Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



# 1176W Ladegerät 13.8V/70A

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | NPB-1200-12 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 235.30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5+ | ~~CHF 235.30~~ | CHF 224.20 | (4% sparen) |
| 10+ | ~~CHF 224.20~~ | CHF 214.20 | (8% sparen) |
| 20+ | ~~CHF 214.20~~ | CHF 208.10 | (11% sparen) |

## Beschreibung

### Intelligente Ladegeräte mit weitem Ladespannungsbereich

Die NPB-1200 Serie ist mit einem intelligenten Lademanagement ausgestattet. Der weite Spannungsbereich ermöglicht es die Ladegeräte für verschiedene Batterietypen und Technologien einzusetzen. Für Lithium Zellen mit BMS erkennt das Ladegerät die benötigte Ladespannung und beginnt automatisch mit der idealen Ladekurve den Ladevorgang (ab Werk ausgeschaltet, kann am Gerät aktiviert werden). Es stehen insgesamt 8 verschiedene Ladekurven zur Verfügung, welche über DIP Switch eingestellt werden können. Zusätzlich kann eine spezifische Ladekurve mit dem als Zubehör erhältlichen Smart Battery Programmer SBP-001 mit einer einfach zu bedienenden Software auf die verwendeten Akkus eingestellt werden. Für die Integration in komplexe Systeme steht auch eine CANBus Schnittstelle zur Verfügung um das Ladegerät zu kontrollieren und zu überwachen.

## Technische Daten

- Ladespannung von 10.5 bis 21Vdc
- Auto Range Funktion für Li-ionen Zellen mit BMS
- CANBus Protokoll für Integration in komplexe Systeme
- 2- und 3-stufige Ladecharakteristiken, frei programmierbar mit SBP-001
- Je 4 Ladekurven für 2- und 3-stufige Charakteristiken mit DIP Switch wählbar
- Integrierte Temperaturüberwachen für die Verlängerung der Batterielebensdauer (nur für Bleibatterien)
- Remote ON-OFF
- Temperaturkontrollierter Lüfter für Geräuschreduzierung und Erhöhung der Lebensdauer

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | MEAN WELL |
| **Leistung (W)** | 1176 |
| **Batteriespannung (Vdc)** | 12 |
| **Ladestrom (A)** | 70 |

| | |
|---|---|
| **Ansteuerung** | CANBus, Smart Charger Programmer |
| **Produktserie** | NPB |