

BLACKROLL®

THERMO PAD

Instruction Manual

EN | DE | FR | NL | IT | PL | CN

Hi!

Congratulations on purchasing your new **BLACKROLL® THERMO PAD!**

This innovative heat technology supports your recovery, relaxation, and overall well-being—whenever and wherever you want.

Please read these instructions carefully before using the product for the first time to ensure safe and optimal use.

Keep the user manual in an easily accessible place, ideally directly with the product, so that you can refer to it at any time if necessary.

The **BLACKROLL® THERMO PAD** is a rechargeable heat pad that generates pleasant warmth of around 43 °C for up to 8 hours. At the touch of a button, it provides targeted, soothing warmth – for pure relaxation, comfort, and recovery.

How does the THERMO PAD work?

The device emits even heat, ensuring a pleasant, relaxed feeling in the desired target area. It is easy to use and reusable – ideal for use at home, in the office, or on the go.

Thanks to its durability and rechargeability, it is also a sustainable alternative to disposable heat products.

Note: The BLACKROLL® THERMO PAD is not a medical device.

The BLACKROLL® THERMO PAD Set includes:

1 x THERMO PAD (integrated heating unit with rechargeable battery)

3 x adhesive films (up to 15 uses possible – may vary depending on skin type)

1 x USB-C charging cable

1 x Quick Start Guide

Safety Instructions

- + Use the product only on clean, dry, and intact skin.
- + Do not use while sleeping or during charging.
- + Do not apply on open wounds, irritated, or inflamed skin.
- + Protect from water, moisture, and heat sources. Do not use while showering or bathing.
- + Use only the included 5V USB charging cable.
- + Do not open, puncture, or throw the device into fire.
- + Stop use immediately if redness, irritation, or discomfort occurs.
- + Not suitable for children or individuals unable to remove the device independently.
- + Clean only with a slightly damp cloth — do not use solvents, cleaners, or alcohol.
- + Improper use voids the warranty.

Contraindications

There are absolute contraindications that exclude the use of the device entirely, and relative contraindications where individual assessment is required.

“If one or more of these points apply to you, consult your doctor before using the device.”

Absolute Contraindications

- + Diseases such as diabetes mellitus, multiple sclerosis, peripheral vascular disease, spinal cord injuries, or severely impaired circulation.
- + Open wounds, heavily irritated, or inflamed skin.
- + Electronic or metallic implants.
- + Limited ability to perceive heat or temperature changes (e.g., diabetes, neurological conditions, advanced age).

Relative Contraindications

- + Current injuries, inflammation, or tendency for bruising.
- + Conditions affecting heat perception, sensitivity, or circulation.
- + Very sensitive or damaged skin (e.g., sunburn, skin conditions).
- + Pregnancy (do not use on the abdomen, lumbar, or pelvic region).

Implants

Wearing metallic or electronic implants is generally not a contraindication because no electrical energy or electromagnetic fields are used.

Caution is advised when:

- + the implant is near the surface
- + there are sensitivity issues in the application area
- + local inflammation is present

In these cases, prior medical clarification is recommended.

Product overview

The BLACKROLL® THERMO PAD generates even, pleasant heat of approx. 43 °C.

This heat application promotes relaxation, regeneration, and general well-being through localized heat in the desired target area.

Features

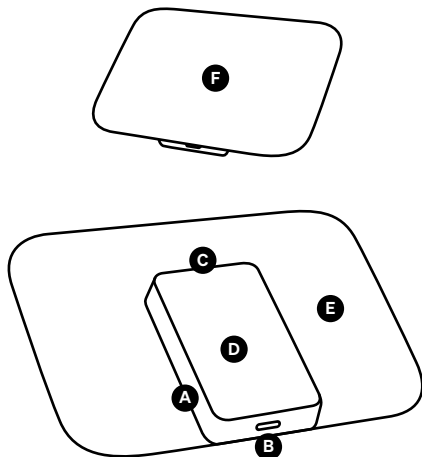
- + Up to 8 hours of operation
- + Constant deep heat ≈ 43 °C
- + Easy to use
- + Rechargeable battery via USB-C
- + Soft, skin-friendly, water-repellent silicone surface
- + Reusable adhesive pads for up to 3–5 applications per pad (depending on skin type)
- + Automatic temperature safety shut-off

Focused heat can help with:

- + recovery after physical exertion
- + Relaxation of muscle and tissue tension
- + a pleasant feeling of well-being in the muscles and joints
- + stimulation of local blood circulation and metabolism
- + general mobility and flexibility of tissue

Components

- A** Power Button (On/Off)
- B** USB-C Charging Port
- C** Status LED
- D** Controller
- E** Soft-touch silicone surface
- F** Heating layer

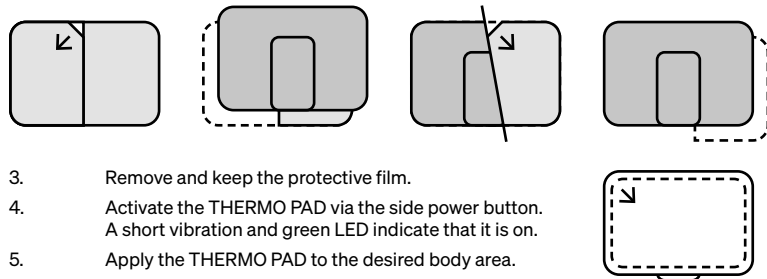


Application Notes

- + Ensure the pad sits firmly but comfortably on the skin.
- + Before first-time use, test for a few minutes on a non-sensitive body area to check personal heat tolerance.
- + Do not bend or fold.
- + Use only the included adhesive film.
- + Do not use simultaneously with other heat sources (heating pad, hot water bottle, sauna).
- + Do not apply creams, oils, or ointments directly before use.
- + Recommended duration: as needed, max. 8 hours (battery life).
- + Safety feature: device shuts off after ~8 hours or when temperature limits are exceeded.

Quick Start

1. Ensure the controller is fully charged.
2. Attach the adhesive film to the heating layer:
 - 2.1 Peel off the first half of the film.
 - 2.2 Stick on the first half of the THERMO PAD.
 - 2.3 Peel off the second half of the film.
 - 2.4 Stick on the second half of the THERMO PAD.



3. Remove and keep the protective film.
4. Activate the THERMO PAD via the side power button. A short vibration and green LED indicate that it is on.
5. Apply the THERMO PAD to the desired body area.
6. After use: remove the pad from the skin and place it back on the protective film to prolong adhesive lifespan.
7. Turn the THERMO PAD off. A short vibration confirms shutdown. Recharge fully.

Troubleshooting

If problems occur during use, the following tips can help you quickly troubleshoot:

No heat generation

Cause: Battery empty
Solution: Fully charge the device. The status LED flashes red; once fully charged, the LED goes out.

Status LED does not light up

Cause: Device switched off
Solution: Press the power button to switch on the device. The status LED lights up green. If the status LED lights up red, please charge the battery.

Heat generation stops

Cause: Automatic safety shutdown active
Solution: Allow the device to cool down and then restart it. If the status LED is red, please charge the battery.

Battery does not charge

Cause: Incorrect cable or incorrect power supply
Solution: Use the supplied USB-C cable and a 5 V power adapter in accordance with IEC 62368; otherwise, contact support.

Surface damaged

Cause: Wear or improper cleaning
Solution: Stop using immediately and contact support.

Device not responding

Cause: Software error
Solution: Press and hold the power button for 10 seconds to reset the device.

Cleaning

- + Turn off the device and allow it to cool completely.
- + Clean the surface with a soft, slightly damp, non-abrasive disinfectant wipe.
- + Do not immerse in water or clean under running water.
- + Allow to dry completely before reuse.

Storage

- + Store in a cool, dry place away from direct sunlight.
- + Keep out of reach of children.
- + Do not place sharp or heavy objects on the product.

Technical specifications

Maximum temperature:	Approx. 43 °C
Operating time/battery life:	Up to 8 hours
Ambient temperature:	5 °C – 35 °C (optimal room temperature below 25 °C/relative humidity 10% to 90%)
Charging time:	Approx. 90 minutes
Soft-touch surface material:	Silicone
Battery type:	Lithium polymer (Li-Po), rechargeable
Nominal voltage in (V DC):	3.7
Maximum charging current in (A):	2
Maximum charging voltage in (V DC):	5
Energy content (Wh):	11.1
Battery capacity (mAh):	3000
Number of battery cells:	1
Battery weight (g):	Approx. 60g
Battery life:	Min. 1100 applications
Type of charging port:	USB-C
Is a charging cable included?	Yes
Power adapter included?	No, use a 5V DC USB power adapter that complies with the IEC 62368-1 standard for charging.
Film skin compatibility:	In vitro cytotoxicity (ISO 10993-5)
Film material:	Polyethylene terephthalate (PET)

Notes on the film

To date, there are no known allergies to the materials used in the adhesive tape or adhesive film. However, if skin reactions occur after contact with the heating film, discontinue use and consult a doctor.

Do not share the adhesive films with other people, as this may lead to skin irritation or infection. The films are intended for personal use only.

Disposal

This product must not be disposed of with household waste. Return it to a certified collection point for electronic devices and batteries to protect the environment. Note: The adhesive tape can be disposed of in a normal waste bin and does not require special recycling.

Disclaimer

Use of the device is at your own risk. It is recommended that you consult a specialist if problems arise before or after use, or if recurring symptoms occur.

Warranty

The seller grants the buyer, provided that the buyer is a consumer, a statutory warranty for a period of 2 years from the date of purchase of the item in accordance with the statutory provisions. The seller's warranty obligations are initially limited to subsequent performance, whereby the seller is free to choose whether to deliver a defect-free item or repair the defective item. If subsequent performance is unsuccessful, the buyer is entitled to further legal claims.

The seller rejects warranty claims for damage caused by accident, obvious misuse, abuse, or improper transport; damage caused by repairs carried out by unauthorized personnel; damage caused by use and operation not in accordance with the operating instructions; damage attributable to improper handling of the purchased item.

Furthermore, claims for damages by the buyer are excluded. This does not apply to claims for damages by the buyer arising from injury to life, limb, or health, as well as liability for other damages based on an intentional or grossly negligent breach of duty by the seller, its legal representatives, or vicarious agents. Liability for breaches of duty, the fulfillment of which is essential for the proper execution of the contract and on the observance of which the buyer may regularly rely, also remains unaffected.

In the event of a slightly negligent breach of such contractual obligations, the seller shall only be liable for foreseeable damage typical for this type of contract, unless the customer's claims for damages arise from injury to life, limb, or health.

Hi!

Gratulation zum Kauf deines neuen **BLACKROLL® THERMO PAD!**

Mit dieser innovativen Wärmetechnologie unterstützt du deine Regeneration, Entspannung und dein allgemeines Wohlbefinden – wann und wo du möchtest.

Bitte lies diese Anleitung aufmerksam durch, bevor du das Produkt zum ersten Mal verwendest, um eine sichere und optimale Nutzung zu gewährleisten.

Bewahre die Bedienungsanleitung an einem gut zugänglichen Ort auf, idealerweise direkt beim Produkt, damit du bei Bedarf jederzeit nachschlagen kannst.

Das **BLACKROLL® THERMO PAD** ist ein wiederaufladbares Wärmepad, das angenehme Wärme von etwa 43 °C für bis zu 8 Stunden erzeugt. Auf Knopfdruck schenkt es gezielte, wohltuende Wärme – für pure Entspannung, Komfort und Erholung.

Wie funktioniert das THERMO PAD?

Das Gerät gibt gleichmäßige Wärme ab und sorgt so für ein angenehmes, entspanntes Körpergefühl im gewünschten Zielbereich. Es lässt sich einfach anwenden und ist wiederverwendbar – ideal für den Einsatz zu Hause, im Büro oder unterwegs.

