

Automatik-Tischladegerät für 12V Blei-Akkus

Technische Daten

Typ	BCA 12-1
Art.Nr.	9274001
Eingangsspannung	230V~/ 50 Hz +/- 10%
Ausgangsspannung	12V=/ 1.0A
Ladeende	bei 13.8V=
Temperaturbereich	-10° bis +35°C
Isolation	4kV zwischen primär und sekundär
Spannungseinstellung	fest auf 13.8V voreingestellt
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Gehäusewerkstoff	ABS
Abmessungen	115 x 80 x 60 mm
Anzeigen	LED grün Bereitschaftsanzeige, erlischt bei Kurzschluß oder Falschpolung LED rot Ladeanzeige, erlischt bei einem Ladestrom von kleiner 200 mA
Gewicht	0,86 Kg

- Elektronischer Schutz gegen Kurzschluß und Falschpolung
- Elektronischer Schutz gegen Überladung durch eingebaute Strombegrenzung
- eingebaute Temperatursicherung primär
- aufgebaut gemäß **EN 60-335-2-29**
- Approbationen **S, CE**
- Ladekennlinie **IU**

Bedienung

1. Verbinden Sie die Ausgangsleitung des Ladegeräts mit der zu ladenden Batterie
 - roter Streifen mit dem Pluspol (+)
 - Schwarz mit dem Minuspol (-)
2. Schließen Sie den Netzstecker des BCA 12-1 an die Netzsteckdose 220-230V~/50Hz an
3. Prüfen Sie, ob die Ladekontrollanzeige leuchtet
4. Das Erlöschen der Ladekontrollanzeige signalisiert das Erreichen der Ladeschlussspannung
5. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose
6. Lösen sie die Verbindung Ladegerät - Batterie

HINWEISE

- A. Sollte die Ladekontrollanzeige nach Anschluß der Batterie nicht aufleuchten, dann prüfen Sie die folgenden Punkte :
 - **Polung** (roter Streifen mit Pluspol +)
 - **Qualität der Verbindungen** (evtl. Oxydation der Batterieanschlüsse)
 - **Batteriezustand** (eine über längere Zeit ungeladene gelagerte Batterie kann sulfatieren und ist so kaum oder nicht mehr ladefähig)
- B. Sollte die Kontrollanzeige nach dem Ladeende immer aufleuchten, zeigt es evtl. Batterieprobleme an
 - Kurzschluß innerhalb der Batterie oder in den Ausgangsleitungen
 - Die Batteriespannung kann den Wert 13.8V sehr schwer erreichen (bes.bei alten Batterien)
- C. Das Gerät vor Regen schützen
- D. Nicht aufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden
- E. Warnung!
Beim Laden von Bleibatterien können explosive Gase entstehen
Offenes Feuer und Funken vermeiden
- F. Sollte das Ladegerät beschädigt werden, senden Sie es bitte dem Lieferanten zur Überprüfung zurück