

HealthLab Akkupack AP-5002



Technische Daten

Bezeichnung

HealthLab Akkupack AP-5002,
externe Spannungsversorgung

Batterietyp:

Lithium Polymer Akkumulator

Akku-Kapazität bei 5 V DC:

ca. 1.200 mAh

Nenn-Eingangsspannung / -strom:

5 V DC / max. 500 mA

Nenn-Ausgangsspannung / -strom:

5 V DC / max. 500 mA

Klimatische Bedingungen

nach DIN EN 60204-1 (10-2014)

Umgebungstemperatur

Betrieb: -20 ... +55 °C

Transport / Lagerung: -25 ... +60 °C

Luftfeuchte / Höhe

20 ... 90 % r.F. (ohne Betauung)
bis 8.000 m

Maße

B / H / T : 84 x 58 x 13 mm

(ohne Kabel)

Gewicht : 71 g

Das HealthLab Akkupack AP-5002 dient der Realisierung längerer Messdauern mit dem Monitoring-System HealthLab bei gleichzeitiger Beibehaltung der Mobilität des Probanden. Das Gerät wird an die USB-Schnittstelle des Heally Masters (z.B. HealthLab HFM-01) angeschlossen und bietet so eine zusätzliche Spannungsversorgung des Masters sowie der angeschlossenen Satelliten. Durch Druck auf die Einschalt- und Batterietest-Taste (CHECK / ON) wird das AP-5002 eingeschaltet, bzw. der Ladezustand des Gerätes überprüft (bei geringer Kapazität leuchtet nur die rechte, bei voller Ladung alle vier LED). Wird dem Akku über einen Zeitraum von mehr als 60 Sekunden kein Strom ($I < 20 \text{ mA}$) entnommen, schaltet sich das Gerät selbsttätig aus. Bei kritischen Fehlern, z.B. einem Kurzschluss am Spannungsausgang, schaltet sich das AP-5002 aus. Mithilfe der Reset-Taste an der oberen Kante des Gerätes kann es wieder aktiviert werden.

Hinweis: Bei Erstinbetriebnahme ist das AP-5002 über die Dauer von 8 Stunden aufzuladen, danach erfolgt die Aufladung nach Bedarf.

Achtung: Das AP-5002 darf nicht aufgeladen werden, während es mit dem HealthLab Messsystem verbunden ist (Hinweise auf der Rückseite des Gerätes beachten)!

Links zu weiterführenden Dokumenten:

- Hardware: Master HFM-01 → <https://secure.turboj.de/documents/HFM-01.pdf>
- Software: Heally Control → https://secure.turboj.de/documents/Heally5_en.pdf

Bestellhinweis:

AP-5002 HL-Akkupack:

Teile-Nr.

E1690