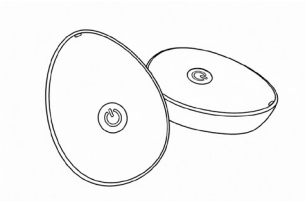
BEDIENUNGSANLEITUNG

HW 2407-B, HW 2407-P, HW 2407-U, HW 2407-R

AUFLADBARER HANDWÄRMER MIT POWERBANK



Für einen bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch des Gerätes lesen Sie bitte diese Anleitung aufmerksam durch.

EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt entspricht allen relevanten harmonisierten Anforderungen der EU. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.jaxmotech.de/downloads.
Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Abbildungen können in einigen Details von dem tatsächlichen Design Ihres Gerätes abweichen. Folgen Sie in einem solchen Fall dennoch den beschriebenen Sachverhalten. Technische Änderungen bzw. Druckfehler bleiben vorbehalten.

Mit dem CE-Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

1 SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch. Die darin enthaltenen Informationen dienen dem Schutz Ihrer Gesundheit und des Gerätes. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen und zu Schäden am Gerät führen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Der aufladbare Handwärmer mit Powerbank der Marke SEG ist zum Wärmen der Hände sowie zum Laden geeigneter mobiler USB-Geräte bestimmt. Die beiden Gerätehälften können zusammen oder getrennt voneinander verwendet werden.
Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt und nicht für gewerbliche oder medizinische Zwecke geeignet. Es darf nicht zur Behandlung von Erkrankungen, Durchblutungsstörungen oder Schmerzen verwendet werden.
Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
Bei bestimmungswidrigem Gebrauch können die Sicherheit und Funktionalität des Geräts nicht mehr gewährleistet werden und es erlischt jeglicher Garantieanspruch.

⚠Erklärung der verwendeten Symbole

⚠**GEFAHR!** verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine unmittelbare Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

⚠**WARNUNG!** verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche bevorstehende Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

⚠**VORSICHT!** verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, zu mittelschwere oder leichten Verletzungen führen kann.

⚠**HINWEIS!** verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche Beschädigung des Gerätes zur Folge hat.

⚠WARNUNG!

Lassen Sie das Gerät nur von Personen benutzen, die mit dem sicheren Gebrauch des Geräts vertraut sind oder entsprechend unterwiesen wurden. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder hinsichtlich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht durch Kinder vorgenommen werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.
Bewahren Sie Gerät, Ladekabel und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite kleiner Kinder auf.

⚠ WARNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR

Fehlerhafte Ladegeräte, beschädigte Kabel oder eindringende Flüssigkeit können zu einem elektrischen Stromschlag führen.

- Verwenden Sie zum Aufladen nur eine geeignete, zugelassene USB-Stromquelle mit Schutzkleinspannung (SELV), deren Ausgangsdaten den Eingangsdaten des Gerätes entsprechen: 5 V DC, 1 A. Netzadapter im Lieferumfang nicht enthalten.
- Verwenden Sie ausschließlich ein unbeschädigtes USB-Ladekabel und laden Sie das Gerät nur, wenn der Anschluss keine Beschädigungen aufweist.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie es von Regen, Feuchtigkeit und nassen Händen fern.
- Öffnen oder verändern Sie das Gehäuse nicht. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.

⚠ WARNUNG! BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHR

Das Gerät enthält wiederaufladbare Lithium-Akkus. Unsachgemäße Verwendung kann zu Überhitzung, Brand oder Explosion führen.

- Setzen Sie das Gerät niemals offenem Feuer, heißen Oberflächen, direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über 60 °C aus.
- Laden Sie das Gerät nur auf einer trockenen, ebenen, hitzebeständigen und gut belüfteten Oberfläche.
- Decken Sie das Gerät während des Ladens oder Betriebs nicht ab und legen Sie es nicht unter Kissen, Decken oder Kleidung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es ungewöhnlich heiß wird, sich verformt, ausläuft, Rauch oder einen auffälligen Geruch entwickelt. Schalten Sie es sofort aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und halten Sie Abstand.
- Werfen Sie das Gerät oder die Akkus nicht ins Feuer. Vermeiden Sie Stöße, Quetschen, Durchstechen und Kurzschlüsse.

⚠ WARNUNG! VERBRENNUNGSGEFAHR

Die Oberflächen können je nach Heizstufe bis zu etwa 65 °C erreichen. Längerer direkter Hautkontakt kann zu Niedertemperaturverbrennungen führen.

- Prüfen Sie die Temperatur zunächst vorsichtig und verwenden Sie bei empfindlicher Haut die niedrigste Heizstufe.
- Verwenden Sie das Gerät nicht während des Schlafens und nicht unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Körperstellen mit eingeschränktem Wärmeempfinden.
- Beenden Sie die Anwendung sofort, wenn die Wärme unangenehm wird, Schmerzen, Hautrötungen oder Reizungen auftreten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Säuglingen, kleinen Kindern oder Personen, die Wärme nicht selbstständig wahrnehmen oder das Gerät nicht eigenständig entfernen können.

⚠ WARNUNG! VERÄTZUNGS- UND VERGIFTUNGSGEFAHR DURCH AUSLAUFENDE AKKUS!

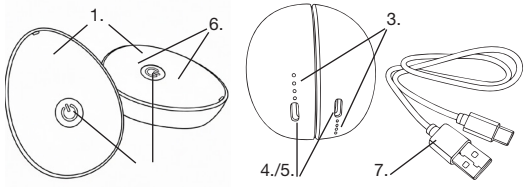
- Ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Tragen Sie im Falle eines auslaufenden Akkus unbedingt Schutzhandschuhe.
- Spülen Sie bei Kontakt mit der Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.

2 LIEFERUMFANG

Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass folgende Teile mitgeliefert worden sind:

- 2 Handwärmer-Hälften mit Powerbank-Funktion
- 1 USB-Ladekabel, ca. 0,5 m
- Bedienungsanleitung

3 GERÄTETEILE



1. Heizfläche, je Gerätehälfte ca. 3,5 x 5,5 cm
2. Ein-/Aus-Taste / Funktionstaste
3. Status- und Akkustandsanzeige
4. USB-C-Ladeanschluss (Eingang)
5. USB-Ausgang für Powerbank-Funktion
6. Magnetische Verbindung der beiden Gerätehälften
7. USB-Kabel

4 INSTALLATION

⚠ GEFAHR!

• Achten Sie beim Auspacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyäthylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR!**

Auspacken

1. Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und entfernen Sie sämtliche Verpackungsmaterialien.
2. Kontrollieren Sie Gerät und Ladekabel auf sichtbare Schäden. Verwenden Sie beschädigte Teile nicht.
3. Wischen Sie die Oberflächen mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch ab und trocknen Sie sie vollständig.

Erstmaliges Aufladen

1. Legen Sie die Handwärmer auf eine trockene, ebene und hitzebeständige Oberfläche.
2. Verbinden Sie den USB-C-Stecker des mitgelieferten Ladekabels mit dem Ladeanschluss des Gerätes.
3. Verbinden Sie den USB-Stecker mit einer geeigneten USB-Stromquelle (5 V DC, 1 A). Netzadapter im Lieferumfang nicht enthalten.
4. Laden Sie die Akkus vor der ersten Verwendung vollständig auf. Die Anzeige informiert über den Ladezustand.
5. Trennen Sie nach vollständigem Aufladen zuerst die USB-Stromquelle und anschließend das Ladekabel vom Gerät.

5 BEDIENUNG

Handwärmer verbinden oder trennen

Die beiden Handwärmwwer können magnetisch miteinander verbunden und als Paar transportiert werden. Für die Verwendung können sie gemeinsam oder getrennt eingesetzt werden. Ziehen Sie die Hälften vorsichtig voneinander ab. Halten Sie magnetempfindliche Gegenstände, Karten und Datenträger von den Magnetflächen fern.

Ein- und Ausschalten / Heizstufe wählen

1. Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste, bis sich das Gerät einschaltet.
2. Drücken Sie die Funktionstaste kurz, um zwischen den drei Heizstufen zu wechseln.
3. Wählen Sie abhängig von Umgebungstemperatur und persönlichem Wärmeempfinden eine geeignete Stufe: niedrig ca. 40-45 °C, mittel ca. 45-55 °C, hoch ca. 55-65 °C. Die Temperaturangaben gelten mit einer Toleranz von +/- 5 % und können durch die Umgebungstemperatur beeinflusst werden.
4. Halten Sie den Handwärmer in der Hand oder bewahren Sie ihn in einer geeigneten Tasche auf, ohne ihn abzudecken oder einzuklemmen.
5. Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste erneut, um das Gerät auszuschalten.

⚠ WARNUNG! VERBRENNUNGSGEFAHR

Kontrollieren Sie die Haut regelmäßig. Verwenden Sie die hohe Heizstufe nicht über längere Zeit direkt auf derselben Hautstelle.

Akkustandsanzeige

Die Kontrollleuchten zeigen den verbleibenden Akkustand an.

