

BC6-12V/2A ACCULADER 6/12V 2A 8 TRAPS

€ 44,95

Excl. BTW: € 37,15

Afbeeldingen



Beschrijving

De BC 6-12V / 2 A acculader is een intelligente en veilige oplader voor loodzuur- en gelaccu's met een capaciteit van 4–60 Ah. Het 8-staps laadproces zorgt voor een zachte en efficiënte oplading, waardoor optimale prestaties en een lange levensduur van de accu gegarandeerd zijn. Via de "MODE"-knop kunnen drie slimme laadprogramma's worden geselecteerd, elk met twee instelbare laadstromen (1 A of 2 A).

De lader is stofdicht en spatwaterbestendig (IP65) en beschikt over uitgebreide beveiliging tegen verkeerde polariteit, overladen, diepe ontlading en kortsluiting. Dankzij de mogelijkheid voor continu standby- of parallelgebruik kan de accu permanent aangesloten blijven, zodat hij altijd volledig geladen en klaar voor gebruik is, ook bij gelijktijdig ontladen.

Selecteerbare laadprogramma's:

- **6V STD / 12V STD:** Voor standaard loodzuur- en gelaccu's
- **12V LFP:** Voor lithium-ijzerfosfaatbatterijen (LiFePO4, LFP)

8-staps volledig automatische laadproces:

1. **Batterijkontrolle:** Controle van de batterijstatus na selectie van het laadprogramma.
2. **Desulfatering:** Pulserende stroom en spanning verwijderen sulfaten van de accuplaten en herstellen maximale capaciteit.
3. **Analyse:** Onderbreking van de laadstroom voor open-circuit spanningscontrole.
4. **Reactivatiecharge:** Hervatting van de desulfatering ter voorbereiding op hoofdoplaadfase.
5. **Hoofdoplaadfase:** Constante stroom met maximale laadstroom.
6. **Ladingoptimalisatie:** Geleidelijke verlaging van de laadstroom tot maximale capaciteit is bereikt.
7. **Spanningscontrole:** Controle van het laadniveau van de batterij.
8. **Onderhoudslading:** Pulsende onderhoudslading indien nodig om ontlading te voorkomen.

Technische specificaties:

- **Input voltage:** 230V AC
- **Geschikt voor:** Loodzuur / SLA accu's
- **Accucapaciteit:** 4–60 Ah
- **Max. uitgangsstroom:** 2 A
- **Functies:** Automatische spanningsdetectie, LED-display, microprocessorbesturing, overladenbescherming, kortsluitbeveiliging
- **Kleur:** Zwart
- **Verpakking:** Kartonnen doos

Deze BC 6-12V / 2 A acculader biedt een veilige, betrouwbare en efficiënte manier om accu's volledig opgeladen, geactiveerd en onderhoudsklaar te houden, ideaal voor zowel regelmatig gebruik als winteropslag.

Productinformatie

Artikelnummer	1001-0143
Merk	ANSMANN
Is on Sale	Nee

