



## 12V Ladegerät für Lithium oder Bleiakku 20-120Ah für alle 12V Akkus bis 7A Ladestrom

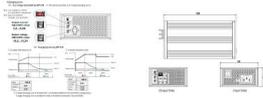


**85,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 33-455-01205



Automatik Ladegerät 12V Ladegerät für Lithiumakku oder Bleiakku 20-120Ah für alle 12V Akkus bis 7A Ladestrom + Dieses Ladegerät ist auch gut geeignet für 12V Akkus wie in Notstromanlagen, Wohnmobil, Bus, Transporter, KFZ usw. + Bleiakku Automatikladegerät für 12Volt Akkus im Range 20Ah bis 120Ah optimal geeignet. Ideal für Reisemobile, auf Motor- und Segelyachten, 12V-Akkusystemen, Solarakkusysteme, Portable power tools, Kranken- und Rettungswagen, Scooter, Bus, Spezial Fahrzeuge usw. also auch für den mobilen Einsatz bestens geeignet. + Geeignet für Bleiakku aller Art ( Pb = Säure-lead-acid batteries ( flooded ,Gel, AGM) und auch für Li-Ionen-Akkus ( lithium iron and lithium manganese)per DIP Schalter umstellbar Bleiakku oder Lithium Akku + Intelligente automatische Einstellung mit breiter einstellbarer Ladespannung + Ladespannung und Ladestrom einstellbar + Manuelle Einstellung für Ladestufen (2=Lithium / 3=Bleiakku) + LED-Anzeige auf der Vorderseite für den Ladestatus + Schutz gegen: Kurzschluss / Überspannung / Übertemperatur / Verpolung + Schnelles Laden auch bei Netzschwankungen

### Automatik Ladegerät 12V Ladegerät für Lithium oder Bleiakku 20-120Ah für alle 12V Akkus bis 6,8A Ladestrom

Dieses Ladegerät ist auch gut geeignet für 12V Akkus wie in Notstromanlagen, KFZ, Wohnmobil, Bus, Transporter usw.

Bleiakku Automatikladegerät für 12Volt Akkus im Range 20Ah bis 120Ah optimal geeignet. Ideal für Reisemobile, auf Motor- und Segelyachten, 12V-Akkusystemen, Solarakkusysteme, Portable power tools, Kranken- und Rettungswagen, Scooter, Spezial Fahrzeuge usw. also auch für den mobilen Einsatz bestens geeignet.

- Geeignet für **Bleiakku aller Art** ( Pb = Säure-lead-acid batteries ... flooded ,Gel, AGM )
- **oder auch für Lithium-Ionen-Akkus** ( lithium iron and lithium manganese )
- **per DIP Schalter am Gerät umstellbar Bleiakku oder Lithium Akku**
- **Intelligente automatische Einstellung mit breiter einstellbarer Ladespannung**
- **Ladespannung und Ladestrom einstellbar**
- **Manuelle Einstellung für Ladestufen (2=Lithium / 3=Bleiakku)**
- **LED-Anzeige auf der Vorderseite für den Ladestatus**
- **Schutz gegen: Kurzschluss / Überspannung / Übertemperatur / Verpolung**
- **Schnelles Laden auch bei Netzschwankungen**
- **Anschluß zum Akku über Schraubklemme**
- **Siehe auch weitere Detail weitere Bilder !**

#### Technische Daten:

- **Eingangsspannung: 230VAC typisch** (autom. von 90V...264Vac 50/60Hz) oder 127V...370VDC
- Eingang über 3pol Kaltgerätebuchse
- **Lade-Systemspannung für 12V Akkus Ladeschlussspannung Boost 14,4V**
- **Einstellbar über integrierte Potis 10,5V...15,2V DC je nach Akkutype anpassbar**
- **Maximaler Ladestrom: 6,8A ( einstellbar über Poti im Bereich 3,4-6,8A )**
- Ausgang über solide Schraubkontakte für Batteriekabel mit u-, oder Ringschuhen
- Erhaltungsladespannung: 13,8V
- Bis max. Batteriekapazität: 120Ah
- Wirkungsgrad: 87%
- **Leistung / Belastbarkeit: max 103,4Watt**
- Überspannungsschutz Ausgang: 16-20V
- Betriebstemperaturbereich: -30°...+70°C /
- Abmessungen: B: 96mm H:49mm T:180mm
- Links und Rechts jew. 2x M3 Gewinde für die Befestigung in Schaltschränken ( L-Winkel z.B. 93-808-03220 )
- Gewicht: ca. 1,3kg
- 
- Erfüllt alle aktuellen Sicherheits-Standards wie : CB IEC62368-1, IEC60335-1/2-29,
- Dekra BS EN/EN62368-1, BS EN/EN60335-1/2-29, UL62368-1, EAC TP TC 004 approved
- EMC: BS EN/EN61000-4-2 ...8 / EMC-Emission: BS EN/EN55032 (CISPR32), BS EN/EN55014-1 / BS EN/EN61000-3-2 ... 3

#### Optional erhältlich hierzu falls benötigt ( siehe auch im Zubehör-Register ) :

- Art-Nr **93-808-03220** = L-Winkel zur Befestigung in Schaltschränken
- Art-Nr **41-679-00002** = Netzkabel Kaltgeräte auf Schutzkontaktstecker

Dieses Ladegerät ist in unterschiedlichen Leistungsklassen derzeit wie folgt erhältlich :

- **220-240V Ladegerät mit 120W-240W = 0,12...0,24KW Leistung**

- Art-Nr **33-455-01205** = 120W Akku Ladegerät für 12V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 7A Ladestrom
- Art-Nr **33-455-01209** = 200W Akku Ladegerät für 12V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 13,5A Ladestrom
- Art-Nr **33-455-01210** = 240W Akku Ladegerät für 24V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 8A Ladestrom
- Art-Nr **33-455-012xx** = 240W Akku Ladegerät für 48V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 4A Ladestrom

-

- **220-240V Ladegerät mit 1200W = 1,2KW Leistung**

- Art-Nr **33-455-06100** = 1200W Akku Ladegerät für 12V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 70A Ladestrom
- Art-Nr **33-455-06110** = 1200W Akku Ladegerät für 24V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 36A Ladestrom
- Art-Nr **33-455-06120** = 1200W Akku Ladegerät für 48V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 18A Ladestrom

-

- **220-240V Ladegerät mit 1400-1700W = 1,4KW-1,7KW Leistung**

- Art-Nr **33-455-06105** = 1430W Akku Ladegerät für 12V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 85A Ladestrom
- Art-Nr **33-455-06115** = 1680W Akku Ladegerät für 24V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 50A Ladestrom
- Art-Nr **33-455-06125** = 1680W Akku Ladegerät für 48V LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme bis 25A Ladestrom