arbeitskleidung
- Verwendung in Sitzkissen, mobilen Sitzauflagen und Rollstühlen
- Unterstützung bei Wärmetherapie im Bereich Rücken, Nacken oder bei Muskelverspannungen
- Geeignet für Outdoor-, Freizeit- und Reha-Anwendungen

BEFESTIGUNG & FLEXIBILITÄT

Das AJ5 Heizmodul bietet mehrere Befestigungsvarianten für unterschiedliche Anforderungen:

• Einnähen (dauerhafte Integration)

Das Modul kann direkt in Kleidung oder Polster eingenäht werden. Diese Variante eignet sich besonders für eine langfristige und sichere Integration in Textilien. Achten Sie beim Einnähen darauf, keine Heizdrähte, Kabel oder elektrische Verbindungen zu vernähen oder zu beschädigen, um die Funktion und Sicherheit des Heizmoduls nicht zu beeinträchtigen.

• Befestigung mit Klettverschluss (flexible Nutzung)

Mithilfe von Klettband kann das Heizmodul schnell und unkompliziert zwischen verschiedenen Kleidungsstücken oder Sitzkissen gewechselt werden.

Ideal für Anwender, die maximale Flexibilität wünschen. Beim Annähen der Klettverschlussstreifen ist ebenfalls darauf zu achten, keine Heizdrähte, Kabel oder elektrischen Komponenten zu vernähen oder zu beschädigen.

• Fixierung mit Textilkleber (saubere Alternative zum Nähen)

Das Heizmodul kann auch mit geeignetem Textilkleber befestigt werden. Diese Methode ermöglicht eine feste, flache und optisch unauffällige Integration in Stoffe oder Polster – ganz ohne Nähen.

HINWEISE ZUR POSITIONIERUNG

- Das Heizmodul sollte möglichst flach und faltenfrei angebracht werden.
- Direkten Druck auf Kabelverbindungen vermeiden.
- Für optimale Wärmeleistung wird die Platzierung im Rücken-, Nacken- oder Sitzbereich empfohlen.

SICHERHEITSHINWEISE

Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf, da es verschluckbare Kleinteile enthält. Dieses Produkt sollte nicht von Personen verwendet werden, die nicht feststellen können, ob die Temperatur zu heiß oder zu kalt ist. Kleine Kinder reagieren empfindlicher auf Hitze und Kälte. Bestimmte Krankheiten, z.B. Diabetes kann eine beeinträchtigte Temperaturempfindlichkeit verursachen. Menschen mit Behinderungen oder gebrechliche Personen können möglicherweise nicht mitteilen, dass ihnen zu warm oder zu kalt ist. Daher ist das Produkt nicht geeignet für Kinder unter drei Jahren, gebrechliche oder hitzeunempfindliche Personen. Verwenden Sie unter Einnahme von Medikamenten und/oder Schmerztabletten keine Heizprodukte. Im Zweifelsfall oder bei Herz-Kreislauf-Problemen konsultieren Sie vor der Anwendung des Produkts Ihren Arzt. Verwenden Sie zum Laden der Akkus nur das mit dem Produkt gelieferte Original-Ladegerät. Es ist nur für die Verwendung in Innenräumen konzipiert und sollte keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Stecken Sie keine metallischen oder anderen Gegenstände in die Anschlussbuchsen oder den Stecker, da dies das Produkt beschädigen kann. Wenn Sie feststellen, dass die Anschlusskabel oder andere Teile beschädigt sind, verwenden Sie das Produkt nicht. Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor und verwenden Sie es nicht zweckentfremdet. Wenn Sie ein unangenehmes Gefühl, wie z. B. Kribbeln verspüren, kann dies ein Zeichen dafür sein, dass die Heizstufe zu hoch eingestellt ist. Sie sollte sofort reduziert oder das Heizelement sollte vom Akkupack getrennt werden. Produkte dürfen - wenn nicht getragen - auf keinen Fall eingeschaltet nebeneinander oder zugedeckt gelagert werden, um einen Hitzestau zu vermeiden. Wenn das Produkt nicht verwendet wird, müssen die Akkupacks getrennt werden. Alpenheat-Produkte sind nicht untereinander oder mit Produkten anderer Hersteller kompatibel, verwenden Sie daher niemals Ladegeräte, Heizgeräte oder Akkupacks anderer Produkte.

