Batterieladegerät DEFA 12 V, 50 A, 40-600 Ah Showroom



Lüfterloses Multifunktionsgerät zur Batterie- und Bordnetzunterstützung, sowie zum Auf- und Nachladen von Starterbatterien ohne Abklemmen vom Bordnetz und für die professionelle Präsentation von Fahrzeugfunktionen im Showroom-Modus

- Geeignet für alle Fahrzeuge mit 12 V-Batterien aller Art z.B. Motorrad, PKW, Kleintransporter, Landmaschinen, Einsatzfahrzeuge, Baumaschinen
- Kompaktes, robustes Batterieladegerät mit schmutzunempfindlichem Aluminiumgehäuse
- Geräuschloses Präsentieren möglich durch die lüfterlose Bauart
- Abnehmbare Kabel zur einfachen Kabelführung durch den Motorraum
- Wiederbelebung stark entladener Batterien, mit einer Restspannung >2 V

Maximiert die Lebensdauer und die Leistung der Batterie

- Durch überwachungsfreie, vollautomatische siebenstufige Ladezyklus
- Temperaturabhängige Anpassung der Ladespannung +/-0,03V/°C Die maximale temperaturangepasste Ladespannung beträgt 15,3 V

Schutzeinrichtungen gegen

- Kurzschluss
- Verpolung
- Überspannung
- Funken (Anti-Funken-System)
- Überhitzung der internen Elektronik

- Konstante 50 A Leistung durch optimale Wärmeabfuhr über die Kühlrippen
- Für den Einsatz im Freien geeignet
- Einfache Bedienung über 3 Tasten ohne Untermenü
- LED-Display

Frequenz	50 Hz
Versorgungsspannung	13,7 V
Ladespannung min.	2 V
Ladespannung max.	14,7 V
Ladestrom	50 A
Akku-/Batteriekapazität min./max	40-600 Ah
Leistung	800 W

CL01_2001040352, Rev: 0.95, Stand: 28. 09. 2026

Akku-/Batteriebezeichnung	12 V Blei-Säure-Batterien (Offene, MF, Calcium, VRLA, GEL, AGM Vlies, EFB, EFB+), 12 V Lithium-Ionen Akku (LiFePO4)
Ladekennlinie	7-stufige vollautomatische Ladecharakteristik
Schutzart IP	IP 5K3
Kabellänge	5 m
Vollisolierte Lade-Klemmen	Ja
Länge (Batterieladekabel mit Klemmen)	2,5 m
Kabelquerschnitt	8,4 mm^2
Länge x Breite x Höhe	280 x 175 x 85 mm
Produktgewicht (per Stück)	4,93 kg
Farbe	Schwarz, Rot
Lieferumfang	Batterieladekabel mit Klemmen, Netzkabel
Funkenschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Prüfzeichen	CE

Art.-Nr. 9501 017 435
VE: 1

Details/Anwendung

Werkstatt

- Kundendienst / Batterieladung - für alle 12 V-Batterien
- Im Power Supply Modus stabilisiert die Bordspannung während dem Flashen / Softwareupdate / Diagnose mit 50 A und 13,7 V
- Batterietausch – sichert während des Ausbaus der Batterie eine stabile Bordnetzspannung (Fremdstromversorgung), um den Verlust von Speicherinformationen zu vermeiden

Ausstellungsraum und Fahrzeugübergabe – Erhaltungsladung

Versorgt die Batterie mit 13,7 V, bis zu 50 A und sichert eine stabile Bordnetzspannung zur Präsentation aller Fahrzeugfunktionen

Ladungserhaltung bei Gebrauchtwagen

Lager- / Erhaltungsladung

Batterieladung vor dem Verkauf der Batterie oder Einsatz in der Werkstatt











Würth Handels GesmbH, Würthstr.1, 3071 Böheimkirchen