Dank seiner Langlebigkeit und Wiederaufladbarkeit ist es zudem eine nachhaltige Alternative zu Einweg-Wärmeprodukten.

Hinweis: Das BLACKROLL® THERMO PAD ist kein Medizinprodukt.

Das BLACKROLL® THERMO PAD Set enthält:

1 x THERMO PAD (integrierte Heizeinheit mit wiederaufladbarem Akku)

3 x Klebefolie (bis zu 15 Anwendungen möglich – kann je nach Hauttyp variieren)

1 x USB-C Ladekabel

1 x Quick-Start-Guide

Sicherheitshinweise

- + Verwende das Produkt nur auf sauberer, trockener und intakter Haut.
- + Nicht während des Schlafs oder während des Ladevorgangs verwenden.
- + Nicht auf offenen Wunden, gereizter oder entzündeter Haut anwenden.
- + Vor Wasser, Feuchtigkeit und Hitzequellen schützen. Nicht zum Duschen oder Baden verwenden.
- + Nur das mitgelieferte 5 V-USB-Ladekabel verwenden.
- + Gerät nicht öffnen, durchbohren oder ins Feuer werfen.
- + Bei Hautrötung, Irritation oder Unwohlsein Anwendung sofort beenden.
- + Nicht geeignet für Kinder oder Personen, die das Gerät nicht selbstständig entfernen können.
- + Nur mit einem leicht feuchten Tuch reinigen – keine Lösungsmittel, Reinigungsmittel oder Alkohol verwenden.
- + Unsachgemäße Verwendung führt zum Verlust der Garantie.

Kontraindikationen

Grundsätzlich gibt es harte (absolute) Indikationen, welche die Anwendung mit dem Gerät ausschließen, sowie weiche (relative) Kontraindikationen, bei denen individuell entschieden werden muss, ob eine Anwendung erfolgen kann bzw. darf.

„Sollte einer oder mehrere dieser Punkte auf dich zutreffen, halte bitte zunächst unbedingt Rücksprache mit der behandelnden Ärztin oder dem behandelnden Arzt.“

Absolute Kontraindikationen

- + Bei Erkrankungen wie Diabetes mellitus, Multipler Sklerose, peripheren Gefäßerkrankungen, Rückenmarksverletzungen oder stark eingeschränkter Durchblutung.
- + Nicht auf offenen Wunden, stark gereizter oder entzündeter Haut anwenden.
- + Wenn du elektronische oder metallische Implantate trägst.
- + Wenn du Wärme oder Temperaturveränderungen nur eingeschränkt wahrnehmen kannst.(z. B. bei Diabetes, neurologischen Erkrankungen, höherem Alter).

Relative Kontraindikationen

- + Wenn aktuell Verletzungen, Entzündungen oder eine Neigung zu Blutergüssen bestehen.
- + Bei gesundheitlichen Einschränkungen, die das Wärmeempfinden, die Sensibilität oder die Durchblutung beeinflussen können.
- + Sehr empfindliche oder geschädigte Haut, z. B. nach Sonnenbrand oder bei Hauterkrankungen.
- + Schwangerschaft (keine Anwendung im Bauch-, Lenden- oder Beckenbereich).

Implantate

Das Tragen metallischer oder elektronischer Implantate stellt grundsätzlich keine Kontraindikation für die Anwendung eines Wärmepflasters dar, da keine elektrische Energie oder elektromagnetische Felder eingesetzt werden.

Vorsicht ist geboten, wenn:

- + das Implantat oberflächennah liegt
- + Sensibilitätsstörungen im Anwendungsgebiet bestehen
- + lokale Entzündungen vorliegen

In diesen Fällen wird eine vorherige ärztliche Abklärung empfohlen.

Produktübersicht

Das BLACKROLL® THERMO PAD erzeugt gleichmäßige, angenehme Wärme von ca. 43°C.

Diese Wärmeanwendung dient der Entspannung, Regeneration und dem allgemeinen Wohlbefinden durch lokale Wärme im gewünschten Zielbereich.

Eigenschaften

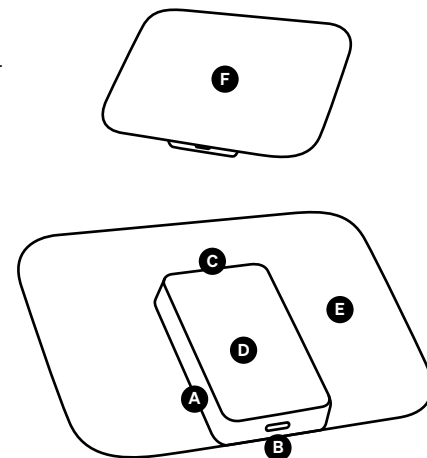
- + Bis zu 8 Stunden Betriebsdauer
- + Konstante Tiefenwärme = 43 °C
- + Einfache Bedienung
- + Wiederaufladbarer Akku über USB-C
- + Weiche, hautfreundliche, wasserabweisende Silikonoberfläche
- + Wiederverwendbare Klebefolien für bis zu 3-5 Anwendungen (abhängig vom Hauttyp) pro Folie
- + Automatische Temperatur-Sicherheitsabschaltung

Eine fokussierte Wärme kann unterstützend wirken bei

- + der Regeneration nach körperlicher Belastung
- + der Lockerung von Muskel- und Gewebespannungen
- + einem angenehmen Wohlbefinden im Bereich von Muskeln und Gelenken
- + der Anregung der lokalen Durchblutung und des Stoffwechsels der allgemeinen Beweglichkeit und Flexibilität des Gewebes

Gebrauchsanweisung

- A** Power Button: On/Off Taster
- B** USB-C Ladeanschluss
- C** Status LED
- D** Controller
- E** Soft-Touch Silicone Surface
- F** Heating Layer

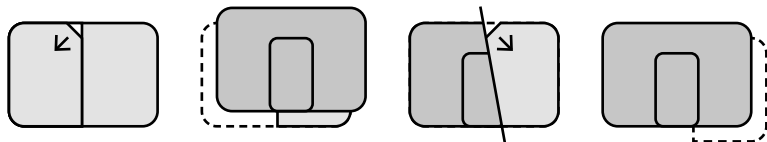


Hinweise für die Anwendung

- + Achte darauf, dass das Pad fest, aber angenehm auf der Haut sitzt.
- + Bei der ersten Anwendung das Gerät zunächst für wenige Minuten auf einer unempfindlichen Körperstelle testen, um das persönliche Wärmeempfinden zu prüfen.
- + Nicht biegen oder falten.
- + Verwende ausschließlich die mitgelieferte Klebefolie.
- + Nicht gleichzeitig mit anderen Wärmequellen (z. B. Heizkissen, Wärmflasche, Sauna) verwenden.
- + Trage keine Cremes, Öle oder Salben unmittelbar vor der Anwendung auf.
- + Empfohlene Anwendungsdauer: nach individuellem Bedarf, maximal 8 Stunden (Akkulaufzeit). Automatische Schutzfunktion: Das Gerät schaltet sich nach ca. 8 Stunden oder bei Überschreiten der Temperaturgrenze automatisch ab.

Schnellstart

1. Stelle sicher, dass der Controller vollständig geladen ist.
2. Bringe die Klebefolie an die Heizfolie an.
 - 2.1 Erste Hälfte der Folie lösen.
 - 2.2 Erste Hälfte des THERMO PAD aufkleben.
 - 2.3 Zweite Hälfte der Folie lösen.
 - 2.4 Zweite Hälfte des THERMO PAD aufkleben.



3. Schutzfolie von der Klebefolie abziehen und aufbewahren.
4. Aktiviere das THERMO PAD am seitlichen Power Button. Eine kurze Vibration und die grüne LED zeigen dir, dass es an ist.
5. Klebe das THERMO PAD nun an die gewünschte Körperstelle.
6. Nach der Anwendung: Ziehe das Pad von der Haut ab und klebe es wieder auf die Schutzfolie. So verlängerst du die Lebensdauer der Klebefolie.
7. Schalte das THERMO PAD wieder aus. Eine kurze Vibration bestätigt den Off-Modus. Lade das Pad wieder vollständig auf.



Troubleshooting

Wenn bei der Nutzung Probleme auftreten, helfen dir die folgenden Tipps zur schnellen Selbsthilfe weiter:

Keine Wärmeentwicklung

Mögliche Ursache:

Lösung:

Akku leer

Gerät vollständig aufladen. Die Status-LED blinkt rot; nach vollständiger Ladung erlischt die LED.

Status LED leuchtet nicht

Mögliche Ursache:

Lösung:

Gerät ausgeschaltet

Power-Button drücken, um das Gerät einzuschalten. Die Status-LED leuchtet grün. Leuchtet die Status-LED rot, bitte den Akku laden.

Wärmeentwicklung stoppt

Mögliche Ursache:

Lösung:

Automatische Sicherheitsabschaltung aktiv

Gerät abkühlen lassen und anschließend neu starten. Wenn die Status-LED rot leuchtet, bitte den Akku laden.

Akku lädt nicht

Mögliche Ursache:

Lösung:

Falsches Kabel oder falsches Netzteil

Mitgeliefertes USB-C-Kabel und ein 5-V-Netzteil gemäß IEC 62368 verwenden; andernfalls Support kontaktieren.

Oberfläche beschädigt

Mögliche Ursache:	Abnutzung oder unsachgemäße Reinigung
Lösung:	Nutzung sofort beenden und Support kontaktieren.

Gerät reagiert nicht

Mögliche Ursache:	Softwarefehler
Lösung:	Power Button für 10 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät zurückzusetzen.

Reinigung

- + Gerät ausschalten und vollständig abkühlen lassen.
- + Oberfläche mit einem weichen, leicht feuchten und nicht ätzendem Desinfektionsmittel Tuch reinigen.
- + Nicht in Wasser tauchen oder unter fließendem Wasser reinigen.
- + Vor erneutem Gebrauch vollständig trocknen lassen.

Lagerung

- + Kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- + Außer Reichweite von Kindern lagern.
- + Keine scharfen oder schweren Gegenstände auf das Produkt legen.

Technische Daten Controller

Maximale Temperatur:	ca. 43 °C
Betriebsdauer/ Akkulaufzeit:	bis zu 8 h
Umgebungstemperatur:	5 °C – 35 °C (optimale Raumtemperatur unter 25 °C/ Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 90%)
Ladezeit:	ca. 90 Minuten
Material der Soft-Touch Oberfläche:	Silikon
Akku-Typ:	Lithium-Polymer (Li-Po), wiederaufladbar
Nennspannung in (V DC):	3.7
Maximaler Ladestrom in (A):	2
Maximale Ladespannung in (V DC):	5
Energieinhalt (Wh):	11.1
Batteriekapazität (mAh):	3000
Anzahl Batteriezellen:	1
Batterie Gewicht (g):	ca. 60g
Lebensdauer des Akkus:	Min. 1100 Anwendungen
Art des Ladeanschlusses:	USB-C
Wird ein Ladekabel mitgeliefert?	Ja
Netzteil enthalten?	Nein, verwenden Sie für den Ladevorgang ein 5V DC, USB Netzteil, das der Norm IEC 62368 1 entspricht.
Folien Hautverträglichkeit:	In Vitro Cytotoxicity (ISO 10993-5)
Material der Folien:	Polyethylenterephthalat (PET)

Hinweise zur Folie

Bis heute sind keine Allergien gegen die Materialien des Klebetapes bzw. der Klebefolie bekannt. Sollten nach dem Kontakt mit der Heizfolie dennoch Hautreaktionen auftreten, beenden Sie die Anwendung und wenden Sie sich an eine Ärztin oder einen Arzt.

Teilen Sie die Klebefolien nicht mit anderen Personen, da dies zu Hautirritationen oder Infektionen führen kann. Die Folien sind ausschließlich für den persönlichen Gebrauch vorgesehen.

Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Gib es an eine zertifizierte Sammelstelle für Elektronikgeräte und Batterien zurück, um die Umwelt zu schonen.

