

Automatik-Batterieladegeräte aus der Serie „BLG“

Ladestrom von 6 bis 60 Ampere

Automatik-Batterieladegerät BLG12W12V - 1 Batteriebank

Getaktetes Batterieladegerät zum Laden von Batteriekapazitäten bis 120AH. Das Ladegerät ist geeignet zum laden aller Fahrzeugbatterien. Bevorzugt für Blei-Säure Batterien, können aber auch Blei-Gel / AGM Batterien geladen werden. Das Ladegerät arbeitet mit einer zweistufigen Ladecharakteristik. Die Batterien werden bis zur Ladeschlussspannung von 14,2 Volt geladen, danach erfolgt eine Erhaltungsladung mit 13,8 Volt. Der Ladestrom kann manuell zwischen 12 und 6 Ampere umgeschaltet werden. Eine LED Balkenanzeige zeigt den Ladestatus mehrstufig an.

Features:

- ✓ Ladestrom: 6A / 12A einstellbar
- ✓ leicht und kompakt
- ✓ Schaltnetzteiltechnik
- ✓ temperaturgeregelter Lüfter



IUoU Batterieladegerät BLGxxM12V (xx=20,30,50,60A), BLGxxM24V (xx=10,15,25A) - 2 Bänke

Diese Ladegeräteserie bietet zwei Ladeausgänge welche bei Bedarf das gleichzeitige Laden zwei getrennter Batteriebanken ermöglichen, die z.B. aus Starter- und Verbraucherbatterien bestehen können. Die dreistufige IUoU-Ladekennlinie kann zum Laden von Blei-Säure, GEL AGM/Flies bzw. CALCIUM-Batterien per Umschalter angepasst werden. Die IUoU Ladung garantiert eine schnelle und vollständige Ladung der Batterien mit optimalem Ladeergebnis. LED Anzeigen an der Front- u. Oberseite zeigen den aktuellen Ladestatus an. Per Umschalter auch als Netzgerät verwendbar (nur 20,30,50A Modell). Bei der 60A Version kann der Ladestrom zwischen 10-100% eingestellt werden, somit können Batterien von 60-600Ah geladen werden. Zudem können zwei benutzerdefinierte Ladeprofile per Software (z.B. für Lithium Batterien) angelegt werden.

Features:

- ✓ Ladestrom: 20, 30, 50, 60A, 12V Modelle
- ✓ Ladestrom: 10, 15, 25A, 24V Modelle
- ✓ 2 getrennte Ladeausgänge
- ✓ Ladekennlinie an Batterietyp anpassbar
- ✓ Anschluss für 1 Batterietempersensor
- ✓ Ladestrom einstellbar (nur 60A Modell 12V)
- ✓ benutzerdefinierte Ladeprofile (nur 60A Modell 12V)



IUoU Batterieladegerät Marine Serie BLG50R24V - 3 Batteriebanken

Drei getrennte Ladeausgänge zum gleichzeitige Laden von bis zu drei Batteriebanken. Die dreistufige IUoU-Ladekennlinie sichert das optimale Laden von Blei-Säure, GEL AGM/Flies bzw. CALCIUM-Batterien. Unterschiedliche Ladekennlinie für gängige Batterietypen sind im Gerät vorprogrammiert und per Drehschalter auswählbar. Zusätzlich können individuell der Ladestrom auf 30, 70 oder 100%, die Ladeschlussspannung sowie die Erhaltungsladespannung speziell an jeden zu ladenden Batterietyp per Drehschalter (in 0,1V Schritten) angepasst werden.

Die Geräte verfügen über drei getrennte Anschlüsse für Batterietempersensoren zur Überwachung der einzelnen Batteriebanken während der Ladung worüber eine temperaturkompensierte Anpassung der Ladespannungen erfolgt.

Features:

- ✓ Ladestrom: max. 60A, 24V Modelle
- ✓ Ladestrom einstellbar: 30, 70, 100%
- ✓ 3 getrennte Ladeausgänge
- ✓ diverse Ladekennlinien vorprogrammiert
- ✓ Ladekennlinien individuell anpassbar
- ✓ temperaturgeregelter Lüfter
- ✓ Anschluss für drei Batterietempersensoren



Automatik-Batterieladegeräte aus der Serie „BLG“

Ladestrom von 6 bis 60 Ampere

Technische Details:

Modellnummer	BLG12W12V	BLG20M12V	BLG30M12V	BLG50M12V	BLG60M12V	BLG10M24V	BLG15M24V	BLG25M24V	BLG50R24V
Ladestrom max.	12A	20A	30A	50A	60A	10A	15A	25A	50A
Batteriesystemspannung	12V					24V			
Ladekennlinie	2-stufen W	3-stufen IUoU				3-stufenIUoU			
WET Batterien (Nass)	ja								
GEL und AGM Batterien	bedingt	ja				ja			
Calzium / Calzium Batterie	nein	ja				ja			
Lithium Batterien	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	ja
Ladeausgänge	1	2							3
empf. Batteriekapazität Ah	20 - 120	60 - 200	100 - 300	150 - 500	60 - 600	30 - 100	50 - 150	80-250	50 - 500
Eingangsspannungsbereich	230V±10%	180-264V	90-264V	90-264V	200-240V	180-264	90-264V	90-264V	200-250V
Wirkungsgrad max.	90%								
Stromaufnahme Volllast Einschaltstrom max.	1,5A 2,5A	2,4A 4,0A	2,6A 5,0A	4,0A 8,0A	5,0A 9,0A	2,4A 4,0A	2,6A 5,0A	4,0A 8,0A	7,0A 10,0A
Einstellmöglichkeiten	Umschalter 6A / 12A	Batterietyp (Blei/Säure, GEL/AGM, Calcium) Erhaltungsladespannung : 12V (13,2V; 13,5V; 13,8V)			Batterietyp (Blei/Säure, GEL/AGM, Calcium, Lithium) + eigene Profile, Ladestrom 10 - 100%	Batterietyp (Blei/Säure, GEL/AGM, Calcium) Erhaltungsladespannung : 24V (26,4V; 27,0V; 27,6V)			Batterietyp (Blei/Säure, GEL, AGM, Calcium) + eigene Profile, Ladestrom 30, 70, 100%
LED Statusanzeigen	3-farbige Betriebs-LED; LED-Balken-anzeige für Ladestatus	Betrieb, Fehler, Ladestatus-LED's an der Gerätevorderseite und auf der Geräteoberseite			Betrieb, Fehler, Ladestatus-LED's	Betrieb, Fehler, Ladestatus-LED's an der Gerätevorderseite und auf der Geräteoberseite			Betrieb, Ladestatus, Unterspannung, Überspannung, Über-temperatur, Fehler
Netzteilbetriebsmodus	nein	ja, einstellbar 13,2V; 13,5V; 13,8V			nein	ja, einstellbar 26,4V; 27,0V; 27,6V			ja
Kabelfernbedienung	nein	nein	verfügbar			nein	verfügbar		nein
Temperatursensorport	nein	1							3
Betriebstemperaturbereich	-20 ~ +40°C, Luftfeuchtigkeit: 95% (nicht kondensierend)								-20 ~ +50°C
Gewicht in Kg	0,8	1,4	2,4	3,2	4,2	1,6	2,4	3,2	6,0
Abmessungen (L x B x H)	170 x 100 x 72	210 x 160 x 60	200 x 220 x 80	260 x 220 x 80	320 x 200 x 80	210 x 160 x 60	260 x 220 x 80	320 x 200 x 80	400 x 250 x 80
Zulassung	CE								

