



B = Breite, T = Tiefe, H = Höhe



230V ~ 50Hz



MultiCharger 1210 Flex

Der DEFA MultiCharger 1210 Flex ist ein 12V / 10A Ladegerät zur Erhaltungsladung und verlängert die Lebensdauer von Batterien.

Es ist kompakter als vergleichbare Ladegeräte in dieser Kategorie und passt hervorragend in den engen Motorraum von modernen Fahrzeugen. Durch die flexiblen Kabel ist leicht und universell zu montieren.

DEFA ist nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 und IATF 16949:2016 zertifiziert.

Technische Daten

Nennspannung [V/Hz]	230V 50-60Hz
Nenneffekt [W]	165
Ladestrom [A]	10
Betriebstemperatur [°C]	-40 bis +40
Ladespannung* S2 [VDC]	14,4V bei 25°C
Spannung Erhaltungsladung S3 [VDC]	13,8
Wirkungsgrad [%]	90
IP Schutzart [IP]	65
230V PlugIn Ausgang [A]	16
Sicherungsgröße 12V [A]	15
Gewicht [g]	394
Maße [mm] (H/B/T)	107/71/42
Das Batterieladegerät erfüllt folgende Normen:	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

* Temperaturkompensiert circa 5 mV pro °C.

Artikelnummer

450017

Einbau

Zum Laden von einem 24V System werden zwei 12V MultiCharger benötigt. Dazu können die beiden Ladegeräte auf der 230V Seite direkt miteinander verbunden werden. Falls die Geräte an getrennten Orten verbaut werden sollen, kann zum Anschluss eine PlugIn Verlängerungsleitung verwendet werden. Es ist wichtig das im 12V Ladekabel eine Sicherung integriert und an einer einzelnen 12V Batterie angeschlossen wird.

Es ist wichtig, dass das Ladegerät gemäß der beiliegenden Anleitung angeschlossen wird und dass dazu DEFA's original Anschlusskabel verwendet werden. Siehe spezifische Einbauanleitung.

Verwendung

- Das Ladegerät kann für 12- und 24V Systeme verwendet werden
- Durch die fortschrittliche Ladetechnik kann das Ladegerät permanent an 230V angeschlossen bleiben. Beim Laden müssen die Batterien regelmäßig geprüft werden.
- Die temperaturkompensierte Ladespannung gewährleistet, dass die Batterie unter allen Bedingungen optimal geladen wird.
- Die oben integrierte LED blinkt grün wenn die Batterie geladen wird. Wenn die Batterie voll geladen ist, leuchtet sie permanent grün. Falls ein Fehler vorliegt blinkt die LED rot.
- Das Ladegerät hat einen 230V Ausgang der für ein weiteres Ladegerät oder für anderes DEFA Zubehör verwendet werden kann.
- Das Ladegerät ist gegen Kurzschluss und Verholung geschützt, vorausgesetzt dass die enthaltene Sicherung verwendet wird.
- Batterien dürfen wegen der möglichen Knallgasbildung nur in gut belüfteter Umgebung geladen werden. Das Ladegerät führt 230V und darf daher nicht geöffnet oder angebohrt werden.

www.defa.com