

A3800

3.8A 6V & 12V



Batterieladegerät

Wartung aller Batteriegrößen.

Ultrakompaktes, robustes & vollautomatisches 8-Stufen Ladegerät für 6V & 12V Batterien. Das Ladegerät mit einem maximalen Ladestrom von 3.8A verfügt über mehrfache 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.

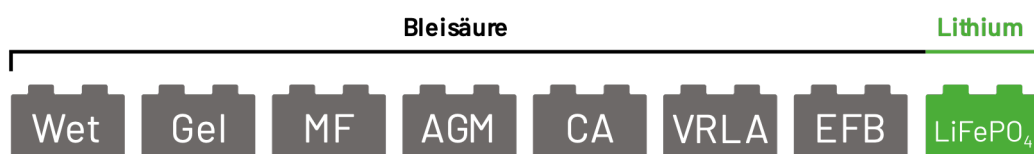
Aufladen von 6V-12V Batterien bis 120Ah, 12.8V Lithium-Batterien bis 50Ah + Wartung aller Größen.

Lademodi

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

Technische Daten

Input:	220-240V AC 50Hz 600mA	Primärkabel:	180cm mit Eurostecker
Niederspannungs-erkennung:	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:	211 x 84 x 49mm
Schutzart:	IP65 (staub- und strahlwassergeschützt)	Gewicht:	775g



Aufladen von Batterien bis **120Ah**