



Manual
 Handwärmer „Perfect Warm“ - Art.Nr.: 290246

General Information

- Before first use: Carefully remove the hand warmer from its packaging and check the unit for completeness and damage. This unit is intended for hand warming and as a power bank.
- This device may also be used by children from the age of 8 years and by persons with limited knowledge of its operation or with impaired sensory organs, provided they are supervised and trained in the safe use of the device and are aware of the associated risks.
- Make sure that children do not play with the appliance.
- Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children.
- The device is for personal use only and is not intended for commercial applications.
- Have only authorized dealers repair all types of damage to the machine.
- Excluded from the warranty are all defects caused by improper handling, damage or attempted repairs. This also applies to normal wear and tear.

Safety Instructions

- Keep packaging material away from children and pets. There is a danger of suffocation!
- Do not use the appliance near bathtubs, showers, washbasins or other containers with water.
- Always check the machine for damage before operating it. If there is visible damage to the unit, it must not be used.
- Do not use the machine if it has malfunctioned or falls into water.
- Never touch the machine, power cord or plug with wet hands.
- Do not insert metal objects into the machine to avoid electric shock.
- The hand warmer gets warm during operation! Keep the unit away from flammable objects.
- Keep a sufficient distance from heat sources such as cookers or ovens.

Battery and charging instructions

- Do not leave the machine unattended during charging. Be sure to remove the charger when it is fully charged.
- The hand warmer should not be used during charging.
- The indicator lamp flashes blue during the charging process. All three indicator lamps are continuously lit in blue when the unit is fully charged.
- If the battery has leaked, avoid contact of skin, eyes and mucous membranes with the battery acid. In case of contact with battery acid, rinse the affected areas immediately with plenty of clean water and seek medical attention immediately.
- Batteries do not belong in the hands of children. Never leave batteries lying around open, as there is a risk that children or pets could swallow them.
- To achieve the maximum charging capacity, immerse it in liquids or short-circuit it.
- Only ever charge the battery with the machine during charging or after use as this may damage the charging cable.
- Never wrap the USB cable around the machine during charging or after use as this may damage the charging cable.
- Take care not to pinch, bend or place the USB cable over sharp edges, and avoid contact with hot surfaces.
- A standard USB power supply unit is required so that the device can be charged via a socket. This is not included in the scope of delivery.

Operation: Handwärmer

- Notes: For optimum performance, please fully charge the hand warmer before use.
1. Press the multifunction key for a few seconds. The indicator lamps start to light up red. The machine automatically starts the heating process.
 2. Press the multifunction key again to switch between the three heat levels. (see item „TECHNICAL DATA“)
 3. To switch off the machine, press the multifunction key twice in quick succession. The indicator lamps go out and the machine switches off.
 4. If you press and hold the multifunction button again in hand warmer mode, the unit switches to Powerbank mode.

Operation: Powerbank

1. Press the multifunction key once to activate the power bank.
 2. Now connect the desired device to the hand warmer for charging via the USB port.
 3. To switch off the machine, press the multifunction key twice in quick succession. The indicator lamps go out and the machine switches off.
 4. If you press and hold the multifunction button in Powerbank mode, the unit switches to handwarming mode.
- Note: The charging time depends on the capacity of the device to be charged. The unit is not suitable for charging larger tablet computers and laptops. Compare the capacity of the device to be charged with that of the hand warmer.

Technical Data

- Voltage: 3.7V Lithium battery
- Capacity: 4000mAh
- Battery type: 18650 rechargeable
- Charging time: approx. 3-4 hours
- Output: 5V
- Operating time:
 - Operating mode low (1 indicator lamp) approx. 30 °C (approx. 7 hours)
 - Operating mode medium (2 indicator lamp) approx. 37 °C (approx. 3-4 hours)
 - Operating mode high (3 indicator lights) approx. 50 °C (approx. 2.5 hours)

Entsorgung

The symbol pictured on the left shows, that the batteries must not be disposed in the household waste. Additional Digits under the crossed out garbage can show, that the batterie contains Lead, Cadium or Mercury. As a Consumer you are obligated to dispose all types of batteries to suitable collection points.

The symbol pictured on the left shows, that the device must not be disposed in the household waste after the end of its lifecycle. As a consumer you are obligated to dispose all electrical devices to suitable collection points for waste electrical equipment. Please remove all batteries bevor disposal.



Bedienungsanleitung
 Handwärmer „Perfect Warm“ - Art.Nr.: 290246

Allgemeine Hinweise

- Vor der ersten Benutzung: Entnehmen Sie den Handwärmer vorsichtig aus der Verpackung und überprüfen Sie das Gerät auf Vollständigkeit und Beschädigungen.
- Dieses Gerät ist zum Handwärmen und als Powerbank vorgesehen.
- Dieses Gerät darf auch von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränktem Kenntnissen hinsichtlich seiner Handhabung bzw. einer Beeinträchtigung der Sinnesorgane verwendet werden, unter der Voraussetzung, sie werden beaufsichtigt und im sicheren Gebrauch des Gerätes geschult, und sind sich der damit verbundenen Gefahren bewusst.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Das Gerät ist für den persönlichen Gebrauch bestimmt und nicht für kommerzielle Anwendungen bestimmt.
- Lassen Sie nur autorisierte Fachhändler alle Arten von Schäden am Gerät reparieren.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

Sicherheitshinweise

- Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fern. Es besteht Erstickungsgefahr!
- Von Wasser fernhalten. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschern, Waschbecken oder anderen Behältern mit Wasser.
- Überprüfen Sie das Gerät immer auf Beschädigungen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, darf es nicht benutzt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder ins Wasser gefallen ist.
- Berühren Sie Gerät, Netzstecker oder Stecker niemals mit feuchten Händen.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände in das Gerät, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Der Handwärmer wird während des Betriebs warm! Halten Sie das Gerät von brennbaren Gegenständen fern.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn entzündliche Gase in der Luft vorhanden sind.
- Halten Sie ausreichend Abstand zu Wärmequellen wie z. B. Herdplatten oder Öfen.

