

# 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 LiFePO<sub>4</sub> Akkus konzipiert. Der adaptive Lade- und Überwachungs-algorithmus prädestiniert die Ladecomputer für den Einsatz in Fahrzeugshow-rooms. 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 (LiFePO<sub>4</sub>)-basierte Akkutypen geeignet**
- Mit Trennkupplung für den Showroomeinsatz (SC300 & 500)**
- Made in Germany**

#### Konzipiert für Pb und LiFePO<sub>4</sub> Akkus

- Hochgenaue Kabelkompensation
- PowerUp Modus: Modus um tiefentladene LiFePO<sub>4</sub> 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]
- 5m (16mm<sup>2</sup>) Ladekabel inkl. extra robuster Ladezangen [ab SC 750]

#### 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 (LiFePO<sub>4</sub>) Batterien

#### Preis

Typ	P <sub>OUT</sub>	1 Stck.	Ab 5 Stck.	Ab 10 Stck.	Art. Nr.
SmartCharger 300	300W [20A]	439,00 €	421,44 €	412,66 €	107135/2/000
SmartCharger 500	500W [35A]	499,00 €	479,04 €	469,06 €	107136/2/000
SmartCharger 750	750W [50A]	729,00 €	699,84 €	685,26 €	107137/2/000
SmartCharger 1000	975W [65A]	799,00 €	767,04 €	751,06 €	107138/2/000
SmartCharger 1200	1200W [80A]	899,00 €	863,04 €	845,06 €	107139/2/000

Kontakt:

IBV Becker+Kraus GmbH

Innerer Ring 6

63486 Bruchköbel

Tel: 06181-9744-0

Fax: 06181-9744-50

E-Mail: [info@ibv-becker.de](mailto:info@ibv-becker.de)  
[www.ibv-becker.de](http://www.ibv-becker.de)