Hinweis: Das Klebe-Tape kann in einem normalen Abfallbehälter entsorgt und muss nicht speziell recycelt werden.

Haftungsausschluss

Das Gerät wird auf eigenes Risiko verwendet. Empfohlen wird, sich von einem Facharzt beraten zu lassen, wenn Problem vor oder nach der Verwendung oder wiederkehrende Anzeichen auftreten.

Gewährleistung

Der Verkäufer gewährt dem Käufer, sofern dieser Verbraucher ist, gemäß den gesetzlichen Vorgaben für die Dauer von 2 Jahren vom Kauf der Sache an die gesetzliche Gewährleistung. Die Gewährleistungspflichten des Verkäufers sind zunächst auf die Nacherfüllung beschränkt, wobei es dem Verkäufer nach dessen Wahl freisteht, eine mangelfreie Sache zu liefern oder die mangelhafte Sache zu reparieren. Bei erfolgloser Nacherfüllung stehen dem Käufer die weiteren gesetzlichen Ansprüche zu.

Der Verkäufer lehnt Gewährleistungsansprüche ab für Schäden, die durch Unfall, offensichtlich fehlerhafte Nutzung, Missbrauch oder unsachgemäßen Transport entstanden sind; die durch Reparaturen durch nicht autorisiertes Personal eingetreten sind; die durch eine nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung entstandene Nutzung und Gebrauch eingetreten sind; die auf einen nicht sachgerechten Umgang mit der Kaufsache zurückzuführen sind.

Darüber hinaus sind Schadensersatzansprüche des Käufers ausgeschlossen. Hiervon ausgenommen sind Schadensersatzansprüche des Käufers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit sowie die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Verkäufers, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Ebenfalls unberührt bleibt die Haftung für Pflichtverletzungen, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertrauen darf.

Bei einer leicht fahrlässigen Verletzung solcher Vertragspflichten haftet der Verkäufer nur für den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden, es sei denn, es handelt sich um Schadensersatzansprüche des Kunden aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

Bonjour !

Félicitations pour l'achat de votre nouveau **BLACKROLL® THERMO PAD** !

Grâce à cette technologie thermique innovante, vous favorisez votre récupération, votre relaxation et votre bien-être général, quand et où vous le souhaitez.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit pour la première fois afin de garantir une utilisation sûre et optimale.

Conservez le mode d'emploi dans un endroit facilement accessible, idéalement à proximité du produit, afin de pouvoir le consulter à tout moment si nécessaire.

Le **BLACKROLL® THERMO PAD** est un coussin chauffant rechargeable qui diffuse une chaleur agréable d'environ 43 °C pendant 8 heures maximum. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour profiter d'une chaleur ciblée et apaisante, pour une détente, un confort et un repos absolus.

Comment fonctionne le THERMO PAD ?

L'appareil diffuse une chaleur uniforme et procure ainsi une sensation agréable et relaxante dans la zone souhaitée. Il est facile à utiliser et réutilisable, idéal pour une utilisation à la maison, au bureau ou en déplacement.

Grâce à sa durabilité et à sa rechargeabilité, il constitue également une alternative durable aux produits chauffants jetables.

Remarque : le BLACKROLL® THERMO PAD n'est pas un produit médical.

Le kit BLACKROLL® THERMO PAD comprend :

1 x THERMO PAD (unité de chauffage intégrée avec batterie rechargeable)

3 x films adhésifs (jusqu'à 15 utilisations possibles – peut varier en fonction du type de peau)

1 x câble de recharge USB-C

1 x guide de démarrage rapide

Consignes de sécurité

- + Utilisez le produit uniquement sur une peau propre, sèche et intacte.
- + Ne pas utiliser pendant le sommeil ou pendant le chargement.
- + Ne pas appliquer sur des plaies ouvertes, une peau irritée ou enflammée.
- + Protégez-le de l'eau, de l'humidité et des sources de chaleur. Ne l'utilisez pas pendant la douche ou le bain.
- + Utilisez uniquement le câble de recharge USB 5 V fourni.
- + N'ouvrez pas, ne percez pas et ne jetez pas l'appareil au feu.
- + Cessez immédiatement l'utilisation en cas de rougeur, d'irritation ou d'inconfort.
- + Ne convient pas aux enfants ou aux personnes incapables de retirer l'appareil de manière autonome.
- + Nettoyer uniquement avec un chiffon légèrement humide — ne pas utiliser de solvants, de nettoyeurs ou d'alcool.
- + Toute utilisation inappropriée annule la garantie.

Contre-indications

Il existe des contre-indications absolues qui excluent totalement l'utilisation de l'appareil, et des contre-indications relatives qui nécessitent une évaluation individuelle. « Si un ou plusieurs de ces points s'appliquent à vous, consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil. »

Contre-indications absolues

- + Maladies telles que le diabète sucré, la sclérose en plaques, les maladies vasculaires périphériques, les lésions de la moelle épinière ou les troubles circulatoires graves.
- + Plaies ouvertes, peau fortement irritée ou enflammée.
- + Implants électroniques ou métalliques.
- + Capacité limitée à percevoir la chaleur ou les changements de température (par exemple, diabète, troubles neurologiques, âge avancé).

Contre-indications relatives

- + Blessures récentes, inflammation ou tendance aux ecchymoses.
- + Affections affectant la perception de la chaleur, la sensibilité ou la circulation sanguine.

- + Peau très sensible ou abîmée (par exemple, coups de soleil, affections cutanées).
- + Grossesse (ne pas utiliser sur l'abdomen, la région lombaire ou pelvienne).

Implants

Le port d'implants métalliques ou électroniques n'est généralement pas une contre-indication, car aucun champ électromagnétique ni aucune énergie électrique ne sont utilisés.

La prudence est recommandée lorsque :

- + l'implant est proche de la surface
- + il existe des problèmes de sensibilité dans la zone d'application
- + il y a une inflammation locale

Dans ces cas, il est recommandé de consulter un médecin au préalable.

Aperçu du produit

Le BLACKROLL® THERMO PAD génère une chaleur agréable et uniforme d'environ 43 °C.

Cette application de chaleur favorise la relaxation, la régénération et le bien-être général grâce à une chaleur locale dans la zone ciblée souhaitée.

Caractéristiques :

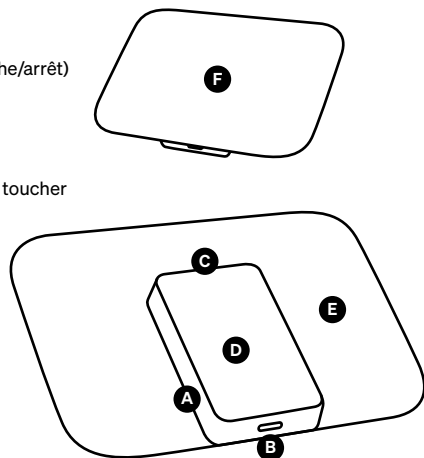
- + Jusqu'à 8 heures d'autonomie
- + Chaleur profonde constante ≈ 43 °C
- + Utilisation simple
- + Batterie rechargeable via USB-C
- + Surface en silicone douce, agréable pour la peau et hydrofuge
- + Films adhésifs réutilisables pour jusqu'à 3 à 5 utilisations par film (selon le type de peau)
- + Arrêt automatique de sécurité en cas de température excessive

Une chaleur ciblée peut avoir un effet bénéfique sur :

- + la régénération après un effort physique
- + la relaxation des tensions musculaires et tissulaires
- + un bien-être agréable au niveau des muscles et des articulations
- + la stimulation de la circulation sanguine locale et du métabolisme
- + la mobilité et la souplesse générales des tissus

Composants

- A** Bouton d'alimentation (marche/arrêt)
- B** Port de chargement USB-C
- C** Voyant d'état
- D** Contrôleur
- E** Surface en silicone douce au toucher
- F** Couche chauffante

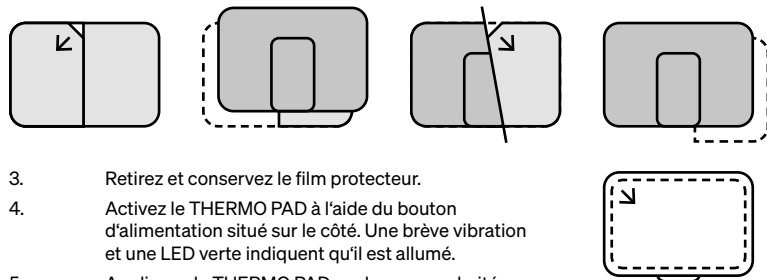


Remarques concernant l'application

- + Assurez-vous que le patch est bien fixé sur la peau, mais sans serrer.
- + Lors de la première utilisation, testez-le pendant quelques minutes sur une zone non sensible du corps afin de vérifier votre tolérance personnelle à la chaleur.
- + Ne pas plier ni froisser.
- + Utilisez uniquement le film adhésif fourni.
- + Ne pas utiliser simultanément avec d'autres sources de chaleur (coussin chauffant, bouillotte, sauna).
- + N'appliquez pas de crèmes, d'huiles ou de pommades directement avant utilisation.
- + Durée recommandée : selon les besoins, max. 8 heures (autonomie de la batterie).
- + Fonction de sécurité : l'appareil s'éteint après environ 8 heures ou lorsque les limites de température sont dépassées.

Démarrage rapide

1. Assurez-vous que le contrôleur est complètement chargé.
2. Fixez le film adhésif sur la couche chauffante :
 - 2.1 Retirez la première moitié du film.
 - 2.2 Collez la première moitié du THERMO PAD.
 - 2.3 Retirez la deuxième moitié du film.
 - 2.4 Collez la deuxième moitié du THERMO PAD.



3. Retirez et conservez le film protecteur.
4. Activez le THERMO PAD à l'aide du bouton d'alimentation situé sur le côté. Une brève vibration et une LED verte indiquent qu'il est allumé.
5. Appliquez le THERMO PAD sur la zone souhaitée du corps.
6. Après utilisation : retirez le patch de la peau et replacez-le sur le film protecteur afin de prolonger la durée de vie de l'adhésif.
7. Éteignez le THERMO PAD. Une brève vibration confirme l'arrêt. Rechargez complètement.

Dépannage

Si des problèmes surviennent lors de l'utilisation, les conseils suivants peuvent t'aider à résoudre rapidement le problème :

Pas de dégagement de chaleur

Cause possible: Batterie vide
Solution: Rechargez complètement l'appareil. La LED d'état clignote en rouge ; une fois la recharge terminée, la LED s'éteint.

La LED d'état ne s'allume pas

Cause possible: Appareil éteint
Solution: Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. La LED d'état s'allume en vert. Si la LED d'état s'allume en rouge, veuillez recharger la batterie.

Le dégagement de chaleur s'arrête

Cause possible: Coupure automatique de sécurité active
Solution: Laissez refroidir l'appareil, puis redémarrez-le. Si le voyant d'état est rouge, veuillez charger la batterie.

La batterie ne se recharge pas

Cause possible: Câble ou adaptateur secteur incorrect
Solution: Utilisez le câble USB-C fourni et un adaptateur secteur 5 V conforme à la norme IEC 62368 ; sinon, contactez le service d'assistance.

Surface endommagée

Cause possible: Usure ou nettoyage inapproprié
Solution: Cessez immédiatement l'utilisation et contactez le service d'assistance.

L'appareil ne répond pas

Cause possible: Erreur logicielle
Solution: Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser l'appareil.

Nettoyage

- + Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir complètement.
- + Nettoyez la surface à l'aide d'un chiffon doux, légèrement humide et non abrasif.
- + Ne pas immerger dans l'eau ni nettoyer sous l'eau courante.
- + Laissez sécher complètement avant de réutiliser l'appareil.

Stockage

- + Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- + Conserver hors de portée des enfants.
- + Ne pas poser d'objets pointus ou lourds sur le produit.

