

- **Bakkameraer**
- **Batteri separatorer**
- **Batteriladere**
 - **Batterivagt og arbejdsrelæer**
 - **DC-DC convertere**
 - **DC-DC batteriladere**
 - **Diodesplittere**
 - **DVD og videotilbehør**
 - **Fladskærme**
 - **Flådestyring**
 - **Invertere**
 - **Kombi lader/inverter**
 - **Lysdæmpere**
 - **Marine-EI og spændingsalarmer**
 - **Motorstyring og viskerstyringer**
 - **Navigation**
 - **Sidekameraer**
 - **Sikringer og hovedafbrydere**
 - **Vandtætte batteriladere**
 - **Walkie-talkie**
 - **Wirespil**

MBC LADER

Vandtæt batterilader 12 eller 24 volt



Dansk Betjenings- og tilslutningsvejledning

for

| | | |
|-----------------|---------|-----------|
| MBC 1206 | 12 volt | 6 ampere |
| MBC 1215 | 12 volt | 15 ampere |
| MBC 2403 | 24 volt | 3 ampere |
| MBC 2408 | 24 volt | 8 ampere |

BEMÆRK: Gennemlæs betjeningsvejledningen og dens sikkerhedsinformation grundigt, inden installation og brug af afspilleren.

Introduktion

Denne lader er konstrueret til alle typer opladelige bly-syre batterier, Gel-batterier inkluderet. Det er en fuld-automatisk lader med UI lade-karakteristik. Laderen kan være tilkoblet batteriet konstant uden risiko for overladning. Når et fladt batteri forbindes begynder laderen med Opladning (den gule LED indikering lyser og spændingen er 14,4/28,8V). Når batteriet er fuldt opladet skiftes automatisk til Vedligeholdelse (både den gule og den grønne LED lyser og spændingen er nu 13,8/27,6V). Vedligeholdelsen fortsætter indtil laderen slukkes. Laderen starter automatisk Opladning når forsyningen tændes igen (den gule LED lyser og spændingen er 14,4/28,8V). Laderen er vandtæt efter tæthedsgaden IP65.

Installation

Denne lader kan placeres i hvilken som helst retning på en ren og tør overflade, med 4 skruer eller bolte. Med de mindre modeller (3 og 6 Amperes) leveres 4 gummi afstandsstykker, som kan bruges til at beskytte overfladen med. Forbind den røde ledning til batteriets positive (+) pol og den sorte ledning til batteriets negative (-) pol. Forbind nu net-stikket til en 230vAC stikkontakt i nærheden.

Fejlfinding

- Check at der er 230vAC net-forsyning til laderen
- Check at auto-sikringen på laderens batteri kabel er i orden
- Hvis laderen stadig ikke fungerer kontaktes din lokal forhandler

Faciliteter

| | |
|-------------------|---|
| Forsyning | : 1-fase 230vAC (100-260) 40-60Hz. Ved 110v forsynings spændning er ladestrømmen omkring 40% af normal. |
| Min. forbrug | : 30mA fra forsyningen når laderen er i standby. |
| Effektivitet | : >85% |
| Batteri sikring | : "auto-sikring" der beskytter for modpolaritet. |
| Kortslutnings | : beskyttet så den ikke springer batteri sikringen. |
| Batteri forbrug | : <2mA fra batteriet, når laderen er slukket. |
| Opladning | : Gule LED indikering lyser (14,4/28.8V), Maksimalt 20 timers Opladning. Skifter automatisk til Vedligehold når strømmen er omkring 5% af påstemplet strømstyrke. |
| Vedligehold | : Gule og grønne LED lyser (13,8/27.6V). Batteriet er fuldt opladet og holdes nu ved lige. |
| Starter selv | : Opladning ved 14,4/28,8V, når forsyningen tilsluttes. (13,8/27.6V hvis ingen batteri eller belastning er tilsluttet) |
| Beskyttelse | : IP65 vandtæt enhed. |
| Sikkerhed | : Klasse 2 for 12V 6A og 24V 3A. Uden jord i forsyningskabelet. |
| Temperatur | : indenfor området -25°C til +50°C. |
| Temp. beskyttelse | : Slukker ved +60°C og starter igen ved +50°C. |

I overensstemmelse med følgende EN-normer:

EN60 335-1, EN60 335-2-29, EN55 014,55104, EN60 555-2,EN 60555-3
Vibration: i overensstemmelse med svensk SS433077.

ADVARSEL

Batterierne generer eksplosive gasser - undgå derfor åben ild og gnister.
Det er ikke tilladt at ændre på forsynings kablet!