



B = Bredder, D = Dybde, H = Høyde



230V ~ 50Hz



## MultiCharger 1210 Flex

DEFA MultiCharger 1210 Flex er en 12V/10A vedlikeholdslader som er tilpasset moderne batteriteknologi og forlenger levetiden på batteriet. Den er mer kompakt enn tilsvarende ladere og passer godt i moderne bilers motorrom. På grunn av de fleksible kablene er batteriladeren enkel å montere.

DEFA AS er sertifisert og produserer etter og i henhold til følgende standarder: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. I tillegg produseres alle kabler og motorvarmer-produkter etter og i henhold til: ISO/TS16949:2002.

### Tekniske spesifikasjoner

Merkespenning [V/Hz]	230V 50-60Hz
Merkeeffekt [W]	165
Maks. ladestrøm [A]	10
Driftstemperatur [°C]	-40 til +40
Maks. ladespenning* S2 [VDC]	14,4V @ 25°C
Vedlikeholdslading S3 [VDC]	13,8
Virkningsgrad [%]	90
Tetthetsklasse [IP]	65
230V PlugIn utgang [A]	16
Sikringsstørrelse 12V [A]	15
Vekt [gram]	394
H/B/D [mm]	107/71/42
Batteriladeren er testet og tilfredsstillende normene:	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

\* Temperaturkompensert ca 5,0 mV/°C/celle. Ref. 25°C.

### Artikkelnummer

450017

### Montering

Ved lading av 24V system må to 12V ladere benyttes. På 230V siden kan to ladere kobles direkte sammen eller man kan plassere laderne på hver sin plass med PlugIn kabel i mellom. Det er viktig at hver lader beskyttes med sikring og kobles til hvert sitt batteri. 12V-utgangene på laderene må ikke seriekobles.

Det er meget viktig at batteriladeren monteres i henhold til monteringsanvisningen og at det kun benyttes DEFAs originale tilkoblingsutstyr, se egen anvisning.

### Bruk

- Batteriladeren kan lade både 12- og 24V-system.
- Laderen har en avansert elektronikk som gjør at den kan stå tilkoblet 230V kontinuerlig. Batterier som er under lading må ha periodisk tilsyn.
- Ladespenningen er temperaturkompensert. Det gir en optimal ladespenning for batteriet under alle forhold.
- Lysdioden på toppen laderen blinker grønt ved lading og lyser fast grønt når batteriet er fulladet. Ved feil vil lysdioden blinke rødt.
- Laderen har en 230V PlugIn utgang som kan brukes til å koble sammen to ladere eller som en utgang for annet DEFA utstyr.
- Laderen er kortslutnings- og polaritetsbeskyttet, forutsatt at medfølgende sikring er montert.
- Lading av batterier i lukkede rom bør unngås p.g.a. eksplosjonsfare. Laderen inneholder høy spenning og må derfor ikke åpnes eller bores i.

[www.defa.com](http://www.defa.com)