

Anbefalinger for ladning av Lithiumbatterier (LiFePO4) med Gysflash PRO 30.12HF / 30.24HF / 50.12HF / 50.24HF / 100.12HF / 102.12HF

Før bruk av lader (Expert ladekurvekonfigurasjon):

Før bruk av lader for ladning av Lithiumbatterier, bør "Expert" ladekurven konfigureres som følger i "Advanced Menu" (for flere detaljer om "Advanced Menu", se brukerveiledningen):

Parameter	Verdi	Kommentar
Expert Curve	ON	Aktivering av "Expert" ladekurve, må gjøres for å lade Lithiumbatterier
Ucharge	13.8 V	Justering av ladespenning i "Expert" ladekurven. Tilpasset Lithiumbatteri.
Icharge (Ichrg)	50 A/100Ah (0.5 C) or 100 A/100Ah (1 C)	Justering av ladestrøm i "Expert" ladekurven. Tilpasset Lithiumbatteri.
Urecovery	OFF	Deaktivering av recovery og desulfatering stegene i "Expert" ladekurven, disse stegene er ikke tilpasset og potensielt farlige ved ladning av Lithiumbatterier.
Ufloating	13.8 V	Justering av floating voltage i "Expert" ladekurven
T ch_max	16 h	Maksimal ladetid justert til 16 timer før indikasjon på feil, dette beskytter batteriet i tilfeller av unormalt lange ladetid.
Tch_min	0 h	Ingen minimum ladetid.
Trefresh	3 h	Justering av Refresh tid. For Lithiumbatterier, brukes Refresh steget til å utjevne battericellene. Dette steget er meget viktig for å få en fullstendig ladning..
Urefresh	14.4 V	Justering av Equalization spenning for Lithiumbatterier.
OCP	130%	OCP (Over Charge Protection) parameter justert til 130% I dette tilfellet, vil laderen indikere en feil hvis mer enn 130% av justert batterikapasitet blir tilført under ladning for å unngå unormal overladning.

Disse innstillingene gjøres kun én gang. Parameterne lagres i laderens internminne.

Ladning av et Lithiumbatteri:

- Velg **CHARGE mode**
- Velg **"Expert" ladekurve** (verifiser at kurven er konfigurert etter verdiene over)
- Juster **kapasiteten** (i Ah) slik at den stemmer overens med batteriet som skal lades.
Advarsel: Ikke legg inn EqPb kapasiteten (bly-syre ekvivalent kapasitet) dette er ikke den nominelle kapasiteten til batteriet.
- Start ladningen ved å trykke på START/STOP bryteren.