WIE MAN DIE BATTERIEN AUFLÄDT UND SIE STARTET:

1. Laden Sie die Batterie vollständig auf, bevor Sie das Produkt verwenden. Stecken Sie den Akku in das Ladegerät. Die grünen LEDs an den Batterie blinken und zeigen damit an, dass die Batterien geladen werden. Ladestatus siehe Bild *Battery Status. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, hören die grünen LEDs am Akku auf zu blinken und leuchten dauerhaft.
2. Stecken Sie den Stecker des Heizelements in die Batterie. Eine rote LED beginnt zu blinken. Der Akku funktioniert nur, wenn dieser an dem Heizelement angesteckt ist.

INBETRIEBNAHME MIT DER APP:

3. Laden Sie die kostenlose APP herunter.
4. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und öffnen Sie dann die APP.
5. In der APP: Weste in der Hauptproduktübersicht auswählen
6. In der APP: Klicken Sie auf das blau blinkende Bluetooth-Verbindungssymbol auf der Weste
7. Jetzt ist die Weste mit Ihrer APP verbunden
8. Um die Temperatur zu ändern, klicken Sie in der APP auf die Schaltfläche „Heizstufe“ oder drücken Sie die Taste auf dem Akku.
9. Klicken Sie in der APP auf die Ein-/Aus-Taste, um in den Standby-Modus zu wechseln. Die rote LED am Akku blinkt.

So ändern Sie die Heizstufen (APP)

- Drücken Sie NIEDRIG (blau) in der APP - die LEDs an den Batterien leuchten blau und das Heizelement arbeitet im Low-Modus.
- Drücken Sie MITTEL (grün) in der APP - die LEDs an den Batterien leuchten grün und das Heizelement arbeitet im mittleren Modus.
- Drücken Sie HIGH (gelb) in der APP - die LEDs an den Batterien leuchten gelb und das Heizelement arbeitet im High-Modus.
- Drücken Sie BOOST (rot) in der APP - die LEDs an den Batterien leuchten rot und das Heizelement arbeitet im Boost-Modus.



Zum Ein- und Ausschalten drücken Sie den Knopf:
GRÜN = EIN, GELB = AUS.

MANUELLER BETRIEB:

Stecken Sie den Stecker des Heizelementes an den Akku, die rote LED blinkt. Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste am Akku, bis die grünen LEDs leuchten. Der Akku ist eingeschaltet und arbeitet im Medium-Modus.

So ändern Sie die Heizstufe (Manueller Betrieb)

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste erneut, die Batterie-LEDs leuchten gelb und das Heizelement arbeitet im High-Modus.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste erneut, die Akku-LEDs leuchten rot und das Heizelement arbeitet im Boost-Modus.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste erneut, die Batterie-LEDs leuchten blau und das Heizelement arbeitet im niedrigsten Modus.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste erneut, die Batterie-LEDs leuchten grün und das Heizelement arbeitet im mittleren Modus.
- Halten Sie die Ein-/Aus-Taste am Akku gedrückt, bis die LEDs erlöschen. Die rote LED blinkt, der Akku schaltet sich aus und das Heizelement wird nicht erwärmt. Der Akku befindet sich im Standby-Modus.

Um den Akku komplett auszuschalten, trennen Sie das Kabel von dem Heizelement und vom Akku.

BATTERIELADEANZEIGE: *Battery status:

Wenn der Akku nicht mit dem Heizelement verbunden ist, drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste am Akku, bis die LEDs aufleuchten. Die LEDs zeigen an, wie voll der Akku ist (*siehe Spalte). Wenn der Akku mit dem Heizelement verbunden ist, zeigen Ihnen die je nach Heizstufe leuchtenden rot/orange/grünen/blauen LEDs, wie voll der Akku geladen ist.

