

AUSRÜSTUNG

HEIZBEKLEI

VON KOPF BIS FUSS, TEIL 1

Anbieter:
Preis: 279
Größen:
Farbe: Sc
Stromau
Li-Ion-
Ober
Pol
Ir

AUSRÜ HEI

Bel
al
in Be-
lat man
weder ans
fließen oder
freiben. Beide

Möglichkeiten haben ihre Vor- und Nachteile. Beim Zwölf-Volt-Betrieb ist man im Prinzip bei der Heizdauer nicht eingeschränkt, denn die Spannungsquelle, das Bordnetz, steht während der Fahrt permanent zur Verfügung. Außerdem ist der zusätzliche konstruktive Aufwand,

um die Bekleidung mit Energie zu versorgen, relativ gering – benötigt wird ein mit Sicherung ausgestattetes Plus-/Minus-Anschlusskabel vom jeweiligen Anbieter und gegebenenfalls noch ein Regler.

Akku-Betrieb kommt in der Anschaffung deutlich teurer (ein/

zwei Akkus plus Ladegerät macht aber unabhängiger von Kabeln – man muss sich beim Auf- oder Absteigen nicht jedes Mal an-



EMPFEHLUNG
Motorrad-
fahrer

Unterziehhandschuhe



Gerbing: L-12

Anbieter: ABMS Trading
Preis: 99 Euro
Größen: XXS bis 3XL
Stromaufnahme: 12-V-Bordnetz
Alternativ: diverse Akku-Sets erhältlich
Material: Cordura, Neopren
Länge (Gr. XL): 255 mm
Ausstattung: Thinsulate-Wärmeisolierung, Stulpe mit Neopren-Klettmanschette
Heizausstattung: Microwire-System; Matrix aus leitfähigen Mikro-Stahlfasern, eingearbeitet ins Textilgewebe
Heizsteuerung: Regler mit Drucktaste und LED, vier Heizstufen

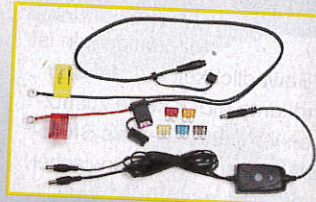
Leistungsaufnahme:

max. 27 Watt

Beurteilung: Bereits 30 Sekunden nach dem Einschalten wird die Wärmeabgabe an Handrücken, Fingern und Daumentaschen spürbar. Danach zügige, großflächige und starke Wärmeabstrahlung im Handschuh. Relativ »schlanker« Unterzieher aus kräftigem Gewebe mit gut sitzenden Fingertaschen, der einen großzügig geschnittenen Handschuh voraussetzt.

Verarbeitung: gut

Preis-Leistungs-Verhältnis: sehr gut



Zum Lieferumfang gehören 12-V-Anschlusskabel, der Regler und die 125/145 cm langen Zuleitungen für die Handschuhe.

WERTUNG

Tragekomfort	●●●●●
Heizung	●●●●●
Preis/Leistung	●●●●●

Fazit: Preisgünstiges Set mit großflächiger, starker Wärmeabgabe.

Messwerte

Temperatur*:

Zeigefinger mittig, außen: 41,2 Grad

* nach 10 min auf Heizstufe 4

Mematec: Innen- handschuhe Aspen

Anbieter: Mematec
Preis: Handschuhe 79 Euro, Akku-Set »Pro Level 3« 107,50 Euro
Größen: S bis XL
Stromaufnahme: Lithium-Polymer-Akkus, dreistufig, 3,2 Ah
Material: Polyester
Länge (Gr. XL): 325 mm
Ausstattung: Stretchgewebe, Handgelenk-Gummizug, angeklebte Akku-Tasche mit Fixierbändern, Innenhand und Fingerkuppen unterseitig mit Silikonpunkten für guten Grip
Heizausstattung: integrierte Heizspiralen über Außenhand und rund um Fingerkuppen/Daumen
Heizsteuerung: dreistufig, integriert ins Akku-Gehäuse;

zwei Akkus (je 70 x 57 x 10 mm) inkl. 220-V-Ladegerät

Beurteilung: Etwa drei Minuten nach dem Start auf Stufe drei (angegebener Wärmewert: 38 Grad) breitet sich Wärme spürbar flächig über Oberhand und Finger-/Daumentaschen aus. Sie bleibt aber auch nach dem Einheizen eher dezent, was am integrierten Thermosensor liegen mag, der nach Erreichen der gewählten Temperatur die Heizung auf Stand-by schaltet. Die schlanken Unterzieher würden auch unter einen engen Handschuh passen, wenn nicht die sperrige Akkublock-Tasche wäre. Daher nur mit sehr luftig geschnittener Stulpe vereinbar.

Verarbeitung: gut

Preis-Leistungs-Verhältnis: befriedigend



Die Akkus selbst bauen schlank, erschweren in den auf den Unterziehern aufgeschnallten Akku-Taschen allerdings den Einsatz im Motorradhandschuh.

WERTUNG

Tragekomfort	●●●●●
Heizung	●●●●●
Preis/Leistung	●●●●●

Fazit: Komfortabel, mit intelligenter Temperaturanpassung; Akku-Depots sperrig.



Messwerte

Temperatur*:

Zeigefinger, mittig, außen: 34,2 Grad

Akku-Laufzeit:** ca. 2 h

* nach 10 min auf Heizstufe 3, ** auf Heizstufe 3, Herstellerangabe; wegen automatischer Stand-by-Abschaltung messtechnisch nicht ermittelt