



B = Bredder, D = Dybde, H = Høyde



230V ~ 50Hz



## MultiCharger 1203

DEFA MultiCharger 1203 virker uavhengig av styringsenheten. Laderen benyttes primært i bil. Noen viktige egenskaper:

- Switchmode ladeelektronikk som er skånsom mot batteriet. Laderen kan derfor være kontinuerlig innkoblet.
- Temperaturkompensert ladespenning sikrer at batteriet blir fulladet under alle forhold.
- Lysindikering av lademodus, boost mode
- Belastes batteriet under vedlikeholdslading slik at batterispenningen kommer under 13V går laderen automatisk over til lading med full effekt (boost mode).
- Kortslutnings- og polaritetsbeskyttet.
- 230V avkjenning som forhindrer at reléet står innkoblet og tapper batteriet når laderen ikke er i bruk.
- Skader ikke avansert elektronikk.
- Små dimensjoner.
- Sikrer batteriet mot nedbryting (sulfatering) og forlenger batteriets levetid.
- Unngår uheldig gassutvikling (sikkerhet).

### Tekniske spesifikasjoner

Merkeeffekt [W]	45
Ladestrøm [A/V]	3/12
Driftstemperatur [°C]	-40/+40
Ladespenning Boost mode [V]	>14,7
Vedlikeholdslading [V]	13,7
Tetthetsklasse [IP]	44
B/H/D [mm]	70/80/45
Vekt [gram]	252
Sikringsstørrelse [A]	5
Laderkabel tverrsnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,75
Godkjenninger - Sikkerhet	EN 50081-1, EN 50082-1 EN 60335-1, EN 60 335-2-29

### Artikkelnummer

450009 Vekt: 416gr. (Inkl. ledninger)

Leveres i samleeske av 8 stk.

### Inngår i

Alle DEFA WarmUp pakker (Komplett bilvarme).

### Bruk & Montering

MultiCharger 1203 kan brukes til å lade alle typer åpne og lukkede 12V bly/syre batterier inklusive AGM og GEL batterier.

Les bruks og monteringsanvisning som følger produktet nøye.

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.