Akkustand	Anzeige
0%	LED 2, 3 und 4 leuchten nicht
weniger als 10%	LED 2 blinkt
zwischen 10 und 33%	LED 2 leuchtet
zwischen 33 und 66%	LED 2 und 3 leuchten
zwischen 66 und 100%	LED 2, 3 und 4 leuchten

Powerbank verwenden

1. Schalten Sie bei Bedarf die Powerbank-Funktion ein.
2. Verbinden Sie das zu ladende Mobilgerät mit einem geeigneten USB-Ladekabel mit dem USB-C-Ausgang des Handwärmers.
3. Der Ladevorgang beginnt. Beachten Sie die Ladeanzeige des angeschlossenen Gerätes.
4. Trennen Sie das Mobilgerät nach dem Laden vom Handwärmer.

6 REINIGUNG UND PFLEGE

⚠ WARNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR

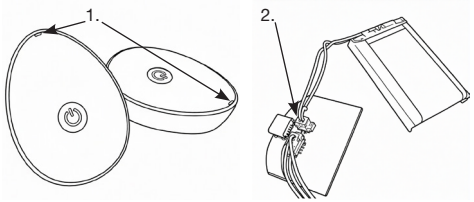
Schalten Sie das Gerät vor jeder Reinigung aus und trennen Sie alle Kabel.

⚠ WARNUNG! VERBRENNUNGSGEFAHR

Lassen Sie das Gerät vor der Reinigung vollständig abkühlen.

- Wischen Sie die Oberflächen mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch ab.
- Verwenden Sie bei Bedarf eine geringe Menge mildes Reinigungsmittel.
- Trocknen Sie das Gerät anschließend vollständig ab.
- Reinigen Sie die Anschlüsse nur trocken und vorsichtig.
- Verwenden Sie keine aggressiven, alkoholhaltigen, scheuernden oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel und keine harten Bürsten.

Tauschen des Akkus



1. Verwenden Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher, um die Abdeckung zu entfernen (Schraubendreherspitze max.: 2 mm breit, 0,6 mm dick).
2. Trennen Sie den Stecker und entnehmen Sie den Akku.
3. Um den neuen Akku einzusetzen, verbinden Sie den Stecker, legen Sie den Akku ein und setzen die Abdeckung wieder auf.

Mehr Informationen finden Sie unter:
jaxmotech.de/batteriegesetz

7 STÖRUNG UND BEHEBUNG

⚠ WARNUNG! GEFAHR

Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Verwenden Sie ein beschädigtes, verformtes, ungewöhnlich heißes oder ausgelaufenes Gerät nicht weiter.

Störung	Mögliche Ursache / Behebung
Handwärmer lässt sich nicht einschalten	Akku möglicherweise entladen. Laden Sie den Akku vollständig auf und versuchen Sie es erneut.
Verbundenes Mobilgerät lässt sich nicht aufladen	Akku möglicherweise entladen. Laden Sie den Akku vollständig auf und versuchen Sie es erneut.
Akku lädt nicht	USB-C-Kabel und USB-Stromquelle prüfen. Nur 5 V DC, 1 A verwenden (Netzadapter im Lieferumfang nicht enthalten). Anschluss auf sichtbare Schäden prüfen.
Gerät wird ungewöhnlich heiß / verformt sich / riecht auffällig	Sofort ausschalten, Stromversorgung trennen und nicht weiter verwenden. Technischen Service kontaktieren.

8 TECHNISCHE DATEN

Geräteart	Aufladbarer Handwärmer mit Powerbank
Marke	SEG
Modell	HW 2407-B, HW 2407-P, HW 2407-U, HW 2407-R
Material	Aluminium, ABS
Ein- & Ausgang	jeweils 5 V DC, 1 A
Heizstufen	Niedrig ca. 40-45 °C; Mittel ca. 45-55 °C; Hoch ca. 55-65 °C; Toleranz +/- 5 %, abhängig von Umgebungstemperatur
Betriebsdauer Wärmefunktion	bis zu ca. 3 Stunden, abhängig von Heizstufe und Umgebungstemperatur
Heizfläche je Hälfte	ca. 3,5 x 5,5 cm
Produktgröße	ca. 7,7 x 5,99 x 2,81 cm
USB-Kabellänge	ca. 0,5 m

Akku Informationen

Akku	2 x 2000 mAh Lithium-Ionen-Akku (Lithium-Polymer), herausnehmbar, Modell 103450
Akku Hersteller	Huanggang Lake Core Energy Co, Ltd. Adresse: Tuanfeng Town, Tuanfeng County, Huanggang City, Hubei Province, Luojiayao Comnunity Business Town 35, P.R. China
Kontakt	949909288@qq.com
Herstellungsdatum Akku	2026-09

Technische Änderungen vorbehalten!

