Batterieladegerät 12 V, 100 A, 20 – 1200 Ah



Multifunktionsgerät zur Batterie- und Bordnetz-unterstützung, sowie zum Auf- und Nachladen von Starterbatterien ohne Abklemmen vom Bordnetz.

Geeignet für Fahrzeuge mit 12 V – Batterien
Motorrad, PKW, Kleintransporter, Landmaschinen, Einsatz-fahrzeuge, Baumaschinen

Kompaktes und robustes Gehäuse mit Kabelhal-terung auf der Vorderseite

Wiederbelebung stark entladener Batterien
>2V (automatisches SOS Recovery)

Nimmt automatischen Zellausgleich vor

Maximiert die Lebensdauer und die Leistung der Batterie
Durch überwachungsfreie, neunstufige Ladung und Wartung

Schutzeinrichtungen gegen:
- Kurzschluss
- Verpolung
- Überspannung
- Funken (Anti-Funken-System)
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei abgeklemmter Batterie
- Überhitzung der internen Elektronik

LC-Display
Einfache Benutzerführung und höchste Betriebssicherheit. Alle Funktionen und Ladedaten können übersichtlich am Display eingestellt und abgelesen werden.

Hohe Standsicherheit und Schutz vor Lack-schäden
Schock- und vibrationsdämpfende Gummifüße und -kanten

Frequenz	50 Hz
Ladespannung max.	14,8 V/DC
Ladestrom	100 A
Akku-/Batteriekapazität min./max	20-1200 Ah
Leistung	1600 W
Akku-/Batteriebezeichnung	12 V Blei-Säure-Batterien (Offene, MF, Calcium, VRLA, GEL, AGM Vlies, EFB, EFB+)
Ladekennlinie	IUoU
Schutzart IP	IP 21
Kabellänge	2,5 m
Vollisolierte Lade-Klemmen	Ja

CL01_2001040321, Rev: 0.309, Stand: 01. 12. 2025

Länge (Batterieladekabel mit Klemmen)	5 m
Kabelquerschnitt	16 mm^2
Produktgewicht (per Stück)	8340 g
Farbe	Silberfarben, Lichtgrau RAL 7035 ähnlich
Lieferumfang	Batterieladegerät, Steckbare Netzleitung 2,5 m, Steckbare Ladekabel 2 x 16 mm^2, 5m Cu-Silikonleitung, mit vollisolierten und abgewinkelten Gußladezangen, Wandbefestigung, Bedienungsanleitung
Funkenschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja

Art.-Nr. 0510 955 710
VE: 1

Details/Anwendung

Werkstatt

- Kundendienst / Batterieladung – für 12 V Batterien (s. Batterieart Tabelle)
- Flashen / Softwareupdate – manuell regelbarere Spannung zwischen 12,0 und 14,8 V, in 0,1 V Schritten, bis max. 100 A.
- Diagnose – stabilisiert eine 12 V – Bordbatterie bei der Fahrzeugdiagnose mit bis zu 100 A
- Batterietausch – sichert während des Ausbaus der Batterie eine stabile Bordnetzspannung (Fremdstromversorgung), um den Verlust von Speicherinformationen zu vermeiden.

Ausstellungsraum – Erhaltungsladung

- Vermeidung von Batterie-Zyklisierung
- Versorgt die Batterie und sichert eine stabile Bordnetzspannung zur Präsentation aller Fahrzeugfunktionen.
- Einstellbare Tastensperrung, zur Vermeidung von Fehlbedienung durch Fremdpersonen.

Fahrzeugübergabe

Versorgt die Batterie und sichert eine stabile Bordnetzspannung zur Präsentation aller Fahrzeugfunktionen.

Lager - Erhaltungsladung

Batteriepflege vor dem Verkauf der Batterie oder Einsatz in der Werkstatt.





Hinweis

Ladekurven

- 4 vorprogrammierte Ladekurven
- Eigene / Fahrzeughersteller Ladekurve kann konfiguriert und eingegeben werden.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Wandhalterung für KFZ-Batterieladegerät	0510 955 711

CL01_2001040321, Rev. 0.309, Stand: 01. 12. 2025