

WELCOME GUIDE



Vulpés

HEATED MITTENS WITH GRAPHENE ELEMENTS

Beheizbare Fäustlinge mit Graphenelementen

Mitaines chauffantes avec éléments en graphène

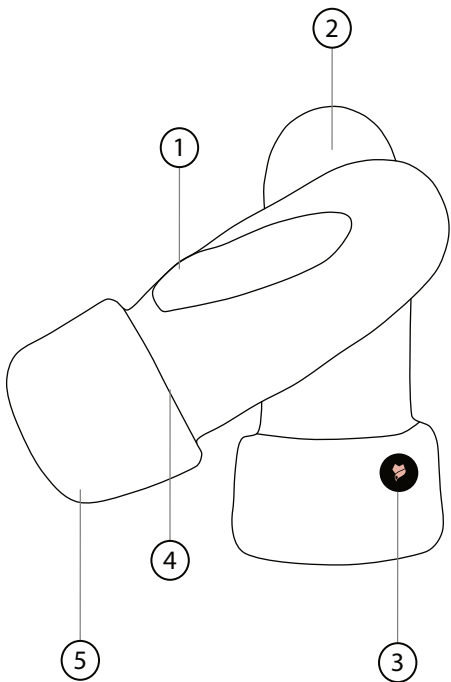
Guanti riscaldabili con elementi in grafene

Designed in Germany

Assembled in Italy



Heated mittens - product overview





Heated mittens - product overview

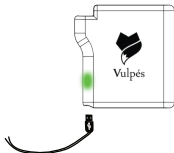
- 1 100% Wool
100% Wolle
100% Laine
100% Lana
- 2 Graphene heating elements
Graphene Wärmelemente
Éléments chauffants en graphène
Elementi riscaldanti in grafene
- 3 3 mode controller
3 Stufen Regler
Contrôleur de mode 3
Controller a 3 modalità
- 4 Pocket entrance for the battery
Tascheneingang für die Batterie
Entrée de poche pour la batterie
Ingresso tascabile per la batteria
- 5 Synthetic fur
Kunstoffell
Fourrure synthétique
Pelliccia sintetica



Device preparation and activation

The packaging includes following components:
2x heated mittens, 2x batteries, micro USB charger,
your personal welcome guide.

Please charge your device before usage until the LED
turns green.



Remove the module from the charging system. Open the
zipper on the wrist and connect the battery module to the
DC connector which is inside the pocket. Congratulations!
The device is ready for use. Enjoy your moments with the
Vulpés mittens!



The controller has three settings:

Low: **yellow LED**

Medium: **orange LED**

High: **red LED**

Please press the button to activate, deactivate or switch
the temperature level. When switch on, the system always
starts at the highest heating level.



Battery properties

The maximum heating time of one battery is 2 - 5 hours under normal terms of use and under environmental temperature of $> 5^{\circ}\text{C}$. The battery run-time can differ depending on the external temperature which affect the chemistry of the lithium polymer batteries.

The battery properties are shown below:

Parameter	Value
Battery capacity	1900 mAh
Internal resistance	50m Ω
Nominal cell voltage	3.7V
Cell voltage difference	$3.825 \pm 0.125\text{V}$ (3.7V~3.95V)
Battery Lifespan	> 300 cycles
Over-discharge protection voltage	$3.000\text{V} \pm 0.1\text{V}$
Over-charge protection voltage	$4.300\text{V} \pm 0.05\text{V}$
Working Voltage	3V~4.2V
Charging time	3 hours
Operating temperature	+60 to -20°C 140 to 14°F

IMPORTANT: Please use always the original Vulpés charger provided in the package.



Important information

The product may not be used by people with reduced sensitivity to heat or by other very vulnerable people.

(e.g. diabetics, persons with skin changes related to illness or persons with scarred skin in the area where the pad is to be applied, after taking any pain-relieving medication or alcohol)



Charging: Please **do not use** the product **during the charging process**. It is essential that the **product is switched off before** you start charging.



Charging frequency: When the device is not in use please keep it charged at least **every second month** to prevent the downgrade of the battery capacity.