9 ENTSORGUNG

- Nicht mehr benutzte und alte Geräte müssen der zuständigen Wiederverwertungsstelle zugeführt werden. Keinesfalls offenen Flammen aussetzen.
- Bevor Sie ein beliebiges Altgerät entsorgen, machen Sie dieses vorher unbedingt funktionsuntüchtig!
- Die im Gerät verwendeten Materialien sind recyclebar und mit entsprechenden Informationen versehen. Indem Sie Ihr altes Gerät, dessen Materialien sowie die Verpackung sachgerecht entsorgen, tragen Sie erheblich zum Schutz unserer Umwelt bei.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend den örtlichen Vorschriften Ihres Wohnortes in den dafür vorgesehenen Behältern.
- Falls es in Ihrem Wohnumfeld keine geeigneten Entsorgungsbehälter gibt, bringen Sie diese Materialien zu einer geeigneten kommunalen Sammelstelle. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder bei Ihren entsprechenden kommunalen Entsorgungseinrichtungen

Verpackung entsorgen
Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier und Folien in die Wertstoffsammlung.

Korrektes Entsorgen von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten (Elektroschrott):
Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne weist auf die Notwendigkeit der separierten Entsorgung elektrischer/elektronischer Geräte hin. Gemäß europäischen Vorgaben dürfen gebrauchte Elektro-und Elektronikgeräte nicht mehr als normaler Haushaltsabfall behandelt werden, sondern müssen an einer entsprechend eingerichteten Annahmestelle für das Recycling solcher Geräte abgegeben werden. Die kommunalen Entsorgungsbetriebe haben hierzu Sammelstellen eingerichtet, an denen private Haushalte ihre Altgeräte kostenfrei abgeben können. Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde bzw. den kommunalen Entsorgungsbetrieben über die regionalen Möglichkeiten der Rückgabe.

Batterieentsorgung
Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus fachgerecht zu entsorgen. Bitte entfernen Sie – soweit möglich – alle Batterien und Akkus vor der Entsorgung des Geräts und geben Sie diese bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen oder im Handel ab. Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle
Ihrer Gemeinde / Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladenem
Zustand ab. Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien. Batterien mit erhöhtem Schadstoffgehalt sind zudem mit den folgenden Zeichen gekennzeichnet:
Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

UMWELT- UND GESUNDHEITSSCHÄDEN!

Altakkus enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die der Umwelt und der Gesundheit schaden können. Gesundheitsgefährdende Stoffe können ins Grundwasser gelangen. Somit gelangen solche Stoffe in die Nahrungskette und schädigen Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden. Außerdem enthalten Batterien wertvolle Rohstoffe, die durch eine umweltgerechte Entsorgung wieder verwendet werden.

⚠ EXPLOSIONSGEFAHR!

- NiMH-haltige Batterien und Akkus müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. **BRANDGEFAHR!**
- Eine nicht fachgerechte Entsorgung kann zu Kurzschlüssen führen, bedingt durch Hitze oder Beschädigung. Es besteht **BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHR!**
- Zur Vermeidung von möglichen Kurzschlüssen, sollten Sie vor der Entsorgung die Pole von NiMH-haltigen Batterien und Akkus abkleben.
- Vor der Entsorgung müssen Batterien und Akkus aus dem Gerät entfernt und separat entsorgt werden. Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass sich Batterien und Akkus im entladenen Zustand befinden.

10 HERSTELLERGARANTIE

- Auf Ihr Gerät bieten wir 2 Jahre Gewährleistung und die handelsübliche Garantie ab Ausstellungsdatum der Rechnung bzw. des Lieferscheines.
- Innerhalb dieser Garantiezeit werden bei Vorlage des Kaufbeleges bzw. des Lieferscheines auftretende Herstellungs- und/ oder Materialfehler nach Maßgabe der Garantiebedingungen reguliert.
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Verwendung, eigenmächtige Veränderungen oder unsachgemäße Wartung entstanden sind.
- Von der Garantie ausgenommen sind leicht zerbrechliche Teile wie z. B. Glas, Kunststoff oder Leuchtmittel.
- Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht autorisierten Dritten geöffnet oder verändert worden ist.
- Dies gilt nicht für eine ausdrücklich vorgesehene Akkuentnahme nach der finalen Herstelleranweisung.
- Bei bestimmungswidrigem Gebrauch kann die Sicherheit und Funktionalität des Gerätes nicht gewährleistet werden.
- Ein anderer als in dieser Bedienungsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust sowie zu Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an dem Gerät, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung bleiben vorbehalten.

Möchten Sie eine Beanstandung geltend machen, wenden Sie sich zunächst an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Technischer Service
Sertronics GmbH
Ostring 60
66740 Saarlouis
Deutschland
Tel.: +49 (0)6831 5059897
E-Mail: service-ww@jaxmotech.de

Jaxmotech GmbH
Ostring 60
66740 Saarlouis
Deutschland

Service Hotline: +49 (0)6831 5059897
E-Mail: service@jaxmotech.de
www.jaxmotech.de