

Elektronik Ladegerät

Das Anwenderprinzip ist denkbar einfach. Es muss einfach nur die Steckverbindung zwischen Fahrzeug und Ladegerät hergestellt werden. Den Rest erledigt die Geräteelektronik. Sie überwacht den Ladevorgang und schaltet bei Erreichen der Gasespannung die Ladung ab und automatisch wieder ein, wenn der untere Spannungspunkt an der Batterie erreicht wird. Die angeschlossene Fahrzeugbatterie wird nicht überladen, auch dann nicht, wenn Parallelverbraucher mit versorgt werden. Das Gerät verfügt über einen automatisch arbeitenden thermischen Überlastschutz. Die Betriebszustände werden mit Leuchtdioden am Gerät angezeigt. Bei Verwendung des 3-Leitersystems mit Sensor erfolgt die Ladung präzise in Abhängigkeit von der Batterietemperatur. Somit ist sichergestellt, dass unter Wärme/Kältebedingungen immer der richtige Ladestrom fließt.
(Soll das Ladegerät als Wand-/Deckengerät mit der Halterung 83.01.60 betrieben werden, muss dies bei der Bestellung **unbedingt angegeben werden!**)

Technische Daten:

Netzspannung : 180-250 V, 50/60 Hz
 Ladestrom : bis 19A max.
 Schalthysterese: Ein 12,6V, Aus 14,3V
 (Ein 22,5V, Aus 28,6V)
 Schutzklasse I, IP 54, VDE 551
 Funktionstemperaturbereich: - 30°C bis +60°C
 funktörsicher nach EMV-G

Hand-Grundgerät 12 V

mit Netzanschlusskabel 1,5 m und DIN 49441 Stecker ohne Ladekabel

Hand-Grundgerät 24 V

mit Netzanschlusskabel 1,5 m und DIN 49441 Stecker ohne Ladekabel

Ladekabel (Gummi) 4 m

mit DIN 14690 Stecker

Ladekabel (Gummi) 6 m

mit DIN 14690 Stecker

Ladekabel 4 m

mit 3-Stiftstecker (selbsttrennend) für Sensorregelung

Ladekabel 6 m

mit 3-Stiftstecker (selbsttrennend) für Sensorregelung

Fahrzeugeinbaukabel 2 m

mit Thermosensor, Spannungsfühler, Stiftflanschdose mit Schutzkappe

Fahrzeugeinbaukabel 5 m

mit Thermosensor, Spannungsfühler, 3-Stiftflanschdose mit Schutzkappe

Fahrzeugeinbaukabel 7 m

mit Thermosensor, Spannungsfühler, 3-Stiftflanschdose mit Schutzkappe

Wand- und Deckenhalterung

schwenk- und drehbar für Stand By Light (80.02.70, 80.02.60)
(Die Halterung kann nicht nachträglich angebaut werden)

Montagesatz Deckenmontage

für Schwenk- und Drehhalterung (83.01.60)

Montagesatz Wandmontage

für Schwenk- und Drehhalterung (83.01.60)



80.02.70

80.02.60



82.02.85, 82.02.86

82.02.90, 82.02.91



80.02.66

Art.Nr.

80.02.70 82.02.51, 82.02.52, 82.02.53

80.02.60



83.01.60

80.02.65

82.02.85

82.02.86

82.02.90

82.02.91

82.02.51

82.02.52

82.02.53

83.01.60

80.02.65

80.02.66

