

BC6-12V/4A ACCULADER 6/12V 4A 10 TRAPS

€ 54,95

Excl. BTW: € 45,41

Afbeeldingen



Beschrijving

De BC 6-12V / 4 A acculader is een intelligente en veilige oplader voor loodzuur- en gelaccu's met een capaciteit van 4-120 Ah. Dankzij het 10-staps laadproces worden batterijen voorzichtig en efficiënt opgeladen, wat optimale prestaties en een lange levensduur garandeert. Via de "MODE"-knop kunnen zes intelligente laadprogramma's worden geselecteerd, evenals een voedingmodus om 12V-apparaten, zoals een koelbox, via de autostekker te gebruiken.

Het apparaat is stofdicht en spatwaterbestendig (IP65) en beschikt over uitgebreide beveiliging tegen verkeerde polariteit, overlading, diepe ontlading en kortsluiting. De BC-lader is geschikt voor continu gebruik en standby-/parallelmodus, zodat accu's volledig opgeladen blijven, zelfs bij gelijktijdig ontladen.

Selecteerbare laadprogramma's:

- **6V STD / 12V STD:** Voor standaard loodzuur- en gelaccu's
- **12V AGM/C:** Voor AGM-batterijen en gebruik bij lage temperaturen (-20°C tot +5°C)
- **12V M:** Trickle charge voor winteropslag van accu's, voorkomt diepe ontlading
- **12V LFP:** Voor lithium-ijzerfosfaatbatterijen (LiFePO4, LFP)
- **RECOND:** Voor diepontladen accu's

Laadstromen per modus:

- 6V STD: 2 A
- 12V M: 1 A
- RECOND: 1,5 A
- 12V STD / AGM/C / LFP: 4 A

10-staps volledig automatisch laadproces:

1. **Batterijkontrol**e: Controle van de batterijstatus na selectie van het laadprogramma.
2. **Desulfatering**: Pulserende stroom en spanning verwijderen sulfaten van de accuplatten en herstellen maximale capaciteit.
3. **Refresh**: Voorlading van oudere of zelden gebruikte accu's om ze opnieuw te activeren.
4. **Reactivatiecharge**: Voorzichtige oplading van de accu met verhoogde stroom.
5. **Analyse**: Onderbreking van de laadstroom voor open-circuit spanningscontrole.
6. **Activatiecharge**: Hervatting van verhoogde laadstroom ter voorbereiding op hoofdoplaadfase.
7. **Hoofdoplaadfase**: Constante stroom met maximale laadstroom.
8. **Ladingoptimalisatie**: Geleidelijke verlaging van de laadstroom tot maximale capaciteit is bereikt.
9. **Spanningscontrole**: Controle van het laadniveau van de batterij.
10. **Onderhoudslading**: Pulsende onderhoudslading indien nodig om ontlading te voorkomen.

Technische specificaties:

- **Input voltage**: 230V AC
- **Geschikt voor**: Loodzuur / SLA accu's
- **Accucapaciteit**: 4–120 Ah
- **Max. uitgangsstroom**: 4 A
- **Functies**: Automatische spanningsdetectie, LCD-display, microprocessorbesturing, overladenbescherming, kortsluitbeveiliging
- **Kleur**: Zwart
- **Verpakking**: Kartonnen doos

Deze intelligente BC 6-12V / 4 A acculader biedt een veilige, betrouwbare en efficiënte manier om accu's volledig opgeladen, geactiveerd en onderhoudsklaar te houden, ook tijdens winteropslag of bij diepontlading.

Productinformatie

Artikelnummer	1001-0144
Merk	ANSMANN
Is on Sale	Nee

