



## 1200W Akku Ladegerät 48V 18A LiPo4 Lithium Li-Ion oder auch Bleiakkusysteme



**298,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 33-455-06120



1200W Akku Ladegerät NPB1200 für 48V Lithium Li-Ion LiPo4 oder auch Bleiakkusysteme. Idealer Einsatz für Akkupacks, 48V Blei oder 48V Lithium-Ionen, LiFePO4 Hausbatterie, Solarspeicherbatterie, Solarakku, Lithium-Akkus., AGV, E-Bike, E-Scooter, Wohnmobil, Bus, Spezialfahrzeuge, Roboter-Rasenmäher, Waschroboter, Freizeitboote, Yacht, Boot, Überwachungssystem, Backup-Lösung, Ausrüstung oder Instrumente mit Backup-Batterie usw. Alle 48V Systeme mit entsprechendem Akku. Automatische Ladegeräte für Blei- und Li-Ion-Akkus mit einstellbarem Auto-Range Modus + Intelligente automatische Einstellung mit breiter Ladespannung. Manuelle Einstellung für Ladestufen (2/3) über integrierte DIOP-Schalter ( Mäuseklavier ). oder auch digitale Ladekurve zusammen mit dem optionalen PC-Programmieradapter SBP-001 = Ladegeräte mit programmierbarer Ladekurve + Eingebaute CAN Bus-Schnittstelle zur Steuerung und Überwachung falls benötigt + Remote ON-OFF Steuerung + Schutz gegen: Kurzschluss / Überspannung / Übertemperatur / Verpolung + geeignet für alle Blei-Säure-Akkus Pb ( AGM, Gel, Säuse ) und Li-Ionen-Akkus (Li-Ion Akkus, Li-Ion Batteries, LiFe04, Lithium-Iron und Lithium Manganese )

### 1200W Akku Ladegerät für 48V Lithium Li-Ion LiPo4 oder auch Bleiakkusysteme

**Idealer Einsatz für Akkupacks, 48V Blei oder 48V Lithium-Ionen, LiFePO4 Hausbatterie, Solarspeicherbatterie, Lithium-Akkus., AGV, E-Bike, E-Scooter, Wohnmobil, Bus, Spezialfahrzeuge, Roboter-Rasenmäher, Waschroboter, Freizeitboote, Yacht, Boot, Überwachungssystem, Backup-Lösung, Ausrüstung oder Instrumente mit Backup-Batterie usw. Alle 48V Systeme mit entsprechendem Akku**

- Automatische Ladegeräte für Blei- und Li-Ion-Akkus mit einstellbarem Auto-Range Modus
- Intelligente automatische Einstellung mit breiter Ladespannung
- Manuelle Einstellung für Ladestufen (2/3) über integrierte DIOP-Schalter ( Mäuseklavier )
- oder auch digitale Ladekurve zusammen mit dem optionalen PC-Programmieradapter SBP-001 = Ladegeräte mit programmierbarer Ladekurve
- Eingebaute CAN Bus-Schnittstelle zur Steuerung und Überwachung falls benötigt
- Remote ON-OFF Steuerung
- Schutz gegen: Kurzschluss / Überspannung / Übertemperatur / Verpolung
- **geeignet für alle Blei-Säure-Akkus Pb ( AGM, Gel, Säuse ) und Li-Ionen-Akkus (Li-Ion Akkus, Li-Ion Batteries, LiFe04, Lithium-Iron und Lithium Manganese )**

### Technische Daten :

- Leistung des **Ladegerätes bis 1200W Ladeleistung je Stunde !**
- **Ideal für Akkus im Range 50-210Ah**
- Geeignet für Akkutypen:
  - **Bleiakku = AGM, Gel, Blei-Säure-Batterie ( flooded ) und auch**
  - **Li-Ion Akkus, Li-Ion Batteries, LiFe04, LiPo4, Lithium-Iron und Lithium Manganese**
- LED Status Anzeige
  - Grün = voll geladen / Orange = Ladung Stufe1 oder 2 /
  - Orange Blinkend = Auto-Range Funktion /
  - Rot = Fehler / Rot Blinkend überhitzt
- **Eingang: 230VAC 50/60Hz typisch**
- Eingangsnennstrom (bei 230V): 6,5A
- Eingangsspannungsbereich Autom 90V...264VAC 47-63Hz oder 127V...370VDC
- Ausgang über kräftige Schraubklemmen für Ringschuhe oder U-Schuhe
- **Nennspannung des Ladegerätes : 48Volt DC bei PB ( Auto.-Range 42-80V bei Lithium )**
- Autorange Funktion für Lithium Akkus über BMS = Battery Managment System per DIP-Schalter
- 3-fach DIP Schalter zum einstellen des Akkutyps und **zusätzliches Poti für Ladeleistung 50% .. 75% .. 100%**
- **Ausgang BMS LITHIUM Automatisch: 42-80V DC ( BMS = Batterie-Management System )**
- **und z.B. für 48V Bleiakku = default = Uboost 57,6V .... Ufloat 55,2V**
- **Ausgangsstrom I-max 18A in allen Fällen**
- Leistung max 1209,6W
- **Weitere Details siehe auch weitere Bilder !**
- Anschlüsse:
  - 1x Kaltgeräte 230VAC Eingang über 3pol Buchse
  - 2x Schraubkontakte für Ringschuhe für Akkuanschluß
  - 1x 10pol Mini-Pfostenverbinder für den opt. PC-Programmadapter SBP-001 dann über USB ( falls benötigt )
  - 1x 14pol Mini-Pfostenverbinder (HRS-dF11-14DS ) verwendbar für
    - ( Pin: 1-4 für den CAN-Bus falls benötigt )
    - ( Pin: 7-8 = Fernsteuerport= Remote-ON-OFF falls benötigt )

- ( Pin: 13+14 = 2pol NTC Temperaturfühleranschluß für optionalen NTC Sensor falls benötigt )
- Wirkungsgrad: 94%
- Temperatureinsatzbereich: -30°C... +70°C
- Erfüllt derzeit alle Standards und Normen EN61000-4-2..8 / EN55032.... / EN60335-1/2-29 / UL62368-1...
- Integrierter Lüfter mit Auto Funktion
- Abmessungen: 250x158x67mm
- Gewicht: 1930g

**Zustzinfo: 3,5KW Solarspeicher entspricht ca. 72Ah**

**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