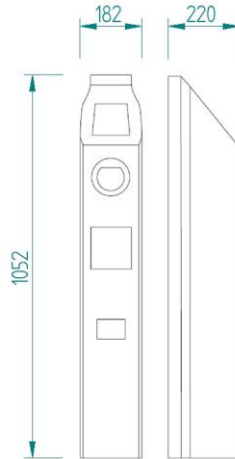




Mastladestation 22 kW

Datenblatt



Technische Daten

Ladestation	
Ladeanschluss	Typ 2 Dose mit Verschluss
Verriegelung	ja
Ladeleistung	bis zu 22 kW (32A)
Standardkonform	ISO / IEC62196, ISO / IEC61851-1 & -22, ISO / IEC15118-fähig (Plug'n'Charge), Energiemanagement ist möglich
Abmessung (B x H x T)	182 x 1052 x 220 mm
Kommunikation	
Mobilfunknetz	2G, 3G und 4G (LTE)
Verschlüsselung	TLS
Protokolle	OCPP 1.5 / 1.6 (mit binärer Option, Roaming-fähig)
Funktionen	Autorisierung, Fernladestart, Konfiguration, Wartung, Überwachung, Betrieb
Benutzerschnittstelle	
Statusanzeige	LED-Anzeige, LCD Display optional
Autorisierung	RFID (Mifare Classic, Desfire EV 2 und weitere 13.56 MHz RFID Standards)
Freischaltung	via App (iPhone, Android) oder SMS (abhängig vom Backend)
Messung	
Zähler	eHZ, weitere Zähler sind opt. verfügbar
Zähleranzeige	über Zählerfenster ablesbar
Zählerauslesung	Fernauslesung über SML, S0 und Modbus; Zählerstand über Backend auslesbar
Sicherheit	
RCD	Typ A mit normkonformer, integrierter DC-Fehlerstromüberwachung (6mA -DC RCM-B)
Sicherung	je nach Stromzufuhr 10-32A, ein- oder dreiphasig
Verriegelung	Sicherheitsschrauben oder Doppelzylinderschloss
Schutzklasse	IP54 (DIN 40050)
Montage	
Gehäuse	Edelstahl / Aluminium gepulvert (in diversen Farben erhältlich)
Montage	am Mast
Stromeingang	angeschlossenes Kabel von H07RN-F 3 x 2,5 mm² bis H07RN-F5G6, abhängig von Ladeleistung
Input / Output	
USB	USB1, Mini USB
SIM Karte	Micro SIM
Funktionen (optional)	
Kommunikation	Master für Master/Slave Kommunikation mit bis zu 250 Slaves (USB, Ethernet, WLAN, RS485)
Lademanagement	kundenspezifische & dynamische Aufteilung der Leistungsressourcen
Energiemanagement	ja & OCPP Smart Charging
Steckerfreigabe	Sicherheitsmodul zum automatischen Entriegeln
Netzanschluss	direkter Anschluss an das (Verteil-) Netz möglich
Konfiguration & Firmware	Update vor Ort via USB oder Fernkonfiguration via Backend