

DC Schnell-ladestation

gerald **S**chön
elektro- und sicherheitstechnik

Superschnelles Laden mit bis zu 215 kW Gesamtleistung - 4 Fahrzeuge gleichzeitig möglich!

Bis zu vier Fahrzeuge können mit einer Gesamtleistung von 215 kW (AC und DC gleichzeitig) an dieser Schnellladestation aufgeladen werden. Damit eignet sich die Station ideal für stark frequentierte Standorte, wie an Autobahnen oder im Flottenbetrieb.

Eine Ladestation – so vielfältig

Eine Ladestation, die sich Ihren Bedürfnissen anpasst. Die DC Ladestation ist in mehreren Ausstattungsvarianten erhältlich, von der 4-in-1 bis hin zur 6-in-1 Variante.



Vorteile Ihrer

DC Schnellladestation

- Individuelle Ausstattungsvarianten
- LSV-konforme Varianten - Erfüllen der Anforderungen der Förderrichtlinien
- Modulare Erweiterbarkeit der DC-Ladeleistung
- 22 kW Ladepunkt AC Typ 2-Buchse
- 43 kW Ladepunkt AC Typ 2 mit angeschlagenem Kabel
- 2 Ladepunkte für Gleichstrom via CCS gleichzeitig nutzbar mit max. 150 kW Gesamtladeleistung
- Optional 1 Ladepunkt CHAdeMO statt CCS mit bis zu 150 kW Ladeleistung gleichzeitig nutzbar
- 6-in-1: Zwei zusätzliche DC-Ladepunkte
- Backend-Interface zur Unterstützung aller Business-Prozesse



- FERNVERWALTUNG VIA LMP
- ZAHLREICHE ZUGANGS-MÖGLICHKEITEN
- GSM ODER ETHERNET
- LASTMANAGEMENT
- VIELE TARIF-OPTIONEN

Sie haben Fragen?

- **Gerald Schön**
- Mozartweg 21, 2201 Gerasdorf
- +43699/10 20 66 30
- info@schoen-alarm.at
- www.so-schoen.at

Auslegung

Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 95%, nicht kondensierend
Schutzart	IP55
Abmessungen (B x H x T)	852 x 2079 x 998 mm
Gewicht	Ca. 400 kg (konfigurationsabhängig)

Standards

Konformität & Sicherheit	IEC 61851-1
EMV	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1/-2/-4
CHAdeMO	Rev. 1.0.1 konform
Combined Charging System (CCS)	DIN 70121

AC-Eingang

Netzanbindung	3L + N + PE
Eingangsspannungsbereich	400 V _{RMS} (L-L) +/- 10%
Nenneingangsstrom	336 A _{RMS} @ 150 kW _{DC} + 65 kW _{AC} Ladung
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Überspannungsschutz	Klasse II/C Schutz

AC-Ausgang (Buchse)

AC Buchse	IEC 62196-2 Mode 3, Typ 2
AC-Nennausgangsleistung	22 kW
AC-Nennausgangsspannung	400 V _{RMS}
AC-Nennausgangsstrom	3x 32 A _{RMS} @ 22 kW Anschluss
Schutzvorrichtungen	RCD Typ B, Überstromschutzschalter, Erdungsüberwachung

AC-Ausgang (Kabel fest verbaut)

AC Stecker fest verbaut	IEC 62196-2 Mode 3, Typ 2
AC-Nennausgangsleistung	43 kW
AC-Nennausgangsspannung	400 V _{RMS}
AC-Nennausgangsstrom	3x 63 A _{RMS} @ 43 kW Anschluss
Schutzvorrichtungen	RCD Typ B, Überstromschutzschalter, Erdungsüberwachung

DC-Ausgänge

Combined Charging System (CCS)	IEC 61851-23/-24, IEC 62196-3
CHAdeMO	IEC 61851-23/-24, JEVS G 105
Max. DC-Ausgangsleistung	150 kW _{DC}
DC-Ausgangsspannungsbereich	170 - 550 V _{DC} , 170 - 1.000 V _{DC} Option
Max. DC-Ausgangsstrom	500 A @ 300 V, 375 A @ 400 V
Schutzvorrichtungen	Überstromschutzschalter, Kurzschlussicherung, Über-/Unterspannungsschutz, Isolationsüberwachung, Erdungsüberwachung

Änderungen, die dem technischen Entwicklungsfortschritt dienen, sind vorbehalten.