

SMARTEC-4A/WP Batteri lader

Brugermanual

I. Safety Guideline



1. Inden du tager produktet i brug bør du læse denne manual



■ WEEE-ADVARSEL:

Elapparater må ikke kasseres sammen med almindeligt husholdnings affald, men skal bortskaffes separat. Kontakt de kommunale myndigheder for at få yderligere oplysninger om mulige bortskaffelsesmetoder. Hvis elapparater bortskaffes på deponeringsanlæg eller lossepladser, kan farlige stoffer sive ned i grundvandet og finde vej ind i fødekæden og dermed skade din sundhed og dit velvære. Ved udskiftning af gamle apparater med nye er forhandleren lovmæssigt forpligtet til gratis at tage dit gamle apparat tilbage til bortskaffelse.

2. Denne serie af batteriopladere er kun designet til at lade bly-syre-batterier, Gel batterier og AGM batterier. Det kan ikke bruges som DC strømkilde eller andre formål, med henblik på at undgå ulykker såsom brand og elektrisk stød skal dette overholdes.

3. Denne oplader er kun designet til at blive brugt i en stikkontakt, Hvis der er behov for en forlængerledning, skal du sikre at ledningen er tyk nok til at trække strømmen over distancen.

4. Hvis laderen bliver afbrudt, eller skadet på grund af større afbrydelser, skal brugen af enheden stoppes omgående.

5. Skil aldrig laderen ad, skulle det være nødvendigt at reparere på enheden, skal dette gøres af en kvalificeret elektriker, samles enheden forkert kan der være fare for brand eller elektrisk stød

6. Afmonter altid batterierne fra laderen inden laderen rengøres.

7. Når ladningen er afsluttet. Tag opladeren ud af stikket og afmonter batterierne.

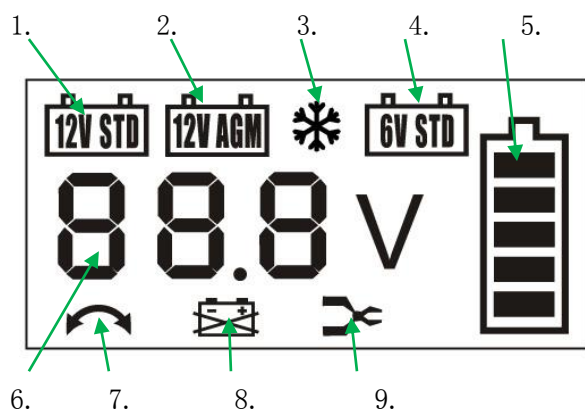
8. ADVARSEL: Eksplosiv, undgå kontakt med åben ild eller gnister.

9. Batteriopladeren kan ikke bruges til ikke-genopladelige batterier. Hvis ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare. Inden Batteriladeren tilsluttes strømforsyningen, skal terminalen forbindes med rammen.

10. Dette produkt er ikke beregnet til at blive betjent af personer med nedsat fysisk eller psykisk evner (inklusive børn), medmindre de er blevet grundigt instrueret af en kyndig person. Børn skal overvåges for at sikre de ikke benytter enheden som legetøj.

11. Batterier opbevarer en stor mængde energi, vær sikker på ikke at kortslutte batteriet eller opladeren, da dette kan gøre skade på personer og ting.

II. LCD display:



LED Instruktionser

1. 12V Standard bly-syre-batterier, ladestrøm: 1A/2A/3A/4A, enheden vælger automatisk ladestrømmen i forhold til kapacitet og batteri.
2. 12V AGM Batterier ladestrøm: 1A/2A/3A/4A, enheden vælger automatisk ladestrømmen i forhold til kapacitet og batteri.
3. Vinter tilstand til 12V STD-batterier og 12V AGM-batterier, egnet til 5° C eller mindre
4. 6V Standard Bly-syre-batterier 1A/2A/3A/4A, enheden vælger automatisk ladestrømmen i forhold til kapacitet og batteri.
5. Batteri niveau indikator, hver blok udgør 20%, blinker rammen betyder det at der oplades, lyser rammen og de 5 blokke betyder det at batteriet er fuld, og enheden skifter til flydende opladning.
6. Batteriets spænding
7. Batteri polaritets fejl indikator.
8. Dårlig batteri indikator.
9. Klemme indikator.

III. Tekniske specifikationer:

Protection class	Input voltage	Input current	Output	Lead-acid battery
IP65	220-240V 50/60Hz	0.6A	12V DC, 1-4A 6V DC, 1-4A	Max120Ah

IV. Arbejdsmiljø og placering:

1. Laderen skal placeres i områder der er tilstrækkeligt ventilerede, tørre og må ikke blive udsat for direkte sollys, varme og eksplosive gasser. Det skal holdes så fjernt som muligt fra akkumulator når jævnstrøm kabel er tilsluttet og skal placeres stabilt for at undgå at vælte.
2. Temperatur af arbejdsmiljø: -10 - 40 °C
3. Temperatur af opbevaring miljø: -10 - 50 °C
4. Placer aldrig opladeren direkte på batteriet eller batteriet på opladeren, det er meget farligt.
5. Under opladningen hvis temperaturen på batteriet overstiger 40°C, skal strømmen reduceres. Hvis temperaturen overstiger 45°C, skal opladningen standses. Opladning må ikke genoptages før batteriets temperatur reducerer til sikre grænser.

V. Tilslutnings instruktioner:

1. Tilslut AC-strøm uden batteri: en grøn indikator blinker og viser 0.0V.
2. Tilslut batteri uden AC: Ingen visning.
3. Tilslut AC-Strøm og batteri: Grøn indikatorlampe blinker og vise spændingen på batteriet. Efter 5 sekunder, lyser den røde indikatorlampe, og opladeren begynder at oplade.
4. Tag klemmerne af når opladning eller færdig opladning: displayet viser 0.0V og klemme mærket.
5. Tilslut vekselstrøm, klemme vending: displayet viser batteri polaritets fejl (7)
6. Forbind strømforsyningen til batteriet og begynder at oplade, der er spænding på klemmer, men uden strøm, eller ikke nok strøm. Det betyder klemmerne ikke er forbundet stabilt til batteriet. For eksempel hvis batteriet polen er dækket af oxid eller lignende. I denne situation, vil displayet blinke, batterispænding og markere.