

Aluminium City Station V2

Ladesäule für Elektrofahrzeuge

Kurzbeschreibung



EIGENSCHAFTEN:

Exklusives Design
2 x 22 kW, Typ 2, Modus 3
Integrierte Stromzähler (MID)
Robustes Aluminiumgehäuse
Heller LED-Bildschirm
RFID-Autorisierung
3G
WLAN (optional)
Ethernet (optional)
OCPP-Kommunikation
Cloud für die Verwaltung der Station

EV LADEN AN:

Öffentlichen Parkplätzen
Einkaufszentren
Bürogebäuden
Tiefgaragen

Kontakt

ECO-HER GmbH
Katharine-Ingwersen-Weg 1,
25899 Niebüll
Mobil: +49 151 23778533
Tel.: +49 4661 9590553
Fax: +49 466167024

info@eco-gmbh.com
www.electrostream.de



Nennspannung	400 VAC / 3 Phasen	
	230 VAC / 1 Phase	(optional)
Nennfrequenz	50 Hz	
Nennstrom	63 A	
Maximale Vorsicherung	80 A	
Ladeleistung Mode 3	2 x 22 kW	
	2 x 11 kW	(optional)
	2 x 7.4 kW	(optional)
Ladestrom Mode 3	32 A / 3 Phasen	
	16 A / 3 Phasen	
Kommunikation	3G - OCPP	
	WLAN- OCPP	(optional)
	Ethernet - OCPP	(optional)
	Lastmanagement	
Benutzerschnittstelle	RFID	
	LED Bildschirm	
	LED Statusindikatoren	
Sicherheit	Verriegelung des Ladekabels	
	Kurzschlusschutz, LS-Schalter	
	FI-Schutzschalter, Typ B	
Netzform	TN-C-S / TN-S	
Schutzart	IP 54	
Stoßfestigkeitsgrad	IK 10	
Montage	Ortsfest	
Bauform	Ladesäule	
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C	
Relative Feuchte	max. 95% (nicht kondensierend)	
Maße (H x B x T)	1370 x 350 x 150 x mm	
Gewicht	35 kg	
Rostfreies Gehäuse	Aluminium eloxiert	
UV resistent	Ja	
CE	EMC - 2014/30/EU	
	LVD - 2014/35/EU	
	RED - 2014/53/EU	
	RoHS - 2011/65/EU	
Stromzähler je Ladepunkt	MID geeicht	





“Ready” - Indikator zeigt die Bereitschaft der Station. Während des Ladevorgangs wird zusätzlich “Charging” in Rot angezeigt.

A und B Farb-Indikatoren zeigen den aktuellen Status der beiden Ladepunkte.

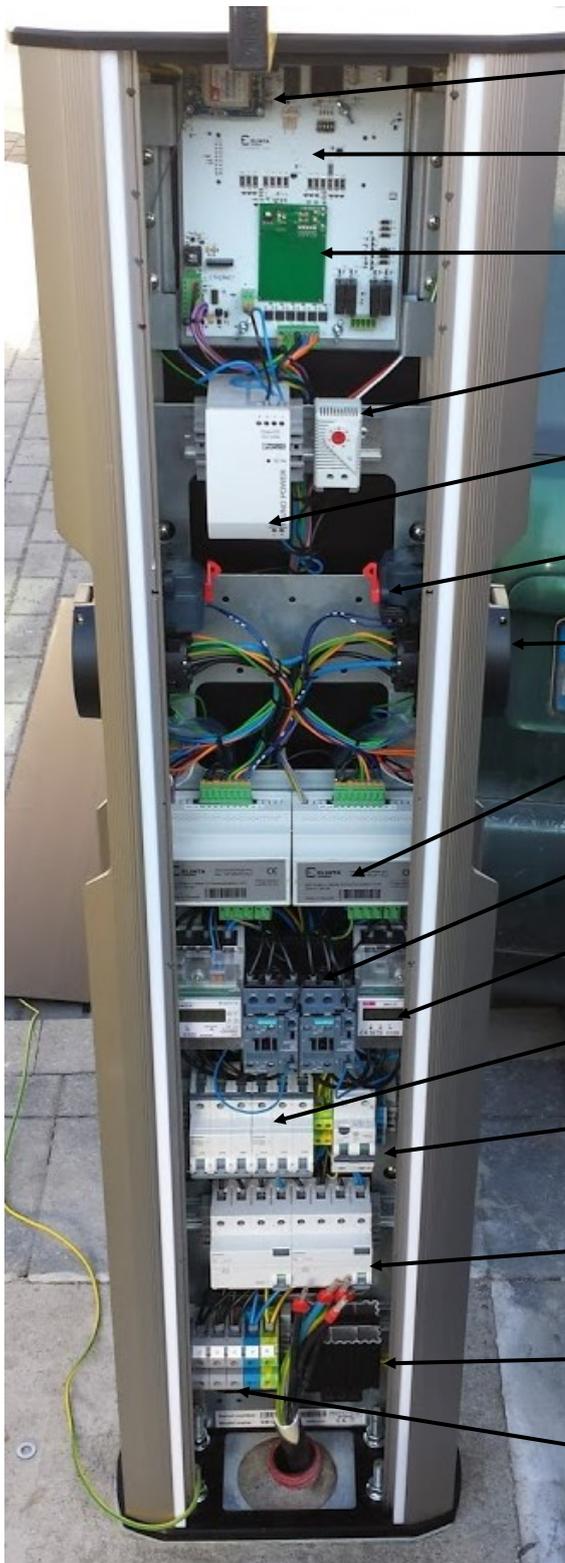
Indikator der Signalstärke. Wenn blinkt, such die Station einen besseren GSM- oder WLAN - Empfang

RFID Statusindikator. Die Farbe ändert sich abhängig von dem Status der Freigabe.