Caractéristiques techniques du contrôleur

Température maximale:	env. 43 °C
Durée de fonctionnement/autonomie de la batterie:	jusqu'à 8 h
Température ambiante:	5 °C – 35 °C (température ambiante optimale inférieure à 25 °C/humidité relative de 10 % à 90 %)
Temps de charge:	env. 90 minutes
Matériau de la surface Soft-Touch:	Silicone
Type de batterie:	Lithium-polymère (Li-Po), rechargeable
Tension nominale en (V CC):	3,7
Courant de charge maximal en (A):	2
Tension de charge maximale en (V CC):	5
Contenu énergétique (Wh):	11,1
Capacité de la batterie (mAh):	3000
Nombre de cellules de batterie:	1
Poids de la batterie (g):	env. 60 g
Durée de vie de la batterie:	Min. 1100 utilisations
Type de connecteur de charge:	USB-C
Un câble de recharge est-il fourni ?	Oui
Bloc d'alimentation inclus ?	Non, utilisez un bloc d'alimentation USB 5 V CC conforme à la norme IEC 62368-1 pour le chargement.
Film Compatibilité cutanée :	Cytotoxicité in vitro (ISO 10993-5)
Matériau des films :	Polyéthylène téréphtalate (PET)

Remarques concernant le film

À ce jour, aucune allergie aux matériaux composant le ruban adhésif ou le film adhésif n'est connue. Si des réactions cutanées apparaissent néanmoins après le contact avec le film chauffant, cessez l'utilisation et consultez un médecin.

Ne partagez pas les films adhésifs avec d'autres personnes, car cela pourrait entraîner des irritations cutanées ou des infections. Les films sont destinés exclusivement à un usage personnel.

Élimination

Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Pour protéger l'environnement, rapportez-le à un point de collecte certifié pour les appareils électroniques et les piles. Remarque : le ruban adhésif peut être jeté dans une poubelle normale et ne nécessite pas de recyclage particulier.

Clause de non-responsabilité

L'utilisation de cet appareil se fait à vos propres risques. Il est recommandé de consulter un médecin spécialiste si des problèmes surviennent avant ou après l'utilisation ou si des symptômes récurrents apparaissent.

Garantie

Le vendeur accorde à l'acheteur, dans la mesure où celui-ci est un consommateur, une garantie légale de 2 ans à compter de la date d'achat de l'article, conformément aux dispositions légales. Les obligations de garantie du vendeur se limitent dans un premier temps à la réparation, le vendeur étant libre, à sa discrétion, de livrer un produit sans défaut ou de réparer le produit défectueux. En cas d'échec de la réparation, l'acheteur peut faire valoir d'autres droits légaux.

Le vendeur décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un accident, d'une utilisation manifestement incorrecte, d'une mauvaise utilisation ou d'un transport inapproprié ; résultant de réparations effectuées par du personnel non autorisé ; résultant d'une utilisation non conforme au mode d'emploi ; résultant d'une manipulation inappropriée de la marchandise achetée.

Toute autre demande de dommages-intérêts de la part de l'acheteur est exclue. Sont exclues de cette disposition les demandes de dommages-intérêts de l'acheteur résultant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé, ainsi que la responsabilité pour d'autres dommages résultant d'une violation intentionnelle ou d'une négligence grave des obligations du vendeur, de ses représentants légaux ou de ses auxiliaires d'exécution. La responsabilité pour les violations d'obligations dont l'exécution est indispensable à la bonne exécution du contrat et au respect desquelles l'acheteur peut régulièrement se fier reste également inchangée.

En cas de violation par négligence légère de ces obligations contractuelles, le vendeur n'est responsable que des dommages prévisibles et typiques du contrat, sauf s'il s'agit de droits à dommages-intérêts du client résultant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé.

Hallo!

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe **BLACKROLL® THERMO PAD!**

Met deze innovatieve warmtetechnologie ondersteun je je herstel, ontspanning en algemeen welzijn – waar en wanneer je maar wilt.

Lees deze handleiding aandachtig door voordat je het product voor het eerst gebruikt, om een veilig en optimaal gebruik te garanderen.

Bewaar de gebruiksaanwijzing op een gemakkelijk toegankelijke plaats, bij voorkeur direct bij het product, zodat je deze indien nodig altijd kunt raadplegen.

De **BLACKROLL® THERMO PAD** is een oplaadbaar warmtekussen dat tot 8 uur lang een aangename warmte van ongeveer 43 °C afgeeft. Met één druk op de knop geeft het gerichte, weldadige warmte – voor pure ontspanning, comfort en herstel.

Hoe werkt de THERMO PAD?

Het apparaat geeft gelijkmatige warmte af en zorgt zo voor een aangenaam, ontspannen lichaamsgevoel in het gewenste doelgebied. Het is eenvoudig te gebruiken en herbruikbaar – ideaal voor gebruik thuis, op kantoor of onderweg.

Dankzij zijn duurzaamheid en oplaadbaarheid is het bovendien een duurzaam alternatief voor wegwerpbaar warmteproducten.

Opmerking: de BLACKROLL® THERMO PAD is geen medisch product.

De BLACKROLL® THERMO PAD-set bevat:

1 x THERMO PAD (geïntegreerde verwarmingseenheid met accu)

3 x zelfklevende folies (tot 15 keer te gebruiken – kan variëren afhankelijk van het huidtype)

1 x USB-C-oplaadkabel

1 x snelstartgids

Veiligheidsinstructies

- + Gebruik het product alleen op een schone, droge en intacte huid.
- + Gebruik het product niet tijdens het slapen of tijdens het opladen.
- + Niet aanbrengen op open wonden, geïrriteerde of ontstoken huid.
- + Bescherm tegen water, vocht en warmtebronnen. Niet gebruiken tijdens het douchen of baden.
- + Gebruik alleen de meegeleverde 5V USB-oplaadkabel.
- + Open het apparaat niet, prik er niet in en gooi het niet in het vuur.
- + Stop onmiddellijk met het gebruik als er roodheid, irritatie of ongemak optreedt.
- + Niet geschikt voor kinderen of personen die het apparaat niet zelfstandig kunnen verwijderen.
- + Reinig alleen met een licht vochtige doek — gebruik geen oplosmiddelen, reinigingsmiddelen of alcohol.
- + Bij onjuist gebruik vervalt de garantie.

Contra-indicaties

Er zijn absolute contra-indicaties die het gebruik van het apparaat volledig uitsluiten, en relatieve contra-indicaties waarbij een individuele beoordeling vereist is.

„Als een of meer van deze punten op u van toepassing zijn, raadpleeg dan uw arts voordat u het apparaat gebruikt.“

Absolute contra-indicaties

- + Ziekten zoals diabetes mellitus, multiple sclerose, perifere vaatziekte, ruggenmergletsel of ernstig verminderde bloedsomloop.
- + Open wonden, sterk geïrriteerde of ontstoken huid.
- + Elektronische of metalen implantaten.
- + Beperkt vermogen om warmte of temperatuurveranderingen waar te nemen (bijv. diabetes, neurologische aandoeningen, hoge leeftijd).

Relatieve contra-indicaties

- + Huidige verwondingen, ontstekingen of neiging tot blauwe plekken.
- + Aandoeningen die de warmteperceptie, gevoeligheid of bloedsomloop beïnvloeden.
- + Zeer gevoelige of beschadigde huid (bijv. zonnebrand, huidaanandoeningen).

- + Zwangerschap (niet gebruiken op de buik, lendenen of bekkenstreek).

Implantaten

Het dragen van metalen of elektronische implantaten is over het algemeen geen contra-indicatie, omdat er geen elektrische energie of elektromagnetische velden worden gebruikt.

Voorzichtigheid is geboden wanneer:

- + het implantaat zich dicht bij het huidoppervlak bevindt
- + er gevoeligheidsklachten zijn in het toepassingsgebied
- + er lokale ontsteking aanwezig is

In deze gevallen wordt voorafgaand medisch overleg aanbevolen.

Productoverzicht

De BLACKROLL® THERMO PAD genereert een gelijkmatige, aangename warmte van ca. 43 °C.

Deze warmtebehandeling dient voor ontspanning, regeneratie en algemeen welzijn door lokale warmte in het gewenste doelgebied.

Eigenschappen:

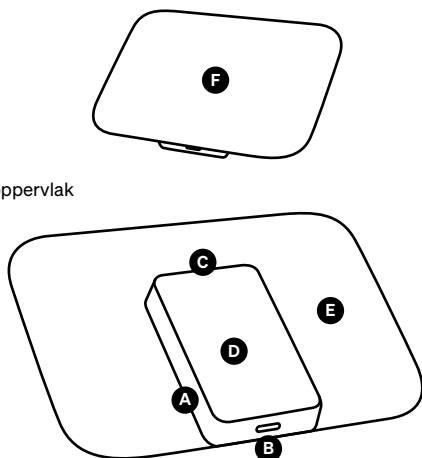
- + Tot 8 uur gebruiksduur
- + Constante dieptewarmte ≈ 43 °C
- + Eenvoudige bediening
- + Oplaadbare batterij via USB-C
- + Zacht, huidvriendelijk, waterafstotend siliconenoppervlak
- + Herbruikbare kleeffolies voor maximaal 3–5 toepassingen per folie (afhankelijk van het huidtype)
- + Automatische temperatuurbeveiliging

Gerichte warmte kan ondersteunend werken bij:

- + regeneratie na fysieke inspanning
- + het verminderen van spier- en weefselspanningen
- + een aangenaam welzijn in de spieren en gewrichten
- + het stimuleren van de lokale doorbloeding en stofwisseling
- + de algemene beweeglijkheid en flexibiliteit van het weefsel

Onderdelen

- A** Aan/uit-knop
- B** USB-C-oplaadpoort
- C** Status-LED
- D** Controller
- E** Zacht aanvoelend siliconen oppervlak
- F** Verwarmingslaag

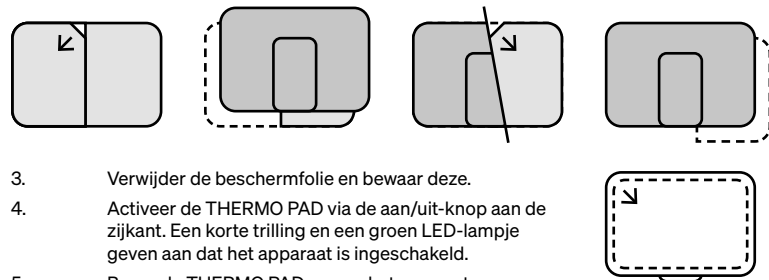


Toepassingsopmerkingen

- + Zorg ervoor dat de pad stevig maar comfortabel op de huid zit.
- + Test bij het eerste gebruik enkele minuten op een niet-gevoelig lichaamsdeel om uw persoonlijke warmtetolerantie te controleren.
- + Niet buigen of vouwen.
- + Gebruik alleen de meegeleverde kleefolie.
- + Niet gelijktijdig gebruiken met andere warmtebronnen (verwarmingskussen, warmwaterkruik, sauna).
- + Breng geen crèmes, oliën of zalven aan vlak voor gebruik.
- + Aanbevolen gebruiksduur: naar behoefte, max. 8 uur (levensduur batterij).
- + Veiligheidsvoorziening: het apparaat schakelt uit na ~8 uur of wanneer de temperatuurgrenzen worden overschreden.

Snel aan de slag

1. Zorg ervoor dat de controller volledig is opgeladen.
2. Bevestig de kleeflaag op de verwarmingslaag:
 - 2.1 Verwijder de eerste helft van de folie.
 - 2.2 Plak de eerste helft van de THERMO PAD vast.
 - 2.3 Verwijder de tweede helft van de folie.
 - 2.4 Plak de tweede helft van de THERMO PAD vast.



