

Elektronik-Impulsgerät - Handgerät

Das Gerät ist vom Prinzip her ein Thyristor gesteuerter Zweipunkt-Leistungsregler. Die Elektronik schaltet automatisch von Laden auf Ladeerhaltung um. Es ändert sich nur die Anzahl der Energieimpulse pro Zeiteinheit. Der elektronische Regler ist so eingestellt, dass die Gasespannung nicht überschritten wird. Höchstladestrom 12 A, Dauerladestrom 8 A. Die Höhe des Ladestromes wird vom Zustand des Akkus und der Gerätegrenzlastkurve bestimmt. Die Steckerstifte und Ladezangen werden spannungsfrei geschaltet, wenn sie nicht mit einer Batterie verbunden sind. Aus Sicherheitsgründen hat das Gerät ein Arbeitsbereichsfenster, damit Batterien mit Zellenschluss oder Tiefentladung nicht unbeaufsichtigt geladen werden können ungünstigenfalls explodieren. In dem Ladestrom anzeigenden Messgerät befinden sich Leuchtdioden, die die geschaltete Batterienennspannung anzeigen. Das Gerät kann für 12 V/24 V Batterie umprogrammiert werden und ist vor Überlastung elektronisch gesichert.

Technische Daten

Netzspannung : 180-250 V, 50/60 Hz
 Ladespannung : 12 V/24 V
 Ladestrom : 12 A/8 A
 Impulsenergie : 0,1-0,5 Joule

Schutzklasse II, IP 54,
 Schutztrennung : VDE 0551
 Funktionstemperaturbereich: -30°C bis +60°C
 funktörsicher nach EMV-G
 geeignet für ortsveränderlichen Einsatz, Tischgerät

Wand- oder Deckenmontage
 (Soll der Lader als Wand-/Deckengerät mit der Halterung 83.01.60 betrieben werden, muss dies bei der Bestellung unbedingt angegeben werden!)



80.01.20



82.01.42



80.01.63



82.01.44



82.01.69

Art.Nr.

STANDBY Ladeautomatik 1224 C
 Handgerät IP 54 12 V/24 V

80.01.20

Elektronische Bordnetz-Spannungserkennung
 12 V/24 V. Die Ladespannung wird automatisch erkannt und stellt im Gerät die richtigen Ladewerte ein.

80.01.63

Ladekabel FX 30
 2 m mit Ladepolzangen

82.01.42



82.01.43



82.01.65, 82.01.66

Spiralkabel FX 30
 2 m, ausziehbar auf 6-9 m mit DIN 14690 Stecker

82.01.44

Spiralkabel FX 30
 2 m, ausziehbar auf 6-9 m mit 3-Stiftstecker (Abreißkupplung)

82.01.69



83.01.60



Ladekabel FX 30
 4 m gestreckte Leitung mit DIN 14690 Stecker

82.01.43

Ladekabel FX 30
 4 m gestreckte Leitung mit 3-Stiftstecker (Abreißkupplung)

82.01.65

Ladekabel FX 30
 6 m gestreckte Leitung mit 3-Stiftstecker (Abreißkupplung)

82.01.66

Wand- und Deckenhalterung
 schwenk- und drehbar für Stand By Ladeautomatik Handgerät (Die Halterung kann nicht nachträglich eingebaut werden.)

83.01.60

Montagesatz-Deckenmontage
 für Schwenk- und Drehhalterung (83.01.60)

80.02.65



80.02.65



80.02.66

Montagesatz-Wandmontage
 für Schwenk- und Drehhalterung (83.01.60)

80.02.66