

# Netzteilbuchse 36 V, 2 A, 5,5 x 2,1 mm, Ladegerät für Bleiakkus

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2744

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Produktparameter:

Eingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 42 V DC

Ausgangsstrom: 2 A

Ausgangsleistung: 84 W

Die Kabellänge: 120 cm

Verbinder: 5,5x2,1 mm

Abdeckung: IP22



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Intelligentes Netzladegerät für **36-V-Bleiakkumulatoren** mit einer Ladeschlussspannung **von 43,2 V**. Es nutzt den automatischen CC/CV-Lademodus, eine LED-Statusanzeige und umfassende Schutzfunktionen. Dank des breiten Eingangsspannungsbereichs von 100-240 V AC ist es universell in Europa und anderen Regionen einsetzbar.

## Technische Spezifikationen

- Eingangsspannung: 100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
  - Ausgangsspannung: 36 V DC (Ladespannung 43,2 V)
  - Ausgangsstrom: 2 A
  - Maximale Leistung: 84 W
  - Anschluss: XLR 3-polig (Polarität: Pin 1 +, Pin 2 -)
  - Anschlussdurchmesser: 18 mm
  - Statusanzeige: rot (wird geladen), grün (vollständig geladen)
  - Betriebstemperatur: bis zu 60 °C
-

- Gehäuse: ABS-Kunststoff, selbstverlöschend
- Farbe: Schwarz
- Schutzart: IP20
- Gewicht: 420 g

### **Funktionen und Merkmale**

- Automatischer CC/CV-Lademodus für schonendes Laden
- Vollautomatische Beendigung des Ladevorgangs bei Erreichen des vollen Ladezustands
- LED-Anzeige für Ladefortschritt und Ladeabschluss
- Überspannungsschutz (OVP)
- Überstromschutz (OCP)
- Überlastschutz (OLP)
- Kurzschlusschutz (SCP)
- Langsamer Stromanstieg für längere Akkulaufzeit

### **Ideal für**

- 36-V-Bleiakkumulatoren (z. B. für Elektroroller, Rollstühle, Notstromversorgungen)
- Service und Wartung von SLA-/AGM-/GEL-Batterien
- Für den privaten und professionellen Gebrauch

### **Gebrauchsanweisung**

- Vor Beginn des Ladevorgangs prüfen Sie, ob das Ladegerät für eine 36-V-Bleiakkumulatorbatterie mit einer Ladespannung von 43,2 V ausgelegt ist.
- Schließen Sie zuerst den Ladestecker an die Batterie an und stecken Sie dann das Ladegerät in eine 230-V-Netzsteckdose.
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die rote LED auf, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang läuft.
- Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die LED grün.
- Nach Abschluss des Ladevorgangs ziehen Sie zuerst den Stecker des Ladegeräts aus dem Stromnetz und trennen Sie dann den Stecker von der Batterie.
- Das Ladegerät darf nur in einer trockenen und gut belüfteten Umgebung verwendet werden.
- Das Ladegerät ist ausschließlich für Bleiakkumulatoren (SLA, AGM, GEL) geeignet. Verwenden Sie es nicht für Lithium-Ionen- oder LiFePO<sub>4</sub>-Akkus.

### **Packungsinhalt**

- 1× Ladegerät 36 V / 2 A
  - 1× EU-Netzkabel
-

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Direkt optimiert für 36-V-Bleiakkumulatoren
- Sicherer Betrieb dank vollständigem Schutz von Elektronik und Batterie
- Einfache Bedienung, keine Einrichtung erforderlich
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Zuverlässiger XLR-Stecker mit fester Polarität

## Galerie:

