

e-Parkplatzsystem *Premium Plug'n Charge* - Bestellnr. 003-444-022-000

Die Station der Plug'n Charge besteht aus Spezialbeton mit einem standardisierten Interface und mit speziellem Design (Folierung nach Kundenwunsch). Das e-Parkplatzsystem Premium besteht aus drei einzelnen Stationen, die miteinander zu einem Parkplatzsystem verbunden sind (s. Abbildung).



Technische Informationen

Interface	3 Steckdosen Typ 2 mit Klappdeckel.
Ladeleistung	Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) mit automatischer Leistungsanpassung auf 3,7 oder 11 kW. Entriegelungsfunktion bei Stromausfall (Lock-release).
Absicherung	Jede Station: Lastschütz 4 pol. 40A integriert. Zuleitung absichern mit LS-Schalter 3pol. B32A (empfohlen).
Schutz	Jede Station: FI- Schutzschalter (TYP A) und DC Stromsensitiver Schutz nach IEC 61008.
Spannung/Nennstrom	3/N/PE AC 400 V 50 Hz/max. 32 A (jede Station).
Zuleitung	Jede Station: 5x6mm ² - 5x10mm ²
Zugangskontrolle	Jede Station: RFID/NFC (Mifare Classic, Desfire). Remote-Freigabe über OCPP.
Energiezählung	Jede Station: Drei-Phasen-Energiemessgerät zur Wirkleistungsmessung in Netzen bis 400 V / 65 A. Modbus RTU Schnittstelle, zertifiziert gemäß MID-Richtlinie.
Kommunikation	GSM (Standard), LAN möglich. OCPP-Protokolle.
Gehäuse	Spezialbeton (teillfoliert) mit innenliegendem Normgehäusen (SVi, IP 44). Master: 140x24,5x21 (HxBxT); Satellit: 960/242/210 (HxBxT). Folierung auf Kundenwunsch.
Bestellnr.	003-444-022-000