

ABSAAR PRO 4.0 Li

Batteriladdare
Svensk bruksanvisning



För 6 V och 12 V blybatterier, gelbatterier och AGM-batterier samt 12 V
LiFePO4-batterier.

Läs säkerhetsanvisningarna noggrant före användning.

Svensk översättning av den medföljande flerspråkiga originalmanualen.

Tillverkarkontakt enligt originalmanualen

MSA International S.A. - PED, Avenue de l'Europe
L-4802 Lamadelaine

Postadress: B.P. 146, L-4902 Bascharage

Tel: +352 26 65 65 | Fax: +352 26 65 651 E-post:
info@msainternational.com

Introduktion och säkerhet

Tack för att du har köpt en batteriladdare från ABSAAR. Läs säkerhetsanvisningarna innan du använder laddaren.

ABSAAR PRO är avsedd för laddning av 6 V och 12 V blybatterier, gelbatterier och AGM-batterier samt 12 V litiumjärnfosfatbatterier (LiFePO₄). Den kan ladda batterier med en kapacitet på upp till 95 Ah och underhållsladda batterier på upp till 140 Ah.

Laddaren har program för diagnos, skydd, återställning och avsulfatering. Programmen körs automatiskt i bakgrunden när de nödvändiga förutsättningarna är uppfyllda. Du behöver inte göra några manuella inställningar för dessa funktioner. Programmen skyddar batteriet och förlänger dess livslängd.

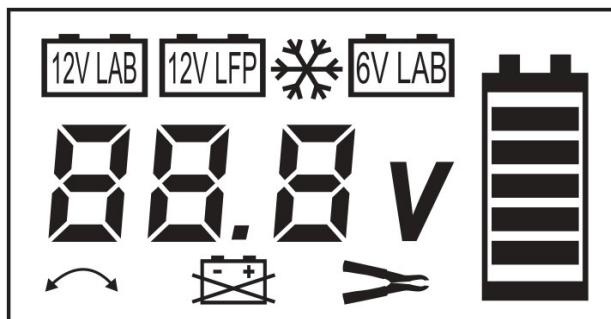
De medföljande batterianslutningarna med ringkabelskor kan monteras permanent på svåråtkomliga batterier, till exempel i motorcyklar och cabrioletter. Laddaren kan sedan enkelt anslutas vid behov med snabbkontakten.

Säkerhetsanvisningar

- Laddaren är konstruerad för 6 V och 12 V blybatterier, gelbatterier och AGM-batterier samt 12 V LiFePO₄-batterier. Använd den inte för andra ändamål.
- Kontrollera laddarens kablar före användning och se till att de inte är skadade.
- Ladda aldrig ett skadat batteri.
- Placera inte laddaren ovanpå batteriet under laddning.
- Se alltid till att ventilationen är tillräcklig under laddning.
- Täck inte över laddaren.
- Batteriet kan avge explosiva gaser under laddning. Undvik gnistor i närheten av batteriet.
- Batterisyra är frätande. Om du får batterisyra i ögonen eller på huden ska du omedelbart skölja med rikligt med vatten och uppsöka läkare.
- Laddaren är inte avsedd att användas av små barn eller personer som inte kan läsa eller förstå bruksanvisningen, om de inte övervakas av en ansvarig person som säkerställer att laddaren används säkert.
- Förvara och använd laddaren utom räckhåll för barn. Barn får inte leka med laddaren.

Display, laddning och garanti

Laddarens LCD-display visar den viktigaste informationen.



Laddningslägen

Läge	Batterityp
12V LAB	12 V blybatterier, gelbatterier och AGM-batterier.
12V LFP	12 V LiFePO4-batterier.
6V LAB	6 V blybatterier och gelbatterier.

I alla lägen utom 12V LFP kan vinterläget aktiveras genom att trycka på MODE-knappen igen. En snöflinga visas på displayen. Vinterläget gör det möjligt att ladda batterier vid låga temperaturer.

Voltvisningen visar den aktuella laddningsspänningen. Batterisymbolen visar batteriets laddningsstatus.

Felsymboler

- Nedtill till vänster - omvänd polaritet: Klämmorna är felkopplade. Ändra anslutningen så att de sitter på rätt batteripol.
- Nedtill i mitten - defekt batteri: Låt en fackman kontrollera batteriet och byt ut det vid behov.
- Nedtill till höger - felaktig anslutning: Kontrollera anslutningen mellan laddaren och batteriet.

Så laddar du batteriet

1. Anslut laddaren till batteriet. Anslut först den röda klämman till pluspolen (+) och därefter den svarta klämman till minuspolen (-).
2. Anslut laddaren till ett 230 V-vägguttag.
3. Tryck på MODE-knappen för att välja ett laddningsprogram som passar batteriet och förhållandena.
4. Laddningen startar automatiskt efter några sekunder.
5. När laddningen är klar visas FUL på displayen. Laddaren övergår då till underhållsladdning.

Garanti

ABSAAR lämnar två års garanti på sina batteriladdare. Vid ett garantiärende ska du kontakta återförsäljaren där du köpte laddaren och visa kvitto eller faktura som garantibevis. Garantiärenden utan inköpsbevis kan inte behandlas.

Översättningsanmärkning: 6 V-läget benämns 6V LAB i displayillustrationen och den tyska texten, men 6V STD i flera andra språkversioner. Här används displayens beteckning.