3. Verwijder de beschermfolie en bewaar deze.
4. Activeer de THERMO PAD via de aan/uit-knop aan de zijkant. Een korte trilling en een groen LED-lampje geven aan dat het apparaat is ingeschakeld.
5. Breng de THERMO PAD aan op het gewenste lichaamsdeel.
6. Na gebruik: verwijder de pad van de huid en plaats deze terug op de beschermfolie om de levensduur van de kleefstof te verlengen.
7. Schakel de THERMO PAD uit. Een korte trilling bevestigt dat het apparaat is uitgeschakeld. Laad het apparaat volledig op.

Probleemoplossing

Als je problemen ondervindt tijdens het gebruik, kunnen de volgende tips je helpen om snel zelfstandig het probleem op te lossen:

Geen warmteontwikkeling

Mogelijke oorzaak:

Batterij leeg

Solution:

Laad het apparaat volledig op. De status-LED knippert rood; na volledige oplading gaat de LED uit.

Status-LED brandt niet

Cause possible:

Apparaat uitgeschakeld

Oplossing:

Druk op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen. De status-LED licht groen op. Als de status-LED rood oplicht, laad dan de batterij op.

Warmteontwikkeling stopt

Cause possible:

Automatische veiligheidsuitschakeling actief

Oplossing:

Laat het apparaat afkoelen en start het vervolgens opnieuw op. Als de status-LED rood brandt, laad dan de accu op.

De batterij laadt niet op

Cause possible:

Verkeerde kabel of verkeerde voeding

Oplossing:

Gebruik de meegeleverde USB-C-kabel en een 5 V-voeding conform IEC 62368; neem anders contact op met de ondersteuning.

Oppervlak beschadigd

Cause possible:

Slijtage of onjuiste reiniging

Oplossing:

Stop onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met de ondersteuning.

Apparaat reageert niet

Cause possible:

Softwarefout

Oplossing:

Houd de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om het apparaat te resetten.

Reiniging

- + Schakel het apparaat uit en laat het volledig afkoelen.
- + Reinig het oppervlak met een zachte, licht vochtige en niet-bijtende desinfecterende doek.
- + Niet onderdompelen in water of reinigen onder stromend water.
- + Laat het apparaat volledig drogen voordat u het opnieuw gebruikt.

Opslag

- + Koel, droog en beschermd tegen direct zonlicht bewaren.
- + Buiten bereik van kinderen bewaren.
- + Leg geen scherpe of zware voorwerpen op het product.

Technische gegevens controller

Maximale temperatuur:	ca. 43 °C
Gebruiksduur/accu-levensduur:	tot 8 h
Omgevingstemperatuur:	5 °C – 35 °C (optimale kamertemperatuur onder 25 °C/ relatieve luchtvochtigheid 10% tot 90%)
Oplaaftijd:	ca. 90 minuten
Materiaal van het soft-touch oppervlak:	Siliconen
Type accu:	Lithium-polymeer (Li-Po), oplaadbaar
Nominale spanning in (V DC):	3,7
Maximale laadstroom in (A):	2
Maximale laadspanning in (V DC):	5
Energie-inhoud (Wh):	11,1
Batterijcapaciteit (mAh):	3000
Aantal batterijcellen:	1
Gewicht batterij (g):	ca. 60 g
Levensduur van de accu:	Min. 1100 toepassingen
Type oplaadaansluiting:	USB-C
Wordt er een oplaadkabel meegeleverd?	Ja
Voeding meegeleverd?	Nee, gebruik voor het opladen een 5V DC, USB-voeding die voldoet aan de norm IEC 62368-1.
Folies Huidverdraagzaamheid:	In vitro cytotoxiciteit (ISO 10993-5)
Materiaal van de folies:	Polyethyleentereftalaat (PET)

Opmerkingen over de folie

Tot op heden zijn er geen allergieën bekend voor de materialen van de plakband of de plakfolie. Mocht u toch huidreacties krijgen na contact met de verwarmingsfolie, stop dan met het gebruik en raadpleeg een arts.

Deel de kleeffolies niet met andere personen, omdat dit kan leiden tot huidirritaties of infecties. De folies zijn uitsluitend bedoeld voor persoonlijk gebruik.

Afvalverwerking

Dit product mag niet bij het huisvuil worden weggegooid. Lever het in bij een gecertificeerd inzamelpunt voor elektronische apparaten en batterijen om het milieu te sparen.

Opmerking: de kleefband kan in een normale afvalbak worden weggegooid en hoeft niet speciaal te worden gerecycled.

Disclaimer

Het apparaat wordt op eigen risico gebruikt. Het wordt aanbevolen om advies in te winnen bij een medisch specialist als er voor of na gebruik problemen optreden of als er terugkerende symptomen zijn.

Garantie

De verkoper verleent de koper, voor zover deze een consument is, overeenkomstig de wettelijke voorschriften een wettelijke garantie van 2 jaar vanaf de aankoop van het artikel. De garantieverplichtingen van de verkoper zijn in eerste instantie beperkt tot nakoming achteraf, waarbij de verkoper naar eigen keuze een product zonder gebreken kan leveren of het defecte product kan repareren. Bij mislukte nakoming achteraf heeft de koper recht op verdere wettelijke aanspraken.

De verkoper wijst garantieclaims af voor schade die is ontstaan door een ongeval, duidelijk verkeerd gebruik, misbruik of onjuist transport; die is ontstaan door reparaties door niet-geautoriseerd personeel; die is ontstaan door gebruik dat niet in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzing; die te wijten is aan onjuist gebruik van het gekochte artikel.

Bovendien zijn schadeclaims van de koper uitgesloten. Hiervan uitgezonderd zijn schadeclaims van de koper wegens letsel aan leven, lichaam of gezondheid, evenals aansprakelijkheid voor andere schade die het gevolg is van opzettelijke of grove nalatigheid van de verkoper, zijn wettelijke vertegenwoordigers of uitvoeringsassistenten. Eveneens onverlet blijft de aansprakelijkheid voor plichtsverzuimen waarvan de nakoming de correcte uitvoering van de overeenkomst überhaupt mogelijk maakt en waarop de koper regelmatig mag vertrouwen.

Bij een licht nalatige schending van dergelijke contractuele verplichtingen is de verkoper alleen aansprakelijk voor de contracttypische, voorzienbare schade, tenzij het gaat om schadevergoedingsclaims van de klant uit hoofde van letsel aan leven, lichaam of gezondheid.

Ciao!

Congratulazioni per l'acquisto del tuo nuovo **BLACKROLL® THERMO PAD!**

Grazie a questa innovativa tecnologia termica potrai favorire il recupero, il rilassamento e il benessere generale, quando e dove vuoi.

Leggi attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, al fine di garantirne un utilizzo sicuro e ottimale.

Conserva le istruzioni per l'uso in un luogo facilmente accessibile, idealmente direttamente accanto al prodotto, in modo da poterle consultare in qualsiasi momento, se necessario.

Il **BLACKROLL® THERMO PAD** è un cuscinetto termico ricaricabile che genera un piacevole calore di circa 43 °C per un massimo di 8 ore. Basta premere un pulsante per ottenere un calore mirato e benefico, per un relax, un comfort e un riposo assoluti.

Come funziona il THERMO PAD?

Il dispositivo emana calore uniforme, garantendo una piacevole sensazione di relax nella zona desiderata. È facile da usare e riutilizzabile, ideale per l'uso a casa, in ufficio o in viaggio.

Grazie alla sua durata e ricaricabilità, è anche un'alternativa sostenibile ai prodotti termici monouso.

Nota: il BLACKROLL® THERMO PAD non è un dispositivo medico.

Il set BLACKROLL® THERMO PAD include:

- 1 x THERMO PAD (unità di riscaldamento integrata con batteria ricaricabile)
- 3 x pellicole adesive (fino a 15 utilizzi possibili - può variare a seconda del tipo di pelle)
- 1 x cavo di ricarica USB-C
- 1 x Guida rapida

Istruzioni di sicurezza

- + Utilizzare il prodotto solo su pelle pulita, asciutta e integra.
- + Non utilizzare durante il sonno o durante la ricarica.
- + Non applicare su ferite aperte, pelle irritata o infiammata.
- + Proteggere dall'acqua, dall'umidità e dalle fonti di calore. Non utilizzare durante la doccia o il bagno.
- + Utilizzare solo il cavo di ricarica USB da 5 V in dotazione.
- + Non aprire, forare o gettare il dispositivo nel fuoco.
- + Interrompere immediatamente l'uso in caso di arrossamento, irritazione o fastidio.
- + Non adatto a bambini o persone non in grado di rimuovere il dispositivo autonomamente.
- + Pulire solo con un panno leggermente umido - non utilizzare solventi, detersivi o alcool.
- + L'uso improprio invalida la garanzia.

Controindicazioni

Esistono controindicazioni assolute che escludono completamente l'uso del dispositivo e controindicazioni relative che richiedono una valutazione individuale.

„Se uno o più di questi punti sono applicabili al proprio caso, consultare il medico prima di utilizzare il dispositivo“.

Controindicazioni assolute

- + Malattie quali diabete mellito, sclerosi multipla, arteriopatia periferica, lesioni del midollo spinale o gravi disturbi circolatori.
- + Ferite aperte, pelle fortemente irritata o infiammata.
- + Impianti elettronici o metallici.
- + Capacità limitata di percepire il calore o i cambiamenti di temperatura (ad es. diabete, condizioni neurologiche, età avanzata).

Controindicazioni relative

- + Lesioni recenti, infiammazioni o tendenza alla formazione di lividi.
- + Condizioni che influenzano la percezione del calore, la sensibilità o la circolazione.
- + Pelle molto sensibile o danneggiata (ad es. scottature solari, patologie cutanee).

- + Gravidanza (non utilizzare sulla regione addominale, lombare o pelvica).

Impianti

Indossare impianti metallici o elettronici non è generalmente una controindicazione, poiché non vengono utilizzati campi elettromagnetici o energia elettrica.

Si raccomanda cautela quando:

- + l'impianto è vicino alla superficie
- + sono presenti problemi di sensibilità nell'area di applicazione
- + è presente un'infiammazione locale

In questi casi, si raccomanda di consultare preventivamente un medico.

Panoramica del prodotto

Il BLACKROLL® THERMO PAD genera un calore uniforme e piacevole di circa 43 °C.

Questo trattamento termico favorisce il rilassamento, la rigenerazione e il benessere generale grazie al calore localizzato nella zona desiderata.