Cleaning: Please switch off the device before cleaning. Please clean the device only by hand. Before you again attempt to use the thermal system, it must be completely dried out. During the drying process please prevent any contact with heaters.



Children: Warning! Keep out of the reach of children. Do not allow children to play with devices or accessories.



Storage: Please handle the device with care and keep it in a clean and dust-free place. Please **do not expose it to flames, drop, throw or try to bend or cut** the product.



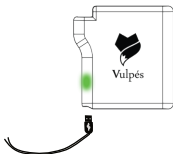
Our Warranty: Subject to the conditions of this Limited Warranty, Vulpés warrants this Product to be free from defects in design, material and workmanship at the time of its original purchase by a consumer. This Limited Warranty will last for a period of one (1) year as from the original date of purchase of the Product. For further details please visit the Vulpés website <https://www.vulpes-electronics.com/warranty>



Vorbereitung und Aktivierung

In der Verpackung befinden sich: 2x beheizbare Fäustlinge
2x Batterien, 1x Mikro USB Ladekabel, Ihre persönliche
Gebrauchsanweisung.

Laden Sie vor der Verwendung die Batterien vollständig auf
bis die LED grün leuchtet.



Trennen Sie die Module vom Ladekabel und legen Sie diese
in die dafür vorgesehene Tasche. Verbinden Sie anschließend
die Module mit dem vorgesehenen DC Kabel.
Glückwunsch! Sie können nun die Vulpés Fäustlinge nutzen.
Genießen Sie die schönen Momente mit warmen Fingern!



Sie haben die Möglichkeit zwischen drei Stufen zu wählen:
Gering: **gelbe LED**
Medium: **orangene LED**
Hoch: **rote LED**

Bitte klicken Sie auf den Knopf, um die Wärmeelemente
zu aktivieren, zwischen den Temperaturmodis zu wechseln
und diese zu deaktivieren.



Batterieeigenschaften

Die maximale Heizdauer einer Batterieladung liegt bei 2- 5 Stunden unter Berücksichtigung der normalen Gegebenheiten und der Umgebungstemperatur von $>5^{\circ}\text{C}$. Die Batterielaufzeit kann basierend auf der Umgebungstemperatur abweichen. Kältere Umgebungstemperaturen beeinträchtigen die Laufzeit der Lithium Polymer Batterien.

Batterieeigenschaften:

Parameter	Wert
Batteriekapazität	1900 mAh
Innenwiderstand	50m Ω
Nominale Zellspannung	3.7V
Zellspannungsdifferenz	$3.825 \pm 0.125\text{V}$ (3.7V~3.95V)
Batterielebensdauer	> 300 cycles
Tiefentladungsschutz	$3.000\text{V} \pm 0.1\text{V}$
Überspannungsschutz	$4.300\text{V} \pm 0.05\text{V}$
Arbeitsspannung	3V~4.2V
Ladezeit	3 Std.
Betriebstemperatur	+60 bis -20°C 140 bis 14°F

WICHTIG: Die Batterien dürfen ausschließlich mit dem originalem Ladegerät aufgeladen werden.



Wichtige Hinweise

Das Produkt darf nicht bei wärmeunempfindlichen und anderen schutzbedürftigen Personen angewandt werden (z.B. Diabetikern, Personen mit krankheitsbedingten Hautveränderungen, vernarbten Hautarealen im Anwendungsgebiet, nach der Einnahme von schmerzlindernden Medikamenten oder Alkohol, usw.)



Ladegerät: Schließen Sie das Ladegerät ausschließlich an Stromquellen an, die den Angaben auf dem Produkt entsprechen. Bitte nutzen Sie keine Stromquellen, die außerhalb von Gebäuden und / oder in Feuchtbereichen positioniert sind.



Aufladezyklus: Bei Nichtbenutzung des Gerätes laden Sie bitte die **Batterie mindestens einmal in zwei Monaten** auf. Bei Nichteinhaltung des Hinweises könnte es zu einer Verschlechterung der Batteriekapazität führen.



Reinigung: Bitte schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus. Das Produkt sollte per Handwäsche gereinigt werden. Bitte lassen Sie das Gerät vor dem nächsten Gebrauch vollständig austrocknen. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Heizkörpern oder Heizgeräten.



