

# A3800

# 3.8A 6V & 12V



## Batterieladegerät

**Wartung aller Batteriegrößen.**

Ultrakompaktes, robustes & vollautomatisches 8-stufiges Ladegerät für 6V & 12V Batterien. Das Ladegerät mit einem maximalen Ladestrom von 3.8A verfügt über mehrere Ladeschutzmechanismen und eine Vielzahl von Funktionen wie Wartung, Reparatur, Lithium-Lademodus, COLD/AGM u.v.m.



### Wartung.

Batterie bleibt über längeren Zeitraum aufgeladen durch Impulserhaltungsladung ohne Überladung.



### Reparatur.

Wiederherstellung von tiefentladenen, sulfatierten oder kapazitätsgeschwächten Batterien durch Hochspannungsladeimpulse.



### Diagnostik.

Intuitives, optisches Diagnoseinstrument zur Erkennung von Verpolung, Niederspannung oder beschädigten Batterien.



### Optimierung.

Stabilisiert die interne Batteriechemie für bessere Leistung & Langlebigkeit.



### Robust.

Staub- & strahlwassergeschütztes, UV-beständiges, stoß- & schlagfestes Gehäuse.



### Soft Start.

Startet den Ladevorgang mit geringem Ladestrom zur Vermeidung von Batteriebeschädigungen.



### Ladungsverfolgung.

Wechselt bei Belastung dynamisch den Ladestrom.



### Abschaltung.

Integrierter Sicherheitstimer zur zusätzlichen Ladesicherheit.



### Schutz.

Sicher vor Verpolung, Überladung, Überspannung, offenen Stromkreise und Überhitzung.

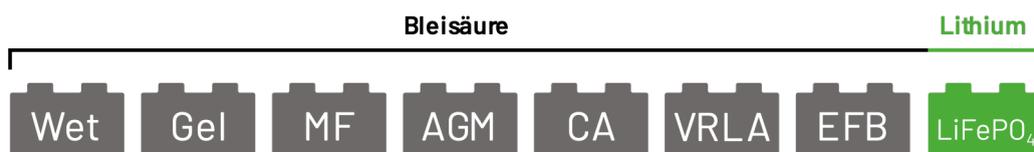
Laden von 6V-12V-Batterien bis zu 120Ah, 12.8V-Lithium-Batterien bis zu 50Ah + Wartung aller Größen.

## Lademodi

6V NORM	<b>7.3V   3.8A   Bis zu 120Ah Batterien</b> Lademodus für 6V Nass-/Wet-, Gel-, wartungsfreie MF-, CA-, VRLA- und EFB-Batterien.	12V NORM SMALL	<b>14.5V   0.9A   Bis zu 12Ah Batterien</b> Lademodus mit geringerem Ladestrom für 12V Nass-/Nass-, Gel-, wartungsfreie MF-, CA-, VRLA- und EFB-Batterien mit geringerer Batteriekapazität.
6V COLD/ AGM	<b>7.4V   3.8A   Bis zu 120Ah Batterien</b> Lademodus mit höherer Ladespannung für 6V-Bleibatterien bei kalten Temperaturen unter 10°C oder AGM-Batterien.	12V COLD/AGM SMALL	<b>16V   2A   Bis zu 240Ah Batterien</b> Lademodus mit höherer Ladespannung für 12V-Bleibatterien bei kalten Temperaturen unter 10°C oder AGM-Batterien mit geringerer Batteriekapazität.
12V NORM	<b>14.5V   3.8A   Bis zu 120Ah Batterien</b> Lademodus für 12V Nass-/Wet-, Gel-, wartungsfreie MF-, CA-, VRLA- und EFB-Batterien.	12V RECOVER	<b>16.0V   2.0A   Bis zu 120Ah Batterien</b> Recover ist ein erweiterter Modus zur Wiederherstellung und Lagerung alter, unbenutzter, beschädigter, strafzierter oder sulfatierter Batterien.
12V COLD/ AGM	<b>14.7V   3.8A   Bis zu 120Ah Batterien</b> Lademodus mit höherer Ladespannung für 12V-Bleibatterien bei kalten Temperaturen unter 10°C oder AGM-Batterien.	12.8V LITHIUM	<b>14.5V   3.0A   Bis zu 50Ah Batterien</b> Zum Laden von 12,8V Lithium-Eisenphosphat-Akkus (LiFePO <sub>4</sub> ).

## Technische Daten

Input:	220-240V AC 50Hz 600mA	Primärkabel:	180cm mit Euro-Stecker
Niederspannungserkennung:	2V	Ladekabel:	140cm Kabel + 40cm Polklemmen / 40cm Ringösenklemmen
Batterieart:	6V, 12V	Schutzklasse:	II
Batterie-Chemien:	Nass, Gel, wartungsfrei, AGM, Lithium	Betriebs-temperatur:	0°C...+35°C
Batterie-kapazität:	1.2-120Ah (6V, 12V), 8-50Ah (Lithium)	Lagertemperatur:	-30°C...+65°C
Ladegerät-Typ:	8-Stufen Vollautomatik-Ladegerät	Abmessungen:	211x84x49mm
Schutzart:	IP65 (staub- und strahlwassergeschützt)	Gewicht:	775g
Art.-Nr.:	301008	EAN:	4260368683048



## Aufladen von Batterien bis **120Ah**

# HOHE KOMPATIBILITÄT

Aufladen von Bleisäure & Lithium Batterien  
bis zu **120Ah**

## KEINE FUNKEN



## EINFACHE BEDIENUNG

Erkennt automatisch Batterie, Spannung  
und den notwendigen Ladestrom

**3.8A** 6V | 12V



**M6**  
6.4mm

26mm



1.80m

1.40m

## WHAT'S IN THE BOX

0.40m



**M.line GmbH**