Akku- und Ladehinweise

- Lassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt. Achten Sie darauf, das Ladegerät zu entfernen, wenn es vollständig geladen ist.
- Während des Ladevorgangs sollte der Handwärmer nicht verwendet werden.
- Die Kontrollleuchten blinken während des Ladevorgangs blau. Alle drei Kontrollleuchten leuchten durchgehend blau, wenn das Gerät vollständig geladen ist.
- Sollte der Akku ausgetauscht sein, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit der Batterieäure. Bei Kontakt mit Batterieäure spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser aus und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Der Akku darf nicht auseinander genommen, ins Feuer geworfen, in Flüssigkeiten getaucht oder kurzgeschlossen werden.
- Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie nie Akkus offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Um die maximale Ladekapazität zu erreichen, ist es wichtig, dass Sie den Akku vor der ersten Benutzung des Gerätes vollständig aufladen.
- Laden Sie den Akku immer nur mit einem passenden USB-Kabel auf.
- Achten Sie auf die Temperatur des Gerätes. Ein überhitztes Gerät kann sich selbst entzünden.
- Wicken Sie das USB-Kabel niemals während des Ladevorgangs oder nach dem Gebrauch um das Gerät, da dies zu Schäden am Ladekabel führen kann.
- Achten Sie darauf, dass das USB-Kabel nicht gequetscht, gebogen oder über scharfe Kanten gelegt wird und nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommt.
- Damit das Gerät über eine Steckdose aufgeladen werden kann ist ein handelsübliches USB-Netzteil erforderlich. Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Bedienung Handwärmer

- Hinweis: Um eine optimale Leistung zu erzielen, laden Sie bitte den Handwärmer vor der Verwendung vollständig auf.
1. Drücken Sie die Multifunktions-Taste einige Sekunden. Die Kontrollleuchten beginnen rot zu leuchten. Das Gerät beginnt automatisch mit dem Heizvorgang.
 2. Mit erneutem Betätigen der Multifunktions-Taste wechseln Sie zwischen den drei Wärmestufen. (siehe Punkt „Technische Daten“)
 3. Zum Ausschalten betätigen Sie die Multifunktions-Taste zweimal kurz hintereinander. Die Kontrollleuchten gehen aus und das Gerät schaltet sich aus.
 4. Wenn Sie die Multifunktions-Taste im Handwärmerbetrieb erneut gedrückt halten wechselt das Gerät in den Powerbank-Modus.

Bedienung Powerbank

1. Drücken Sie die Multifunktions-Taste einmal, um die Powerbank zu aktivieren.
 2. Schließen Sie nun das gewünschte Gerät zum Aufladen über den Ausgang USB-Anschluss an den Handwärmer an.
 3. Zum Ausschalten betätigen Sie die Multifunktions-Taste zweimal kurz hintereinander. Die Kontrollleuchten gehen aus und das Gerät schaltet sich aus.
 4. Wenn Sie die Multifunktions-Taste im Powerbank-Modus gedrückt halten wechselt das Gerät in den Handwärmerbetrieb.
- Hinweis: Die Ladedauer ist abhängig von der Kapazität des zu ladenden Geräts. Zum Laden von größeren Tablet-Computern und Laptops ist das Gerät nicht geeignet. Vergleichen Sie hierzu die Kapazitätsgabe des zu ladenden Geräts und die des Handwärmers.

Technische Daten

- Spannung: 3,7V Lithium-Ionen-Batterie
- Kapazität: 4000mAh
- Batterietyp: 18650 wiederaufladbar
- Ladezeit: ca. 3-4 Stunden
- Ladespannung: DC 5V
- Betriebsdauer:
 - Betriebsstufe Niedrig (1 Kontrollleuchte) ca. 30 °C (ca. 7 Stunden)
 - Betriebsstufe Mittel (2 Kontrollleuchte) ca. 37 °C (ca. 3-4 Stunden)
 - Betriebsstufe Hoch (3 Kontrollleuchte) ca. 50 °C (ca. 2,5 Stunden)

Entsorgung

Das links abgebildete Symbol bedeutet, dass die Batterien am Ende ihres Lebenszyklus nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Gefüllte Batterien unter der durchgestrichelten Mülltonne bedeuten, dass die Batterie Blei, Cadmium oder Quecksilber enthält. Sie sind als Verbrauchter verpflichtet, alle Arten von Batterien an geeigneten Sammelstellen abzugeben.

Das rechts abgebildete Symbol bedeutet, dass das Produkt am Ende seines Lebenszyklus nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind als Verbraucher verpflichtet, alle elektrischen und elektronischen Produkte an geeigneten Sammelstellen für Elektro-Altgeräte abzugeben. Bitte entnehmen Sie vor Entsorgung die Batterien.