Kinderwarnung (!): Lassen Sie das Gerät nicht in die Reichweite von Kindern (0 - 3 und 3 - 8 Jahre) gelangen.



Lagerung: Bitte lagern Sie Gerät **nicht** bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen und bei hoher Luftfeuchtigkeit. Bitte setzen Sie das Gerät nicht den Flammen, Wasser und Strahlungen aus. Bitte vermeiden Sie jegliche Gewalteinwirkungen.



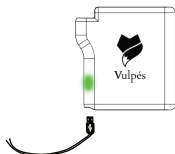
Garantie: Diese eingeschränkte Garantie gilt für Ihr Produkt für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum des Produktes. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: <https://www.vulpes-electronics.net/garantie>



Préparation et activation

L'emballage conserve les contenus suivants: 2x mitaines chauffés, 2x modules batterie, câble de recharge, votre mode d'emploi personnel.

Rechargez intégralement le module électronique avant utilisation jusqu'à ce que la LED verte s'allume



Débranchez le module du câble de charge et insérez-le dans le sac du mitaines prévu à cet effet. Raccordez ensuite le module avec le raccordement CC prévu.



En mode manuel, vous disposez de trois niveaux de température.

Température basse: **LED jaune**

Température moyenne: **LED orange**

Température haute: **LED rouge**

Veuillez appuyer sur le bouton pour activer, désactiver ou modifier le niveau de température.



Propriétés de la batterie

La durée de chauffe maximale de l'appareil est de 2-5 heures sous réserve de circonstances normales et une température ambiante de $>5^{\circ}\text{C}$.

La durée de fonctionnement de la batterie peut varier en fonction de la température externe, ce qui affecte la chimie des batteries au lithium polymère.

Données techniques de la batterie:

Paramètre	Valeur
Capacité de la batterie	1900 mAh
Résistance interne	50m Ω
Tension nominale de la pile	3.7V
Différence de tension de la pile	$3.825 \pm 0.125\text{V}$ (3.7V~3.95V)
Durée de la batterie	> 300
Protection anti-déchargement complet	$3.000\text{V} \pm 0.1\text{V}$
Protection contre la surtension	$4.300\text{V} \pm 0.05\text{V}$
Tension de travail	3V~4.2V
Temps de charge	3 h.
Température de fonctionnement	$+60^{\circ} - (-20^{\circ}) \text{ C}$ $140 - 14^{\circ} \text{ F}$

IMPORTANT: Les batteries doivent être chargées uniquement avec le chargeur d'origine.



Remarques importantes

Cette ceinture abdominale chauffée ne doit pas être utilisée par des personnes insensibles ou très vulnérables à la chaleur, car elles pourraient ne pas réagir en cas de surchauffe (por ejemplo, personas que padecen de diabetes, de alteraciones de la piel causadas por enfermedad o bien en regiones de la piel con cicatrices así como después de la toma de medicamentos analgésicos o alc).



Alimentation électrique (chargeurs): Raccordez le chargeur exclusivement aux sources électriques qui correspondent aux indications sur le produit. Ne l'utilisez jamais à l'extérieur de bâtiments ou dans des milieux humides.



Fréquence de charge: En cas de non-utilisation de l'appareil, veuillez recharger la batterie au moins une fois tous les deux mois.



Nettoyage: veuillez éteindre l'appareil avant le nettoyage. Veuillez nettoyer l'appareil uniquement à la main. Avant de tenter à nouveau d'utiliser le système thermique, il doit être complètement sec. Pendant le processus de séchage, évitez tout contact avec les appareils de chauffage.



Mise en garde pour les enfants: Cet appareil est à mettre hors de portée des enfants.



Espace de stockage: Veuillez garder à l'esprit que l'appareil ne peut pas être stocké sous les hautes températures ou dans les milieux très humides.