Caratteristiche:

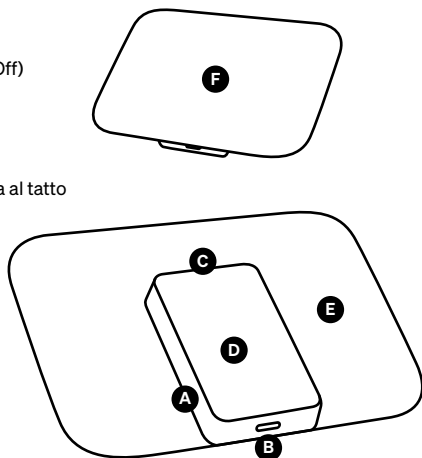
- + Fino a 8 ore di autonomia
- + Calore profondo costante ≈ 43 °C
- + Facile da usare
- + Batteria ricaricabile tramite USB-C
- + Superficie in silicone morbida, delicata sulla pelle e idrorepellente
- + Pellicole adesive riutilizzabili per un massimo di 3-5 utilizzi per pellicola (a seconda del tipo di pelle)
- + Spegnimento automatico di sicurezza in caso di temperatura eccessiva

Il calore mirato può avere un effetto benefico su:

- + la rigenerazione dopo uno sforzo fisico
- + rilassamento delle tensioni muscolari e dei tessuti
- + un piacevole benessere a livello muscolare e articolare
- + stimolare la circolazione sanguigna locale e il metabolismo
- + la mobilità e la flessibilità generale dei tessuti

Componenti

- A** Pulsante di accensione (On/Off)
- B** Porta di ricarica USB-C
- C** LED di stato
- D** Controller
- E** Superficie in silicone morbida al tatto
- F** Strato riscaldante

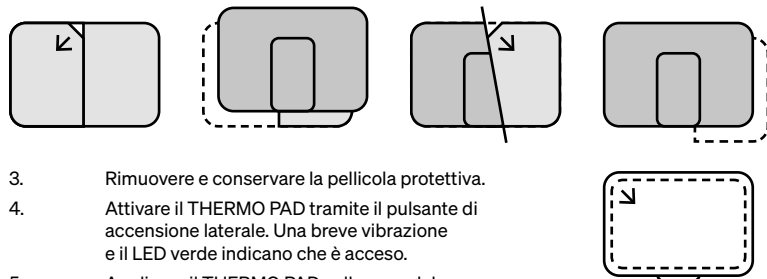


Note sull'applicazione

- + Assicurarsi che il pad aderisca saldamente ma comodamente alla pelle.
- + Al primo utilizzo, provarlo per alcuni minuti su una zona del corpo non sensibile per verificare la tolleranza personale al calore.
- + Non piegare né ripiegare.
- + Utilizzare solo la pellicola adesiva inclusa.
- + Non utilizzare contemporaneamente ad altre fonti di calore (termocoperta, borsa dell'acqua calda, sauna).
- + Non applicare creme, oli o unguenti direttamente prima dell'uso.
- + Durata consigliata: secondo necessità, max. 8 ore (durata della batteria).
- + Caratteristica di sicurezza: il dispositivo si spegne dopo circa 8 ore o quando vengono superati i limiti di temperatura.

Avvio rapido

1. Assicurarsi che il controller sia completamente carico.
2. Applicare la pellicola adesiva allo strato riscaldante:
 - 2.1 Staccare la prima metà della pellicola.
 - 2.2 Incollare la prima metà del THERMO PAD.
 - 2.3 Staccare la seconda metà della pellicola.
 - 2.4 Incollare la seconda metà del THERMO PAD.



3. Rimuovere e conservare la pellicola protettiva.
4. Attivare il THERMO PAD tramite il pulsante di accensione laterale. Una breve vibrazione e il LED verde indicano che è acceso.
5. Applicare il THERMO PAD sulla zona del corpo desiderata.
6. Dopo l'uso: rimuovere il pad dalla pelle e riporlo sulla pellicola protettiva per prolungarne la durata adesiva.
7. Spegnerlo il THERMO PAD. Una breve vibrazione conferma lo spegnimento. Ricaricare completamente.

Risoluzione dei problemi

Se durante l'uso si verificano problemi, i seguenti consigli ti aiuteranno a risolverli rapidamente:

Nessuno sviluppo di calore

Possibile causa: Batteria scarica
Soluzione: Caricare completamente il dispositivo. Il LED di stato lampeggia in rosso; una volta completata la ricarica, il LED si spegne.

Il LED di stato non si accende

Possibile causa: Dispositivo spento
Soluzione: Premere il pulsante di accensione per accendere il dispositivo. Il LED di stato si illumina di verde. Se il LED di stato si illumina di rosso, ricaricare la batteria.

Il riscaldamento si interrompe

Possibile causa: Spegnimento automatico di sicurezza attivo
Soluzione: Lasciare raffreddare il dispositivo e quindi riavviarlo. Se il LED di stato è rosso, caricare la batteria.

La batteria non si ricarica

Possibile causa: Cavo o alimentatore non corretti
Soluzione: Utilizzare il cavo USB-C in dotazione e un alimentatore da 5 V conforme alla norma IEC 62368; in caso contrario, contattare l'assistenza.

Superficie danneggiata

Possibile causa: Usura o pulizia impropria
Soluzione: Interrompere immediatamente l'utilizzo e contattare l'assistenza.

Il dispositivo non risponde

Possibile causa: Errore software
Soluzione: Tenere premuto il pulsante di accensione per 10 secondi per ripristinare il dispositivo.

Pulizia

- + Spegner il dispositivo e lasciarlo raffreddare completamente.
- + Pulire la superficie con un panno morbido, leggermente umido e non abrasivo.
- + Non immergere in acqua né pulire sotto l'acqua corrente.
- + Lasciare asciugare completamente prima di riutilizzarlo.

Conservazione

- + Conservare in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta.
- + Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- + Non appoggiare oggetti appuntiti o pesanti sul prodotto.

Dati tecnici controller

Temperatura massima:	circa 43 °C
Durata di funzionamento/autonomia della batteria:	fino a 8 ore
Temperatura ambiente:	5 °C – 35 °C (temperatura ambiente ottimale inferiore a 25 °C/umidità relativa dall'10% al 90%)
Tempo di ricarica:	circa 90 minuti
Materiale della superficie soft-touch:	Silicone
Tipo di batteria:	Polimeri di litio (Li-Po), ricaricabile
Tensione nominale in (V CC):	3,7
Corrente di carica massima in (A):	2
Tensione massima di carica in (V CC):	5
Contenuto energetico (Wh):	11,1
Capacità della batteria (mAh):	3000
Numero di celle della batteria:	1
Peso della batteria (g):	circa 60 g
Durata della batteria:	min. 1100 utilizzi
Tipo di connettore di ricarica:	USB-C
Il cavo di ricarica è incluso?	Sì
Alimentatore incluso?	No, per la ricarica utilizzare un alimentatore USB da 5 V CC conforme alla norma IEC 62368-1.
Compatibilità cutanea delle pellicole:	Citotossicità in vitro (ISO 10993-5)
Materiale delle pellicole:	Polietilene tereftalato (PET)

Note sulla pellicola

Ad oggi non sono note allergie ai materiali del nastro adesivo o della pellicola adesiva. Se tuttavia dovessero verificarsi reazioni cutanee dopo il contatto con la pellicola riscaldante, interrompere l'uso e consultare un medico.

Non condividere le pellicole adesive con altre persone, poiché ciò potrebbe causare irritazioni cutanee o infezioni. Le pellicole sono destinate esclusivamente all'uso personale.

Smaltimento

Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Restituirlo a un centro di raccolta certificato per apparecchiature elettroniche e batterie, al fine di proteggere l'ambiente. Nota: il nastro adesivo può essere smaltito in un normale contenitore per rifiuti e non deve essere riciclato in modo speciale.

Esclusione di responsabilità

L'uso del dispositivo è a proprio rischio. Si consiglia di consultare un medico specialista in caso di problemi prima o dopo l'uso o di sintomi ricorrenti.

Garanzia

Il venditore concede all'acquirente, purché questi sia un consumatore, la garanzia legale per un periodo di 2 anni dall'acquisto dell'articolo, in conformità con i requisiti di legge. Gli obblighi di garanzia del venditore sono inizialmente limitati all'adempimento successivo, per cui il venditore è libero, a sua discrezione, di consegnare un prodotto privo di difetti o di riparare il prodotto difettoso. In caso di adempimento successivo non andato a buon fine, l'acquirente ha diritto ad ulteriori rivendicazioni legali.

Il venditore declina ogni responsabilità per danni causati da incidenti, uso evidentemente errato, abuso o trasporto improprio; causati da riparazioni effettuate da personale non autorizzato; causati da un uso e un impiego non conformi alle istruzioni per l'uso; causati da un uso improprio della merce acquistata.

Sono inoltre escluse richieste di risarcimento danni da parte dell'acquirente. Sono escluse da questa disposizione le richieste di risarcimento danni da parte dell'acquirente per lesioni alla vita, all'integrità fisica, alla salute, nonché la responsabilità per altri danni causati da una violazione intenzionale o gravemente negligente degli obblighi da parte del venditore, dei suoi rappresentanti legali o dei suoi ausiliari. Rimane altresì invariata la responsabilità per violazioni di obblighi il cui adempimento è fondamentale per la corretta esecuzione del contratto e sul cui rispetto l'acquirente può regolarmente fare affidamento.

In caso di violazione per negligenza lieve di tali obblighi contrattuali, il venditore è responsabile solo per i danni tipici e prevedibili del contratto, a meno che non si tratti di richieste di risarcimento danni da parte del cliente derivanti da lesioni alla vita, all'integrità fisica o alla salute.

Cześć!

Gratulujemy zakupu nowego **BLACKROLL® THERMO PAD!**

Dzięki tej innowacyjnej technologii cieplnej wspomagasz regenerację, relaksację i ogólnie samopoczucie – kiedy i gdzie tylko chcesz.

Przed pierwszym użyciem produktu przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję, aby zapewnić bezpieczne i optymalne użytkowanie.

Instrukcję obsługi należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu, najlepiej bezpośrednio przy produkcie, aby w razie potrzeby można było z niej skorzystać.

BLACKROLL® THERMO PAD to podgrzewana poduszka z możliwością ponownego ładowania, która wytwarza przyjemne ciepło o temperaturze około 43 °C przez maksymalnie 8 godzin. Po naciśnięciu przycisku zapewnia ona ukierunkowane, kojące ciepło – dla czystego relaksu, komfortu i odpoczynku.

Jak działa THERMO PAD?

Urządzenie emituje równomierne ciepło, zapewniając przyjemne uczucie relaksu w wybranym obszarze ciała. Jest łatwe w użyciu i wielokrotnego użytku – idealne do stosowania w domu, w biurze lub w podróży.

Dzięki swojej trwałości i możliwości ponownego ładowania jest również zrównoważoną alternatywą dla jednorazowych produktów rozgrzewających.

Uwaga: BLACKROLL® THERMO PAD nie jest produktem medycznym.

Zestaw BLACKROLL® THERMO PAD zawiera:

1 x THERMO PAD (zintegrowana jednostka grzewcza z akumulatorem)

3 x folie samoprzylepne (możliwe do 15 użyć – może się różnić w zależności od rodzaju skóry)

1 x kabel ładujący USB-C

1 x skrócona instrukcja obsługi

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- + Produkt należy stosować wyłącznie na czystą, suchą i nieuszkodzoną skórę.
- + Nie używaj podczas snu lub ładowania.
- + Nie stosować na otwarte rany, podrażnioną lub zapalną skórę.
- + Chronić przed wodą, wilgocią i źródłami ciepła. Nie używać podczas kąpieli lub prysznica.
- + Używać wyłącznie dołączonego kabla USB 5 V do ładowania.
- + Nie otwierać, nie przekłwać ani nie wrzucać urządzenia do ognia.
- + Należy natychmiast przerwać stosowanie, jeśli pojawi się zaczerwienienie, podrażnienie lub dyskomfort.
- + Nie nadaje się dla dzieci ani osób, które nie są w stanie samodzielnie zdjąć urządzenia.
- + Czyścić wyłącznie lekko zwilżoną ściereczką — nie używać rozpuszczalników, środków czyszczących ani alkoholu.
- + Niewłaściwe użytkowanie powoduje utratę gwarancji.

Przeciwwskazania

Istnieją bezwzględne przeciwwskazania, które całkowicie wykluczają stosowanie urządzenia, oraz przeciwwskazania względne, które wymagają indywidualnej oceny.

„Jeśli jeden lub więcej z poniższych punktów dotyczy Ciebie, przed użyciem urządzenia skonsultuj się z lekarzem”.

Absolutne przeciwwskazania

- + Choroby takie jak cukrzyca, stwardnienie rozsiane, choroba naczyń obwodowych, urazy rdzenia kręgowego lub poważne zaburzenia krążenia.
- + Otwarte rany, silnie podrażniona lub zapalna skóra.
- + Implanty elektroniczne lub metalowe.
- + Ograniczona zdolność odczuwania ciepła lub zmian temperatury (np. cukrzyca, schorzenia neurologiczne, podeszły wiek).

