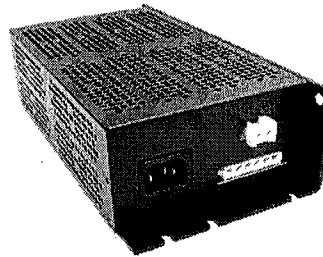


Ladegerät 12A+2A

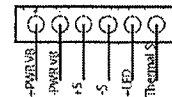
Bestell-Nr.: 982 025 345 111

Lädt Gel- (12A) und Starterbatterie (2A) gleichzeitig



Hinweis:
Das Ladegerät kann als Ersatzgerät rückwirkend für ältere Ladegeräte eingesetzt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 2.

Modell-Nr.: 282 025 345 111
Input: 110 – 230 V ~ 50-60 Hz 1,4 A
Output: 13,8 V / 14,4 V 12 A



Produktbeschreibung

12 A Batterieladegerät für Gelbatterien mit zusätzlichem 2 A Ladeausgang für die Starterbatterie.

Die Ladecharakteristik für die Gell Batterie entspricht der 3 Stufenladung (IU0U).

Die Ladecharakteristik für die Starterbatterie entspricht einer 2 Stufenladung (IU0).

Durch den großen Eingangsspannungsbereich ist dieser Lader für das 230 V / 50 Hz Netz sowie für das 110 V / 60Hz Netz geeignet.

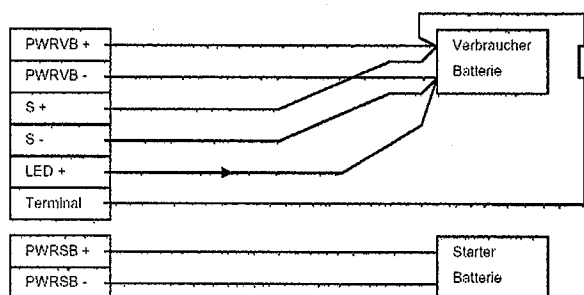
Mittels externem Temperaturfühler (ET-Nr.: 982 025 345 135) variiert die Ladespannung in Abhängigkeit der Batterietemperatur.

Über die Sensorleitung (Kennzeichnung S) wird exakt die Batteriespannung an der Gelbatterie ermittelt.

Wenn keine externe Versorgungsspannung (110 V – 230 V) anliegt, ist das Ladegerät von den Batterien über Relaiskontakte getrennt.

Beim Einschalten des Ladegerätes muss immer die Versorgungsbatterie sowie der Temperaturfühler angeschlossen sein.

Elektrisches Anschlussbild



Elektrische Daten

Eingangsspannung	110 V / 60 Hz bis 230 V / 50 Hz
Ladespannung	13,6 V / 14,4 V (min 12,7 V, max 15,5 V)
Stromumschaltunkt	0,8 – 1,4 A / 6,5 – 8,0A
Maximale Umgebungstemperatur	-20°C - +50°C - (+80°C

Sicherheitshinweis E-Anlage

Nur durch autorisierte Fachwerkstatt aus- und einbauen lassen.

Sicherheitsmaßnahmen:

1. Bei allen Reparaturarbeiten darf die 230V Spannungsversorgung nicht an der Außensteckdose angeschlossen sein.
2. Alle Reparaturarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.