



GREENSAVER

Kære kunde

Tak fordi du har valgt en Greensaver oplader, som er specielt designet til at oplade AGM batterier.

1. Specifikationer

- Model: HB48062
- Input V: 90-264V
- Input P: 420W MAX
- Output V: DC59,5V
- Batteri spænding total: 48V
- Lade tid: Afhænger af batterispænding

2. Funktioner

- 2-1 Grundet intelligent lade funktion, sikrer oplader lang levetid på batterier.
- 2-2 Oplader slår automatisk fra, når batterierne er fuldt opladet.
- 2-3 Vedligeholdelsesfunktion – Efter endt fuld opladning overgår oplader til vedligeholdelsestilstand.

3. Funktion/Sikkerhed

- 3-1 Intelligent indbygget som tjekker batteri tilstand. Er der fejl på batterier, vil opladeren automatisk stoppe ladeprocessen.
- 3-2 Ladeproces vil stoppe såfremt opladeren konstaterer omvendt polaritet.
- 3-3 Opladeren oplader batterier med en konstant strøm og spænding og beskytter mod overladning.

- 3-4 Ved kortslutning vil oplader straks stoppe ladeprocessen.
- 3-5 Speciel opladeteknik sikrer mod overophedning
- Blæser vil automatisk aktiveres såfremt temperatur overstiger normal arbejdstemperatur.
- Oplader vil stoppe ved overophedning, og påbegynde opladning igen, når temperatur er på normalt niveau.
- 3-6 Hele opladningen er kontrolleret af en IC chip. Opladningen vil automatisk stoppe efter 1 times vedligeholdelsesladningen.
- 3-7 Der er indbygget beskyttelse mod torden.

4. Instruktion

- 4-1 Isæt stik i fra opladeren i køretøjet
- 4-2 Rød lampe vil nu lyse på oplader. Lampen vil efterfølgende kort blinke rødt og grønt 3 gange for kontrol af IC chip. Efter kontrol af IC chip, vil lampen lyse rødt og ladeproces er påbegyndt. Såfremt lampen ikke lyser, er opladeren ikke korrekt tilsluttet. Afmonter både stik i 230V el nettet samt på køretøj, vent 30 sek. og forsøg forfra punkt 4-1 igen.
- 4-3 Når batterierne er 90 % opladet, vil lampen skifte til gul, og vedligeholdes opladning er nu påbegyndt.
- 4-4 Når opladeren lyser gul, vil selve lade processen betragtes værende afsluttet, og man kan nu godt frakoble ladeapparat. Vedligeholdelsesladningen tager ca. 1 time, hvorefter batterierne vil

være helt mættet med strøm, og længst mulig distance kan opnås. Det er vigtigt at gøre dette mindst hver 3. opladning for at bevare batteriernes levetid

- 4-6 Ved endt ladning, afmonter da AC stikket fra 230V el net og derefter afmonter stikket på køretøjet.

5. Bemærkninger

- 5-1 Adskillelse af ladeapparat må kun ske af autoriseret, grundet højspænding.
- 5-2 Afmonter aldrig ladeapparatet med våde hænder, og brug aldrig opladeren i fugtigt vejr.
- 5-3 Opladeren må ikke komme i kontakt med åben ild og eksplosive gasser.
- 5-4 Brug ikke opladeren på vibrerende eller stærkt støvede underlag.
- 5-5 Tildæk aldrig ladeapparat og sørg altid for god ventilation.
- 5-6 Opladeren kan bruges i temperaturer fra -20° C til + 40° C