RFID Kartenleser

Für die Kommunikation über OCPP 1.6 kann die Ladestation eine der folgenden Optionen verwenden:

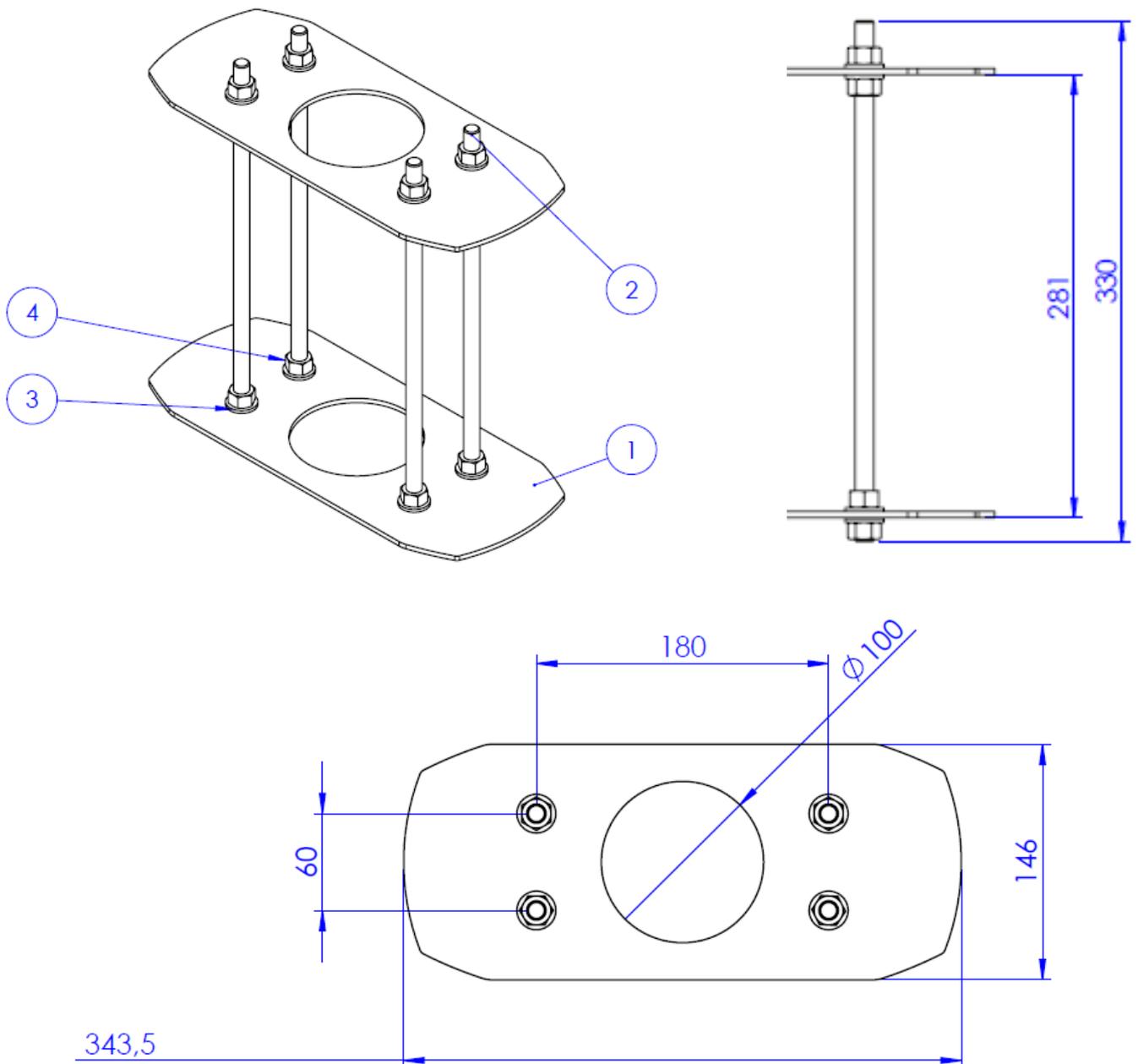
		Model
Ethernet	(IEEE 802.3)	V2-2x22-E
WLAN	(IEEE 802.11b/g)	V2-2x22-W
GSM/3G	(CDMA/EV-DO, GSM/HSPA)	V2-2x22-G



- 3G/GSM Modem
- Hauptplatine mit LED Indikation
- RFID Kartenleser
- Thermostat
- DC Netzteil
- Steckdosen-Schließer
- Ladesteckdose Typ 2 (Mode 3)
- IEC 61851-1 Mode 3 Kommunikation
- Schaltrelais
- 2 x 3-Phasen Stromzähler (MID geicht)
- LS-Schalter für die Ladepunkte
- LS-Schalter (interne Stromversorgung)
- FI-Schutzschalter
Typ B, 30mA
- Heizkörper
- Klemmleiste bis zu 35 mm²

Das Fundamentset im Lieferumfang der Ladestation V2 besteht aus:

- 4 x 330mm M12 Gewindestangen
- 16 x M12 Sechskantmutter und Unterlegscheiben
- 2 x Fundamentplatten



HINWEIS

Die Tiefe des Betonfundaments soll mindestens 120cm betragen.
Die lokalen Bestimmungen sind zu beachten.

