



H = Höhe, B = Breite, T = Tiefe



230V ~ 50Hz



MultiCharger 1203

Das Ladegerät funktioniert unabhängig von der Zeitsteuerung. Das Ladegerät ist hauptsächlich für Pkws bestimmt. Eigenschaften:

- Moderne Switch-Mode-Ladeelektronik, die schonend mit der Batterie umgeht. Das Ladegerät kann daher permanent ange schlossen bleiben.
- Die temperaturkompensierte Ladespannung gewährleistet, dass die Batterie bei allen Bedingungen vollgeladen wird.
- Leuchtanzeige für den Ladebetrieb bzw. Schnellladebetrieb (grün bzw. rot).
- Wenn die Batterie während des Erhaltungsladevorgangs so stark belastet wird, dass die Batteriespannung unter 13 V absinkt, wechselt das Ladegerät automatisch zum Laden mit voller Leistung (Schnellladebetrieb).
- Das Ladegerät weist einen Kurzschluss- und Verpolungsschutz auf. Hierzu muss aber die beigelegte Sicherung montiert sein.
- 230-V-Erkennung, die verhindert, dass das Relais eingeschaltet bleibt und die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht in Betrieb ist.
- 2 relaisgesteuerte Ausgänge für Motor- und Innenraumheizung, die mit einer Zeitsteuerung gesteuert werden können (externes Signal).
- Beschädigt keine komplizierte Elektronik.
- Kleine Abmessungen.
- Schützt die Batterie vor dem Abbau (Sulfatieren) und verlängert die Batterielebensdauer.
- Vermeidet das Freisetzen schädlicher Gase (Sicherheit).

Technische Spezifikation

Nennleistung [W]	45
Ladestrom [A/V]	3/12
Betriebstemperatur [°C]	-40/+40
Ladespannung Schnellladen [V]	>14,7
Erhaltungsladen [V]	13,7
Schutzklasse [IP]	44
B/H/T [mm]	70/80/45
Gewicht [gram]	252
Sicherungsgröße [A]	5
Ladekabelquerschnitt [mm ²]	0,75
Test und Genehmigung	EN 50081-1, EN 50082-1 EN 60335-1, EN 60 335-2-29

Warennummer

450009 Gewicht: 416gr. (Inkl. kabel)

Sammelbox: 8 Stück

Bauteil von

Alle DEFA WarmUp Verpackungen (Komplettset Fahrzeugwärmer).

Montage

Beachten sie beim Montieren und Anschliessen den Anschlussplan und die Betriebsanleitung.

DEFA AS ist zertifiziert und produziert gemäß folgenden Standards: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. Zusätzlich werden alle Kabel und Motorwärmerprodukte gemäß ISO/TS16949:2002 produziert.

www.defa.com