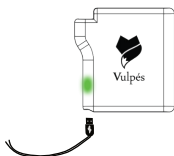
Garantie: Vulpés Garantie que le produit est exempt de vices de conception, de fabrication ou de matériel au moment de l'achat. Cette garantie limitée s'applique à votre produit pour une période d'un (1) à compter de la date d'achat originale du produit. Pour plus de détails s'il vous plaît visitez le site Vulpés: <https://www.vulpes-electronics.com/warranty>



Preparazione e attivazione

La confezione contiene il seguente materiale: 2x guanti riscaldabile, 2x modulo batteria, cavo di ri-carica, istruzioni d'uso personali.

Prima di utilizzare il modulo elettronico caricarlo completamente, fino a quando si illumina il LED verde.



Staccare il modulo dal cavo di ricarica e riporlo nella custodia per il guanto in dotazione. Successivamente collegare il modulo tramite il sistema di collegamento DC in dotazione.



In modalità manuale sono disponibili tre livelli di temperatura.

Bassa temperatura: **LED giallo**

Media temperatura: **LED arancio**

Alta temperatura: **LED rosso**

Premere il pulsante per attivare, disattivare o cambiare il livello di temperatura.



Caratteristiche delle batterie

La durata massima di riscaldamento dell'apparecchio è di 2-5 ore tenendo conto delle circostanze normali e di una temperatura ambientale $> 5^{\circ}\text{C}$.

Il tempo di funzionamento della batteria può variare in base alla temperatura esterna che influisce sulla chimica delle batterie ai polimeri di litio.

Le proprietà della batteria sono mostrate di seguito:

Parametro	Valore
Capacità della batteria	1900 mAh
Resistenza interna	50m Ω
Tensione nominale della cella	3.7V
Differenza di tensione della cella	$3.825 \pm 0.125\text{V}$ (3.7V~3.95V)
Durata della batteria	> 300
Protezione contro lo scaricamento completo	$3.000\text{V} \pm 0.1\text{V}$
Protezione contro la sovratensione	$4.300\text{V} \pm 0.05\text{V}$
Tensione di lavoro	3V~4.2V
Tempo di ricarica	3 o.
Temperatura di funzionamento	$+60 - -20^{\circ}\text{C}$ $140 - 14^{\circ}\text{F}$

IMPORTANTE: Le batterie devono essere ricaricate solo con il caricabatterie originale.



Avvisi importanti

Questa coperta termica non può essere utilizzata da persone insensibili al calore e da altre persone che necessitano di particolari cure in quanto non sono in grado di reagire in caso di surriscaldamento (ad es. diabetici, persone affette da malattie dermatologiche o con vaste cicatrici nell'area di applicazione, dopo l'ingerimento di analgesici o il consumo di alcol).



Caricatore: collegare il caricatore esclusivamente a fonti energetiche che corrispondono ai dati riportati sul prodotto. Non utilizzarlo all'aperto e in ambienti umidi.



Ciclo di ricarica: In caso di inutilizzo dell'apparecchio, caricare la batteria almeno una volta ogni due mesi.



Pulizia: Spegnerne prima di pulire. Pulire esclusivamente a mano. Prima di riutilizzare assicurarsi che sia completamente asciugato. Non deve entrare in contatto con fonti di calore.



Avvertenza per bambini: conservare fuori dalla portata dei bambini.



Conservazione: Prestare attenzione affinché l'apparecchio non venga stoccato a temperature alte o molto basse e ad elevata umidità dell'aria.



Garanzia: La nostra garanzia: secondo le condizioni della presente garanzia limitata, Vulpés garantisce che questo prodotto è privo di difetti di costruzione, materiali e fabbricazione al momento dell'acquisto. Questa garanzia limitata è valida per il prodotto per un periodo di un (1) anno a partire dalla data d'acquisto originale del prodotto. Si prega di visitare il nostro sito Web: <https://www.vulpes-electronics.com/warranty>

To get the complete multi-lingual user manual please scan the QR code below.

Um die komplette Gebrauchsanweisung herunterzuladen, klicken Sie bitte auf den unten stehenden QR Code.

Pour obtenir le manuel d'utilisateur multi-langage complet, veuillez scanner le QR code ci-dessous.

Per acquisire il manuale di utilizzo multilingue si prega di scannerizzare il codice QR riportato qui sotto.



Scan me