ELEKTRISCHE PARAMETER: Li-Ion Akku:

Batteriespannung: 7,4 V /

Batteriekapazität 2200mAh / 16,28 Wh

LADEPARAMETER: Eingang: AC/100-240V
50-60Hz

Output: 5V/2,4A

Betriebsdauer: ca. 2,0 – 8,5 Stunden, abhängig von der gewählten Heizstufe.

*Battery status:



4 of 4 lights =
100% charged



3 of 4 lights =
75% loaded



2 of 4 lights =
50% loaded



1 of 4 lights =
25% loaded



0 of 4 lights =
flat

**Der Akku ist wasserabweisend und stoßsicher.
Nehmen Sie diesen auf keinen Fall auseinander.**

HINWEIS ZUM LADEN DER AKKUS

Das Aufladen der Akkus ist nur mit einem Standard-Ladegerät möglich, das eine feste Ausgangsspannung von 5 V bereitstellt.

Beispiel: 5 V / 2 A (10 W) – die Werte für Spannung und Strom sind eindeutig angegeben.

Nicht geeignet sind Schnellladegeräte. Diese sind in der Regel an folgenden Merkmalen erkennbar:

- Es werden mehrere Spannungen und Ströme angegeben (z. B. 5 V / 3 A, 9 V / 2,5 A, 15 V / 2,2 A).
- Sie liefern meist eine höhere Leistung ab ca. 20 W.
- Es finden sich Hinweise auf USB-PD (Power Delivery) oder USB-QC (Quick Charge). Zusätzlich können Versionsnummern der Ladeprotokolle angegeben sein (z. B. PD 3.0).

GEBRAUCH:

Das beheizte Heizelement schafft eine behagliche und andauernde Wärme für Ihren Körper. Lassen Sie den Körper nicht erst kalt werden, denn zum Aufwärmen wird mehr Energie benötigt, als wenn Sie sie die ganze Zeit wärmen. Bevor man die Jacke mit dem beheizte Element anzieht, stellen Sie die Heizung 5 Minuten auf die Stufe 4, damit die Jacke warm ist, wenn Sie sie anziehen. Wenn das Wetter kälter wird, schalten Sie die Heizung sofort auf Stufe 2 oder 3, um eine behagliche Wärme beizubehalten. Bei kaltem Wetter sind diese Temperatureinstellungen vielleicht nicht zu spüren, sehr wohl aber

EN
DE
BG
CZ
DK
EE
ES
FI
FR
GR
HR
HU
IT
LT
LV
NL
NO
PL
PT
RO
RS
RU
SE
SI
SK

EN

DE

ein angenehmes Wärmegefühl. Die Einstellung darf nicht zu hoch sein, um ein Schwitzen so gering wie möglich zu halten, denn dabei wird ihr Körper gekühlt. Bei sehr kaltem Wetter kann als Grundeinstellung die Stufe 3 oder 4 erforderlich sein, um eine behagliche Wärme zu erzeugen.

BG

CZ

DK

EE

ES

FI

FR

GR

HR

HU

IT

LT

LV

NL

NO

PL

PT

RO

RS

RU

SE

SI

SK

REGELN ZUR LI-IONEN UND LI-POLYMER AKKUPFLEGE:



