

# MultiCharger 1210 Flex Lithium

Artikelnummer: 450019

Produktname: MultiCharger 1210 Flex Lithium

# MultiCharger 1210 Flex Lithium

MultiCharger 1210 Flex Lithium är en 12V/10A underhållsladdare som är anpassad till modern batteriteknik och förlänger batteriets livslängd. Den är mer kompakt än liknande laddare i samma kategori och passar bra i moderna motorutrymmen. Tack vare flexibla kablar är batteriladdaren enkel att installera.

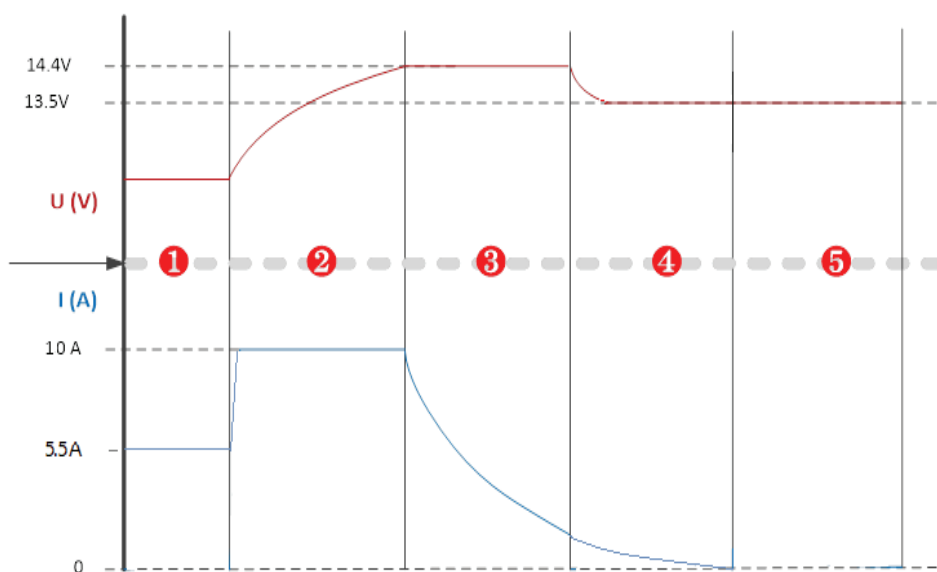
## Installation

Vid laddning av ett 24V-system måste två 12V-laddare användas. På 230V-sidan kan två laddare anslutas direkt tillsammans eller placeras separat med en Plugin-kabel emellan. Det är viktigt att varje laddare säkras med en säkring och ansluts till separata batterier. 12V-uttaget på laddaren får inte seriekopplas.

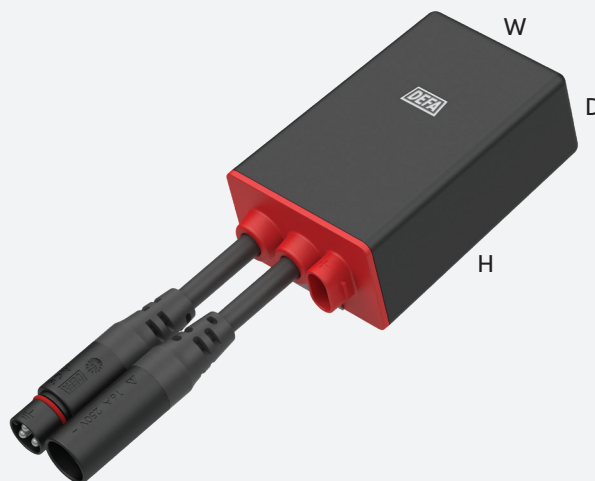
Det är mycket viktigt att laddaren installeras enligt installationsanvisningen och att DEFA:s originalanslutningsutrustning används. Se specifik installationsguide.

## Användning

- Ladda endast litiumbatterier med integrerat Battery Management System (BMS).
- Laddarens avancerade elektronik gör det möjligt att vara kontinuerligt ansluten till 230V. Batterierna måste kontrolleras periodiskt under laddning.
- LED-lampan på laddarens ovansida blinkar grönt när batteriet laddas. När batteriet är fulladdat lyser LED-lampan kontinuerligt. LED-lampan blinkar rött vid fel.
- Laddaren har ett 230V-uttag som kan användas för att koppla samman två laddare eller som uttag för annan DEFA-utrustning.
- Laddaren är skyddad mot kortslutning och fel polaritet, förutsatt att den medföljande säkringen är installerad.
- Laddning av batterier i slutna utrymmen ska undvikas på grund av explosionsrisk. Laddaren innehåller högspänning och får därför inte öppnas eller borraras i.



# Specifikationer



Märkspänning [V/Hz] 230V 50-60Hz

Effekt [W] 165

Laddström [A] 10

Drifttemperatur [°C] -40 till +40

Laddspänning [VDC] 14,4V vid 25°C

Underhållsladdning S3 [VDC] 13,8

IP-klassning [IP] 65

Verkningsgrad [%] 90

230V Plugin-uttag [A] 16

Säkringsstorlek 12V [A] 15

Vikt [g] 394

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

Skyddsklass 1

Laddaren är testad och uppfyller standarderna:

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 uppfyller kraven i ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 och IATF 16949.