Względne przeciwwskazania

- + Obecne urazy, stany zapalne lub skłonność do powstawania siniaków.
- + Schorzenia wpływające na postrzeganie ciepła, wrażliwość lub krążenie.
- + Bardzo wrażliwa lub uszkodzona skóra (np. oparzenia słoneczne, schorzenia skóry).
- + Cięża (nie stosować na brzuchu, okolicy lędźwiowej lub miednicy).

Implanty

Noszenie implantów metalowych lub elektronicznych nie stanowi zazwyczaj przeciwwskazania, ponieważ nie wykorzystuje się energii elektrycznej ani pól elektromagnetycznych.

Należy zachować ostrożność, gdy:

- + implant znajduje się blisko powierzchni
- + występują problemy z wrażliwością w miejscu stosowania
- + występuje miejscowe zapalenie

W takich przypadkach zaleca się wcześniejsze skonsultowanie się z lekarzem.

Przegląd produktu

BLACKROLL® THERMO PAD wytwarza równomierne, przyjemne ciepło o temperaturze około 43 °C.

Zastosowanie ciepła służy relaksacji, regeneracji i ogólnemu dobremu samopoczuciu poprzez miejscowe ogrzewanie wybranego obszaru.

Właściwości:

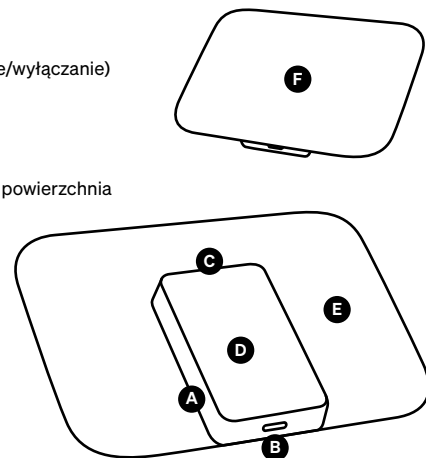
- + Do 8 godzin pracy
- + Stałe głębokie ciepło ≈ 43 °C
- + Łatwa obsługa
- + Akumulator ładowalny przez USB-C
- + Miękka, przyjazna dla skóry, wodoodporna powierzchnia silikonowa
- + Wielokrotnego użytku folie samoprzylepne do 3–5 zastosowań na jedną folię (w zależności od rodzaju skóry)
- + Automatyczne wyłączenie bezpieczeństwa temperatury

Skoncentrowane ciepło może wspomagać:

- + regeneracji po wysiłku fizycznym
- + rozluźnieniu napięcia mięśniowego i tkankowego
- + przyjemnym samopoczuciu w okolicy mięśni i stawów
- + stymulacji lokalnego krążenia krwi i metabolizmu
- + ogólnej ruchomości i elastyczności tkanek

Elementy

- A** Przycisk zasilania (włączanie/wyłączanie)
- B** Port ładowania USB-C
- C** Dioda LED stanu
- D** Kontroler
- E** Miękka w dotyku silikonowa powierzchnia
- F** Warstwa grzewcza

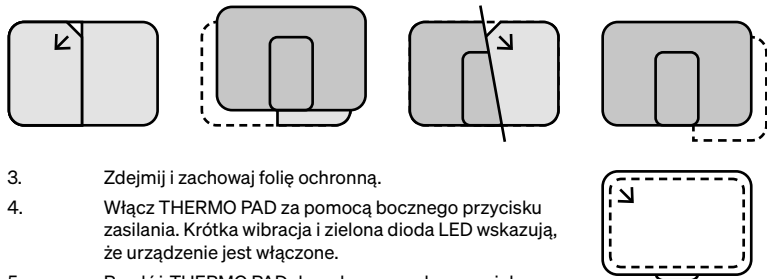


Wskazówki dotyczące stosowania

- + Upewnij się, że podkładka przylega mocno, ale wygodnie do skóry.
- + Przed pierwszym użyciem przetestuj przez kilka minut na nieczułej części ciała, aby sprawdzić indywidualną tolerancję na ciepło.
- + Nie zginać ani nie składać.
- + Używaj wyłącznie dołączonej folii samoprzylepnej.
- + Nie używaj jednocześnie z innymi źródłami ciepła (poduszka elektryczna, termoфор, sauna).
- + Nie nakładaj kremów, olejków ani maści bezpośrednio przed użyciem.
- + Zalecany czas stosowania: w razie potrzeby, maks. 8 godzin (czas pracy baterii).
- + Funkcja bezpieczeństwa: urządzenie wyłącza się po około 8 godzinach lub po przekroczeniu limitów temperatury.

Szybki start

1. Upewnij się, że kontroler jest w pełni naładowany.
2. Przymocuj folię samoprzylepną do warstwy grzewczej:
 - 2.1 Odkleić pierwszą połowę folii.
 - 2.2 Przykleić pierwszą połowę THERMO PAD.
 - 2.3 Odkleić drugą połowę folii.
 - 2.4 Przykleić drugą połowę THERMO PAD.



3. Zdejmij i zachowaj folię ochronną.
4. Włącz THERMO PAD za pomocą bocznego przycisku zasilania. Krótka wibracja i zielona dioda LED wskazują, że urządzenie jest włączone.
5. Przyłóż THERMO PAD do wybranego obszaru ciała.
6. Po użyciu: zdejmij podkładkę ze skóry i umieść ją z powrotem na folii ochronnej, aby przedłużyć żywotność kleju.
7. Wyłącz THERMO PAD. Krótka wibracja potwierdza wyłączenie. Naładuj całkowicie.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania występują problemy, poniższe wskazówki pomogą ci szybko rozwiązać sytuację:

Brak wydzielania ciepła

Możliwa przyczyna:

Rozwiązanie:

Rozładowana bateria

Naładuj urządzenie do pełna. Dioda LED stanu miga na czerwono; po całkowitym naładowaniu dioda LED gaśnie.

Dioda LED stanu nie świeci

Możliwa przyczyna:

Rozwiązanie:

Urządzenie wyłączone

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Dioda statusu świeci się na zielono. Jeśli dioda statusu świeci się na czerwono, należy naładować baterię.

Wytwarzanie ciepła zatrzymuje się

Możliwa przyczyna:

Rozwiązanie:

Automatyczne wyłączenie bezpieczeństwa aktywne

Pozwól urządzeniu ostygnąć, a następnie uruchom je ponownie. Jeśli dioda LED stanu świeci się na czerwono, naładuj akumulator.

Bateria nie ładuje się

Możliwa przyczyna:

Rozwiązanie:

Niewłaściwy kabel lub niewłaściwy zasilacz

Użyj dostarczonego kabla USB-C i zasilacza 5 V zgodnego z normą IEC 62368; w przeciwnym razie skontaktuj się z pomocą techniczną.

Uszkodzona powierzchnia

Możliwa przyczyna:	Zużycie lub nieprawidłowe czyszczenie
Rozwiązanie:	Natychmiast przerwij użytkowanie i skontaktuj się z pomocą techniczną.

Urządzenie nie reaguje

Możliwa przyczyna:	Błąd oprogramowania
Rozwiązanie:	Przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund, aby zresetować urządzenie.

Czyszczenie

- + Wyłącz urządzenie i poczekaj, aż całkowicie ostygnie.
- + Wyczyść powierzchnię miękką, lekko wilgotną ściereczką z nieżrącym środkiem dezynfekującym.
- + Nie zanurzać w wodzie ani nie czyścić pod bieżącą wodą.
- + Przed ponownym użyciem pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Przechowywanie

- + Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, chroniącym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- + Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- + Nie należy kłaść na produkcie ostrych ani ciężkich przedmiotów.

Dane techniczne kontrolera

Maksymalna temperatura:	ok. 43 °C
Czas pracy/czas działania akumulatora:	do 8 godz.
Temperatura otoczenia:	5 °C – 35 °C (optymalna temperatura pokojowa poniżej 25 °C/ wilgotność względna powietrza od 10% do 90%)
Czas ładowania:	ok. 90 minut
Materiał powierzchni Soft-Touch:	Silikon
Typ akumulatora:	litowo-polimerowy (Li-Po), wielokrotnego ładowania
Napięcie znamionowe (V DC):	3,7
Maksymalny prąd ładowania (A):	2
Maksymalne napięcie ładowania (V DC):	5
Zawartość energii (Wh):	11,1
Pojemność akumulatora (mAh):	3000
Liczba ogniw baterii:	1
Waga baterii (g):	ok. 60 g
Żywotność akumulatora:	Min. 1100 zastosowań
Rodzaj złącza ładowania:	USB-C
Czy kabel ładujący jest dołączony do zestawu?	Tak
Czy zasilacz jest dołączony?	Nie, do ładowania należy używać zasilacza USB 5 V DC zgodnego z normą IEC 62368-1.
Folia Odporność na kontakt ze skórą:	Cytotoksyczność in vitro (ISO 10993-5)
Materiał folii:	Polietylen tereftalan (PET)

Wskazówki dotyczące folii

Do tej pory nie odnotowano żadnych przypadków alergii na materiały, z których wykonana jest taśma klejąca lub folia samoprzylepna. Jeśli jednak po kontakcie z folią grzewczą wystąpią reakcje skórne, należy przerwać stosowanie i skonsultować się z lekarzem.

Nie należy dzielić się folią samoprzylepną z innymi osobami, ponieważ może to prowadzić do podrażnień skóry lub infekcji. Folia jest przeznaczona wyłącznie do użytku osobistego.

Utylizacja

Produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Aby chronić środowisko, należy go zwrócić do certyfikowanego punktu zbiórki urządzeń elektronicznych i baterii. Uwaga: Taśmę klejącą można wyrzucać do zwykłego kosza na śmieci i nie wymaga ona specjalnego recyklingu.

Wyłączenie odpowiedzialności

Urządzenie jest używane na własne ryzyko. Zaleca się skonsultowanie się z lekarzem specjalistą, jeśli przed lub po użyciu pojawią się problemy lub nawracające objawy.

Gwarancja

Sprzedawca udziela kupującemu, o ile jest on konsumentem, zgodnie z przepisami ustawowymi, 2-letniej gwarancji od daty zakupu produktu. Obowiązki sprzedawcy z tytułu gwarancji ograniczają się w pierwszej kolejności do naprawy lub wymiany, przy czym sprzedawca ma prawo, według własnego uznania, dostarczyć produkt wolny od wad lub naprawić wadliwy produkt. W przypadku nieudanej naprawy lub wymiany kupujący ma prawo do dalszych roszczeń ustawowych.

Sprzedający odrzuca roszczenia gwarancyjne dotyczące szkód powstałych w wyniku wypadku, ewidentnie nieprawidłowego użytkowania, nadużycia lub nieprawidłowego transportu; szkód powstałych w wyniku napraw przeprowadzonych przez nieuprawniony personel; szkód powstałych w wyniku użytkowania i eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi; szkód wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z zakupioną rzeczą.

Ponadto wyklucza się roszczenia odszkodowawcze kupującego. Wyjątek stanowią roszczenia odszkodowawcze kupującego z tytułu utraty życia, uszkodzenia ciała, zdrowia oraz odpowiedzialność za inne szkody wynikające z umyślnego lub rażącego niedbalstwa sprzedawcy, jego przedstawicieli prawnych lub osób wykonujących zobowiązania. Nie ma to również wpływu na odpowiedzialność za naruszenie obowiązków, których wypełnienie umożliwia w ogóle prawidłowe wykonanie umowy i na których przestrzeganiu kupujący może regularnie polegać.

W przypadku nieznacznie niedbalstwa naruszenia takich zobowiązań umownych sprzedający ponosi odpowiedzialność wyłącznie za typowe dla umowy, przewidywalne szkody, chyba że chodzi o roszczenia odszkodowawcze klienta wynikające z utraty życia, uszkodzenia ciała lub zdrowia.

您好!

您好!

恭喜您購買了全新的 BLACKROLL THERMO PAD!