- Der erste Ladevorgang ist entscheidend! Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch bitte vollständig auf.
- Wird der Akku unter seine Nennspannung entladen, kann dies zu Prozessen führen, die den Akku beschädigen oder zerstören. Die ALPENHEAT Akkus besitzen deshalb eine Elektronik, die das Gerät abschaltet, bevor es zu einer solchen Tiefentladung kommt.
- Auch häufiges Überladen kann den Akku dauerhaft schädigen. Deshalb beendet das Ladegerät automatisch den Ladevorgang, sobald der Akku vollgeladen ist. Dem Akku kann keinesfalls durch wiederholtes anschließen vermeintlich mehr Ladung zugeführt werden.
- Das Aufladen sollte in der Regel nur bei Zimmertemperatur (etwa 18°C bis 21°C) erfolgen. Vermeiden Sie es, einen kalten Akku aufzuladen, das schadet den Zellen. Speziell bei kalten Außentemperaturen im Winter den Akku immer erst bei Zimmertemperatur warm werden lassen, um ihn dann unter optimalen Bedingungen aufzuladen.
- Auch hohe Temperaturen schaden dem Akku. Lassen Sie den Akku an heißen Sonnentagen nie im Auto in der Sonne liegen.
- Li-Ion Akkus und Li-Polymer Akkus sollten am besten bei Raumtemperatur gelagert werden.
- Li-Ion-Akkus sollten über längere Zeit weder leer noch voll aufgeladen gelagert werden. Die in aufwendigen Versuchsreihen ermittelte optimale Lagerung liegt bei einer Kapazität von 30 % bis 50 % und bei niedrigen Temperaturen nicht aber unter 0 °C. Eine Aufbewahrung zwischen - 5 °C bis 45 °C (Li-Ionen) und 0 °C bis 40 °C (Li-Polymer) ist möglich, aber nicht optimal.
- Für eine langjährige Haltbarkeit müssen die Batterien auch ohne Verwendung alle 6 Monate aufgeladen werden
- Auch im unbenutzten Zustand verlieren Akkus Energie. Bei einem Li-Ion-Akku beträgt der Energieverlust ca. 3 % bis 5 % pro Monat.
- Alte und verbrauchte Akkus bitte immer umweltgerecht entsorgen

REINIGUNG:

- Unbedingt vorher den Akku entfernen!
- Verschließen Sie den Stecker des Anschlusskabels des Heizelementes mit der wasserfesten Kappe.
- Reißverschlüsse vor dem Waschen schließen.
- Mit gleichen Farben waschen.
- Handwäsche empfohlen (Maschinenwaschbar bis 30°C)
- Nicht schleudern / Nicht auswringen / Nicht in den Trockner
- Tropfnass auf den Bügel hängen.
- Nicht chemisch reinigen / Nicht bügeln.

ARTIKEL ENTSORGEN:

Dieser Artikel muss gemäß die geltenden Richtlinien für die Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten entsorgt werden. Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Dieser Artikel enthält einen Lithium-Ion (Li-Ion) Akku. Der Akku muss ebenso sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stehen in den entsprechenden Sammelstellen Behälter zur Akku-Entsorgung bereit. Der Akku darf nicht auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden. Durch ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produkts inkl. Akku schützen sie die Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

ALPENHEAT IST FÜR DIE BESCHÄDIGUNG DES PRODUKTES ODER DIE VERLETZUNG DES BENUTZERS DURCH FALSCH ANWENDUNG NICHT VERANTWORTLICH.

BESCHRÄNKTE HERSTELLERGARANTIE:

ALPENHEAT garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- oder Herstellungsfehlern ist. Die Garantiefrist beginnt mit dem Datum, an dem das Produkt erstmals von einem Endkunden erworben wird. Sie wird durch erfolgte Reparaturmaßnahmen oder Austausch weder verlängert noch beginnt sie von neuem. Sollte während der Garantiezeit ein Mangel an Ihrem Produkt auftreten, ist das Produkt unverzüglich an einen autorisierten ALPENHEAT-Händler zurückzugeben und ein entsprechender datierter Kaufbeleg vorzuweisen. Innerhalb der Garantieperiode entscheidet ALPENHEAT ob der Mangel durch Reparatur oder Austausch des Geräts behoben wird.

AUSSCHLUSS UND BESCHRÄNKUNGEN:

ALPENHEAT gewährt keine Garantie für Schäden infolge von Unfällen, Fahrlässigkeit und unsachgemäßer Verwendung. Außerdem sind von der Garantie ausgeschlossen: Verschleißteile, Textilabnutzung, Veränderung von Aussehen, unsachgemäß vorgenommene Produktmodifikationen, Beschädigungen am Produkt. Die Herstellergarantie lässt Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche unberührt. Ist der Fehler nicht durch diese Garantiebedingungen gedeckt, behält ALPENHEAT sich vor, den fehlerhaften Teil nach eigenem Ermessen zu reparieren oder zu ersetzen.

Anweisungen lesen!
 Nicht in den Hausmüll!
 Änderungen vorbehalten.





SHOE SPIKES

www.alpenheat.co