

# MultiCharger 1210 Flex Lithium

Artikelnummer: 450019

Produktnavn: MultiCharger 1210 Flex Lithium

# MultiCharger 1210 Flex Lithium

MultiCharger 1210 Flex Lithium er en 12V/10A vedlikeholdslader som er tilpasset moderne batteriteknologi og forlenger batteriets levetid. Den er mer kompakt enn tilsvarende ladere i samme kategori og passer godt i moderne motorrom. Takket være fleksible kabler er batteriladeren enkel å installere.

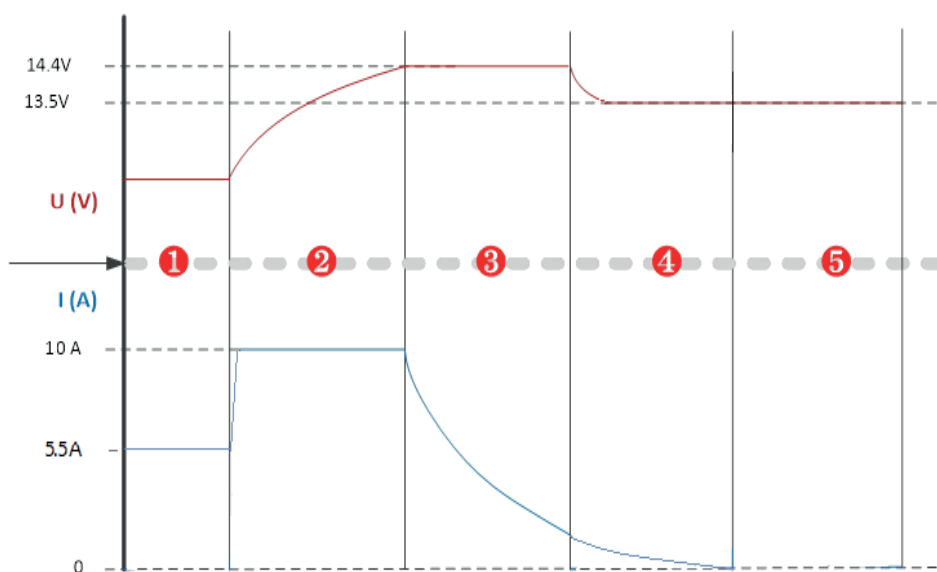
## Installasjon

Ved lading av et 24V system må to 12V ladere brukes. På 230V siden kan to ladere kobles direkte sammen, eller plasseres separat med en Plugin-kabel mellom. Det er viktig at hver lader sikres med en sikring og kobles til separate batterier. 12V-utgangen på laderen må ikke seriekobles.

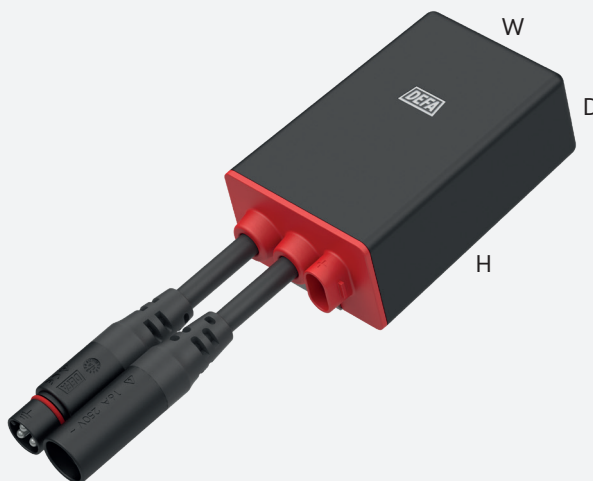
Det er svært viktig at laderen installeres i henhold til installasjonsveiledningen og at DEFA's originale tilkoblingsutstyr brukes. Se spesifikk installasjonsveiledning.

## Bruk

- Lad kun litiumbatterier med integrert Battery Management System (BMS).
- Laderens avanserte elektronikk gjør det mulig å være kontinuerlig tilkoblet 230V. Batteriene må kontrolleres periodisk under lading.
- LED-lampen på toppen av laderen blinker grønt når batteriet lades. Når batteriet er fulladet lyser LED kontinuerlig. LED blinker rødt dersom det oppstår en feil.
- Laderen har et 230V uttak som kan brukes til å koble sammen to ladere eller som uttak for annet DEFA-utstyr.
- Laderen er beskyttet mot kortslutning og feil polaritet, forutsatt at medfølgende sikring er installert.
- Lading av batterier i lukkede rom må unngås på grunn av eksplosjonsfare. Laderen inneholder høyspenning og må derfor ikke åpnes eller bores i.



# Spesifikasjoner



Merkespenning [V/Hz] 230V 50-60Hz

Effekt [W] 165

Ladestrøm [A] 10

Driftstemperatur [°C] -40 til +40

Ladespenning [VDC] 14,4V @ 25°C

Vedlikeholdslading S3 [VDC] 13,8

IP klassifisering [IP] 90

Virkningsgrad [%] 65

230V Plugin-uttak [A] 16

Sikringsstørrelse 12V [A] 15

Vekt [g] 394

H/B/D [mm] 107/71/42

Beskyttelsesklasse 1

Laderen er testet og oppfyller standardene:

EN 60335-2-29:2004 + A2:210, EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 55014-2:2015

DEFA AS oppfyller kravene i ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 og IATF 16949.