這款創新熱能技術可幫助您恢復體力、放鬆身心，並提升整體健康狀況——隨時隨地，隨心所欲。

在首次使用本產品之前，請仔細閱讀本說明書，以確保安全、最佳的使用效果。

請將說明書存放在易取之處，最好是直接放在產品旁邊，以便隨時查閱。

BLACKROLL THERMO PAD 是一款可充電的熱墊，可產生約 43 ° C 的舒適熱量，持續時間長達 8 小時。按下按鈕，即可享受針對性的舒緩熱量——帶來純粹的放鬆、舒適和休息。

THERMO PAD 是如何運作的?

該設備可釋放均勻的熱量，讓您在所需部位享受舒適、放鬆的身體感受。它使用簡單且可重複使用——非常適合在家中、辦公室或旅途中使用。

憑藉其耐用性和可充電性，它也是替代一次性加熱產品的可持續選擇。

注意：BLACKROLL THERMO PAD 並非醫療產品。

BLACKROLL® THERMO PAD 套裝內容：

- 1 x 熱敷墊（內置加熱裝置和電池）
- 3 x 黏性薄膜（可重複使用達15次——實際次數可能因膚質而異）
- 1 x USB-C 充電線
- 1 x 快速入門指南

安全注意事項

- + 僅適用於清潔、乾燥且無損傷的肌膚。
- + 請勿於睡眠或充電時使用。
- + 請勿塗抹於開放性傷口、受刺激或發炎的皮膚。
- + 避免接觸水、濕氣及熱源。沐浴時請勿使用。
- + 僅限使用隨附之5V USB充電線。
- + 請勿拆解、刺穿或將裝置投入火中。
- + 若出現紅腫、刺激或不適，請立即停止使用。
- + 不適用於兒童或無法自行取下裝置者。
- + 僅可用微濕布擦拭清潔——切勿使用溶劑、清潔劑或酒精。
- + 不當使用將導致保固失效。

禁忌症

存在絕對禁忌症，此類情況完全禁止使用本裝置；相對禁忌症則需進行個別評估。

「若您符合以下任一情況，使用本裝置前請諮詢醫師。」

絕對禁忌症

- + 糖尿病、多發性硬化症、周邊血管疾病、脊髓損傷或嚴重循環障礙等疾病。
- + 開放性傷口、嚴重刺激或發炎的皮膚。
- + 電子或金屬植入物。
- + 感知熱度或溫度變化能力受限（例如：糖尿病、神經系統疾病、高齡者）。

相對禁忌症

- + 近期創傷、發炎或易瘀青體質。
- + 影響熱感知覺、敏感度或循環系統之病症。
- + 極度敏感或受損皮膚（例如：曬傷、皮膚病變）。
- + 懷孕期間（請勿使用於腹部、腰部或骨盆區域）。

植入物

佩戴金屬或電子植入物通常不構成禁忌症，因本療法不使用電能或電磁場。

以下情況需謹慎使用：

- + 植入物靠近皮膚表層時
- + 應用部位存在敏感問題
- + 局部存在發炎反應

上述情況建議事先諮詢醫師確認。

產品概述

BLACKROLL THERMO PAD 可產生約 43 ° C 的均勻、舒適的熱量。

這種熱療可通過在所需部位進行局部加熱，達到放鬆、恢復和改善整體健康的效果。

特性：

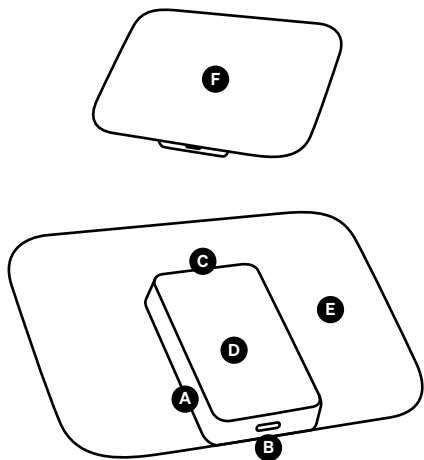
- + 運作時間長達 8 小時
- + 恆定的深層熱量 ≈ 43 ° C
- + 操作簡單
- + 可透過 USB-C 充電的可充電電池
- + 柔軟、親膚、防水的矽膠表面
- + 可重復使用的粘貼片，每片可使用約 3 – 5 次（取決於皮膚類型）
- + 自動溫度安全關閉功能

集中熱能可協助：

- + 體力消耗後的恢復
- + 放鬆肌肉和組織張力
- + 肌肉和關節區域的舒適感
- + 刺激局部血液循環和新陳代謝
- + 組織的整體活動性和靈活性

組件

- A** 電源按鈕（開/關）
- B** USB-C 充電埠
- C** 狀態指示燈
- D** 控制器
- E** 軟觸感矽膠表面
- F** 加熱層

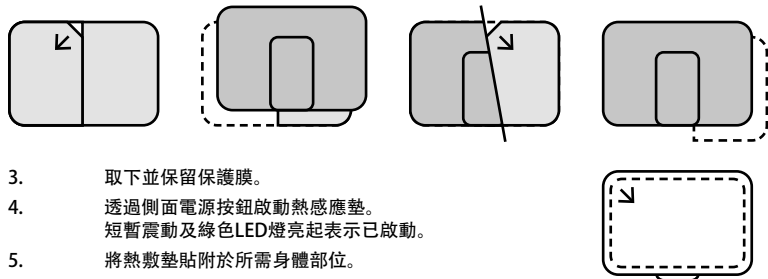


使用注意事項

- + 確保貼片穩固且舒適地貼合肌膚。
- + 初次使用時，請先於非敏感部位測試數分鐘，以確認個人耐熱程度。
- + 請勿彎折或摺疊。
- + 僅使用隨附的黏性薄膜。
- + 請勿與其他熱源（熱敷墊、熱水袋、桑拿）同時使用。
- + 使用前請勿直接塗抹乳霜、油類或藥膏。
- + 建議使用時間：視需求而定，最長8小時（電池續航力）。安全功能：裝置於約8小時後或溫度超限時自動關閉。

快速啟動

1. 確保控制器已完全充電。
2. 將黏性薄膜貼附於加熱層：
 - 2.1 撕除膠膜前半部分。
 - 2.2 將熱敷墊前半部黏貼固定。
 - 2.3 撕除薄膜的後半部分。
 - 2.4 黏貼保溫墊的後半部分。



3. 取下並保留保護膜。
4. 透過側面電源按鈕啟動熱感應墊。短暫震動及綠色LED燈亮起表示已啟動。
5. 將熱敷墊貼附於所需身體部位。
6. 使用後：將貼片從皮膚上取下，放回保護膜上以延長黏著壽命。
7. 關閉熱敷墊。短暫震動確認關機。請完全充電。

故障排除

如果使用过程中出现问题，以下提示可帮助你快速自助排查：

無法產生熱量

可能的原因：

解決方案：

電池電量耗盡

將裝置完全充電。狀態 LED 指示燈閃爍紅色；完全充電後，LED 指示燈將熄滅。

狀態 LED 燈不亮

可能的原因：

解決方案：

裝置關閉

解決方法：按下电源按钮以开启设备。状态指示灯显示为绿色。如状态指示灯显示为红色，请为电池充电。

熱量產生停止

可能的原因：

解決方案：

自動安全關閉功能已啟動

讓設備冷卻後重新啟動。如果狀態 LED 指示燈亮起紅色，請為電池充電。

電池无法充电

可能的原因：

解決方案：

錯誤的電纜或錯誤的電源供應器

請使用隨附的 USB-C 纜線和符合 IEC 62368 標準的 5 V 電源；否則請聯繫支援部門。

表面損壞

可能的原因：

解決方案：

磨損或清潔不當

請立即停止使用並聯絡支援部門。

裝置無反應

可能的原因：

解決方案：

軟體錯誤

按住電源按鈕 10 秒鐘，以重置裝置。

清潔

- + 關閉裝置電源，待其完全冷卻。
- + 使用柔軟、微濕且無腐蝕性的消毒濕巾清潔表面。
- + 請勿浸入水中或用流水清洗。
- + 請待完全乾燥後再使用。

儲存

- + 存放於陰涼、乾燥且避免陽光直射之處。
- + 存放於兒童無法觸及之處。
- + 請勿在產品上放置尖銳或重物。

技术规格

最高溫度	約 43 ° C
運作時間/電池續航力	長達 8 小時
環境溫度	5 ° C – 35 ° C (最佳室溫低於 25 ° C/相對濕度 10% 至 90%)
充電時間	約 90 分鐘
軟觸感表面材質	矽膠
電池類型	鋰聚合物 (Li-Po), 可充電
額定電壓 (V DC)	3.7
最大充電電流 (安培)	2
最大充電電壓 (V DC)	5
能量含量 (Wh)	11.1
電池容量 (毫安時)	3000
電池芯數量	1
電池重量 (克)	約 60 克
電池壽命	至少 1100 次使用
充電連接器類型	USB-C
隨附充電線嗎?	是
是否包含電源適配器?	不, 請使用符合 IEC 62368-1 標準的 5V DC USB 電源適配器進行充電。
薄膜皮膚相容性	體外細胞毒性 (ISO 10993-5)
薄膜材質	聚對苯二甲酸乙二醇酯 (PET)

薄膜注意事項

迄今為止, 尚未發現對粘性膠帶或粘性薄膜材料產生過敏反應的案例。如果接觸加熱薄膜後仍出現皮膚反應, 請停止使用並諮詢醫生。

請勿與他人共用粘性薄膜, 否則可能會導致皮膚刺激或感染。該薄膜僅供個人使用。

廢棄處理

本產品不得與生活垃圾一起丟棄。請將其交回經認證的電子設備和電池回收站, 以保護環境。注意: 膠帶可丟棄在普通垃圾桶中, 無需進行特殊回收。

免責聲明

使用本產品須自行承擔風險。如果使用前或使用後出現問題或反覆出現症狀, 建議諮詢專業醫生。

保固

根據法律規定, 如果買方是消費者, 賣方將從購買之日起提供 2 年的法定保修。賣方的保修義務首先限於補救措施, 賣方可自行選擇交付無瑕疵的物品或修理有瑕疵的物品。如果補救措施未成功, 買方有權提出進一步的法定索賠。

對於因事故、明顯錯誤使用、濫用或不當運輸造成的損壞; 因未經授權人員進行維修造成的損壞; 因未按照操作說明使用和操作造成的損壞; 因不當處理所購商品造成的損壞, 賣方拒絕承擔保修責任。

此外, 買方不得提出損害賠償要求。但買方因生命、身體、健康受到傷害而提出的損害賠償要求, 以及因賣方、其法定代表或履行輔助人故意或重大過失違反義務而造成的其他損害的責任除外。對於履行契約所必需的義務, 買方通常可以信賴其履行, 則對違反此類義務的責任亦不受影響。

對於輕微過失違反此類合同義務的情況, 賣方僅對合同中典型的、可預見的損害承擔責任, 除非客戶因生命、身體或健康受到損害而提出賠償要求。



The device contains electronic components and batteries and must not be disposed of with household waste. Dispose of it at appropriate collection points according to local regulations.



The product complies with applicable EU directives for consumer products, including basic safety and health requirements.



Li-ion

Indicates that a rechargeable lithium-ion battery is included. Recycle the battery properly and do not dispose of it in household waste.

LOT

Indicates the production batch or serial identification to ensure product traceability.



The packaging and printed insert are recyclable and must be collected separately.



This product complies with the requirements of Council Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility.

This device, its cables, and its battery are recyclable. Take the product to an approved recycling center.



RACCOLTA CARTA PAP

Indicates that the packaging is made of paper and can be recycled according to local regulations.

Manufacturer:

BLACKROLL AG
Hauptstraße 17
CH-8598 Bottighofen
www.blackroll.com

Authorized Representative:

WSVK Oederan GmbH
Gewerbstraße 1
DE-09569 Oederan
www.wsvk.de

Produced by CALOPAD AG