

SmartCharger

powered by Deutronic



12V Batterieladegeräte für den professionellen
Showroom- und Werkstatteinsatz





Die SmartCharger Serie wurde speziell für das Laden und Überwachen von blei-basierten und LiFePO₄ Akkus konzipiert. Der adaptive Lade- und Überwachungsalgorithmus prädestiniert die Ladecomputer für den Einsatz in Fahrzeugshowrooms. Eine geschlossene sowie sehr robuste Bauweise ermöglicht zudem den Einsatz in KFZ Werkstätten.

Deutronic ist Technologie- und Marktführer für industrielle Automotive Ladetechnik. Führende Automobilhersteller weltweit vertrauen auf Deutronic.

- ✓ **Robust und zuverlässig**
- ✓ **Verschiedene Modi für**
 - Fremdstromversorgung
 - Laden Pb
 - Langzeitladen (Showroom / Überwintern) Pb
 - Laden LiFe
 - Langzeitladen (Showroom / Überwintern) LiFe
 - Kabelkompensation
- ✓ **Konzipiert für den professionellen Einsatz**
- ✓ **Für blei- und lithium (LiFePO₄)-basierte Akkutypen geeignet**
- ✓ **Mit Trennkupplung für den Showroomeinsatz (SC300 & 500)**
- ✓ **Made in Germany**

Konzipiert für Pb und LiFePO₄ Akkus

- ✓ Hochgenaue Kabelkompensation
- ✓ PowerUp Modus: Modus um tiefentladene LiFePO₄ Akkus zum Zuschalten zu bringen (sofern im Akku integrierte Elektronik dies zulässt)

Adaptiver und dynamischer Lade- bzw. Überwachungsalgorithmus

- ✓ Langzeit-Lademodi (LTC) für Anforderungen im Showroom optimiert
- ✓ Dynamische Anpassung an Akku und Verbrauchssituation

Optimierte Bedienbarkeit

- ✓ Batterie-Ladezustand und Prozess (z.B. Versorgungsvorgang) werden via RGB-LEDs angezeigt
- ✓ Letzter aktiver Modus wird nach Stromausfall wieder hergestellt

Lieferumfang

- ✓ SmartCharger
- ✓ 5 m Netzkabel
- ✓ 3 m Ladekabel inkl. Trennkupplung und Ladezangen [SC 300 & 500]

Features

- ✓ 12V (14,4V nom.) Ausgangsspannung
- ✓ Umfangreiche Schutz- und Selbstschutzfunktionen
- ✓ Kurzschluss- und Verpolschutz
- ✓ Schutz der Bordelektronik / Airbag
- ✓ Schutzfunktion bei Batteriedefekten / Sichere Funkenunterdrückung
- ✓ Für alle Typen von 12V Blei-Säure-Batterien NASS, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
- ✓ Für alle Typen von Lithium (LiFePO₄) Batterien

Typen

Typ	P _{OUT}	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Art. Nr.
SmartCharger 300	300W [20A]	100–240VAC	14,4/14,0VDC	107143/20/000
SmartCharger 500	500W [35A]	100–240VAC	14,4/14,0VDC	107142/20/000

Kontakt:

Deutronic Elektronik GmbH
Deutronicstraße 5
D-84166 Adlkofen

Tel: +49 8707 920-0

Fax: +49 8707 1004

E-Mail: sales@deutronic.com
www.deutronic.com

Handelsregister: HRB Nr. 1837
Gerichtsstand: Landshut / Deutschland