



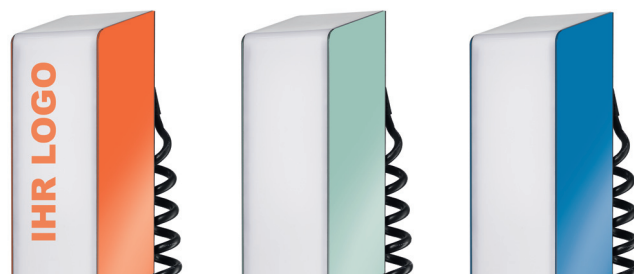
STÖHR

DESIGN-TOWER

CHIC UND VOLLER ENERGIE

Der STÖHR DESIGN-TOWER 22kW dient dem einfachen und sicheren Aufladen von Elektroautos im privaten und gewerblichen Umfeld z.B. von Filialisten.

Mit ihrem modernen Design wertet diese Stele jeden Kundenparkplatz auf. Mit bis zu 22kW Dauerleistung, austauschbaren industriellen Steuerungskomponenten und dem sehr robusten Metallgehäuse, wahlweise aus Stahl oder Edelstahl, das der kundenspezifischen CI angepasst werden kann, wurde diese Ladestation auch mit Hinblick auf eine maximale Investitionssicherheit entwickelt.



Die Ladestation kann sowohl einzeln als auch im Master-Slave-Verbund mit Blick auf zukünftige Erweiterungen der Ladeparks genutzt werden. Durch die neue modulare Bauweise können vielfältige Varianten angeboten werden. Diese umfassen unter anderem Versionen mit fest montierbaren Ladekabeln oder auch die Kompatibilität mit gängigen Backendsystemen.

TECHNISCHE DATEN

Normen	IEC 61851 / Mode 3	FI-Schutz	Typ „B“ integriert
Bauweise	Stahlblechgehäuse doppelwandig aus wahlweise Stahl/ Edelstahl gebürstet, Sockel aus Stahl, feuerverzinkt, Deckel aus 5 mm schlag- und UV-beständigem Polycarbonat	Maße LxBxH	200 mm x 230 mm x 1620 mm
Ladepunkt	1 x Typ 2 Ladedose und optional 1 x Schuko Ladedose (mit Sensorschalter)	Schließung	Einfachzylinderschloss, Schließzylinder durch Kunde austauschbar
Zähler	Optional eHZ, geeicht	Gewicht	Ca. 60kg
Kommunikation	Ocpp via GSM / UMTS / LAN / W-LAN, Modem und Mobilfunkantenne eingebaut. Ladestationen können geclustert werden (Master-Slave Betrieb)	Bedienerschnittstelle	RFID-Leser, optional Farbdisplay und LED-Signalisierung, eHZ direkt ablesbar durch Nutzer
Autorisierung	RFID-Karten, NFC via Whitelisten oder durch Abfrage von Backendsystemen (Roaming) oder optional durch integriertes Bezahlungssystem (in Arbeit)	Bestellinformationen	Auf Anfrage
Nennstrom	32 A, 3Phasen, geringere Gesamtanschlussleistungen konfigurierbar	Anschluss	Federklemmen 50 mm ² , optional NH-00-Sicherungslasttrennschalter
Nennspannung	400 V AC +/- 10%, 50 Hz	Schutzart	Außengehäuse IP 44, Innengehäuse IP 54
Ladeleistung	Max. 22 kW Mode 3 oder Max 3,8 kW Mode 1	Ladestrom Mode 3	32 A, Phasen 3/N