

SmartCharger

Unser smarter Charger mit mehr Power



Deutronic Charging Technology

Flexibel für Showroom und Werkstatt

Die individuellen Anforderungen der professionellen Mobilitätsindustrie an B2B-Ladetechnologien erfordern ein großes Spektrum an spezifischen Ladegeräten für die hochspezialisierten Einsatzzwecke. Der SmartCharger ist speziell für das Laden und Überwachen von bleibasierten und LiFePO₄ Batterien konzipiert und bietet dennoch die Flexibilität des Einsatzes in Fahrzeugshowrooms und KFZ-Werkstätten, da er Design und Robustheit gleichermaßen vereint.

Basierend auf dem bestehenden und erfolgreich eingesetzten SC300 und SC500, garantiert die 750er Variante dem Anwender noch mehr Leistung. Der Dienstleistungsgedanke im Hinblick auf Kunden und Anwender ist ein entscheidender Aspekt, weshalb Deutronic seit Jahrzehnten als Technologie- und Marktführer für industrielle Automotive Ladetechnik gilt.

Ausgestattet mit einer einzigartigen Abreißkupplung setzt die Smart-Charger-Familie einen Sicherheitsstandard, um Beschädigungen vorzubeugen und genießt mitunter dadurch weltweites Vertrauen der führenden Automobilhersteller.

Power



DEUTRONIC 
EDWANZ group

SmartCharger

Unser smarter Charger mit mehr Power



Vorteile

- ✓ Maximale Sicherheit durch standardisierte Abreißkupplung
- ✓ Smarte Ladetechnologie mit dynamischer Anpassung an Akku und Verbrauchssituation
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit und Performance durch dauerhaft 50A (SC750) Stromversorgung
- ✓ Breites Anwendungsspektrum für Blei- und Lithiumakkus durch verschiedene Modi für Fremdstromversorgung / Laden / Langzeitladen speziell für Anforderungen im Showroom / Kabelkompensation
- ✓ Verbessertes Handling durch PowerUp Modus, um tiefentladene LiFePO₄ Akkus zum Zuschalten zu bringen
- ✓ Hohe Benutzerfreundlichkeit aufgrund der Anzeige von Batterie-Ladezustand sowie aktivem Prozess via RGB-LEDs
- ✓ Umfangreiche Schutz- und Selbstschutzfunktionen
- ✓ Kundenspezifisches Setting durch individuelle Parametrierung möglich

Technische Daten

Typ	Ausgangsleistung	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom	Art.-Nr.
SC300-14	300W	100–240VAC	14,4/14,0VDC	20A	107143/x/yyy
SC500-14	500W	100–240VAC	14,4/14,0VDC	35A	107142/x/yyy
SC750-14	750W	100–240VAC	14,4/14,0VDC	50A	107146/x/yyy

.../x/...	Zubehörvariante
.../20/...	5 m Netzkabel (mit Euro-Eingangsstecker) 3 m Ladekabel mit Abreißkupplung und Ladezangen
.../21/...	5 m Netzkabel (USA/Kanada/Japan – Nema 5-15 3-polig) 3 m Ladekabel mit Abreißkupplung und Ladezangen
.../22/...	5 m Netzkabel (mit AUS/Neuseeland/CN Eingangsstecker) 3 m Ladekabel mit Abreißkupplung und Ladezangen
.../23/...	5 m Netzkabel (UK/Irland/Hongkong – 3-polig) 3 m Ladekabel mit Abreißkupplung und Ladezangen

.../yyy	Setting (Standardsetting oder kundenspezifisch)
.../000	DC-Standard
Kundenspezifische Parametrierung auf Anfrage	

07/2025



Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany | Tel. +49 8707 920-0
E-Mail: sales@deutronic.com | www.deutronic.com

