





Technische Daten	
Nennspannung [V/Hz]	230V 50-60Hz
Nenneffekt [W]	165
Ladestrom [A]	10
Betriebstemperatur [°C]	-40 til +40
Ladespannung* S2 [VDC]	14,4V @ 25°C
Spannung Erhaltungs-ladung 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
Zulassungen	1
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.

MultiCharger 1210 Flex

Artikelnummer: 450017

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.

Einbau

Zum Laden von einem 24V System werden zwei 12V MultiCharger benötigt. Dazu können die beiden Lade- geräte auf der 230V Seite direkt miteinander verbunden werden. Falls die Geräte an getrennten Orten verbaut werden sollen, kann zum Anschluss eine PlugIn Verlängerungsleitung verwenden 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 verwenden 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, I euchtet 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 verwen det wird.
- Batterien dürfen wegen der möglichen Knallgasbildung nur in gut belüfteter Umgebung geladen werden. Das Lade gerät führt 230V und darf daher nicht geöffnet oder angebohrt werden.