



SP2 SMART

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EIGENSCHAFTEN

Ladekapazität	Der StreetPlug hat eine Ladekapazität von 3,7kW, 7,4kW, 11kW oder 22kW pro Steckdose.
Steckersystem	Das Steckersystem besteht aus einem oder zwei Typ 2 (Mennekes) Steckdosen.
LED-Anzeige	Die LED-Anzeigelampe über der Steckdose zeigt mit drei Farben deutlich an, ob der StreetPlug SP2 zur Verfügung steht, in Gebrauch ist oder eine Störung hat. Oben auf dem StreetPlug SP2 befindet sich eine LED-Lampe mit darunter einer RFID-Anzeige, der ID-Nummer und der Servicetelefonnummer.
Personalisierung	Das Gehäuse des StreetPlug SP2 ist aus Edelstahl 316 mit einer Glasperlen gestrahlten Oberfläche gefertigt. Der StreetPlug kann auf vielfältige Weise mit einem Logo oder einem Namen personalisiert werden.
Bedienung	Die Bedienung erfolgt über eine Ladekarte oder die StreetPlug App (mobile App), ausgestattet mit einem EV Cloud BackOffice mit 24/7 Helpdesk-Support.

SMART EV CHARGING SOLUTIONS

Der StreetPlug SP2 SMART ist ein echter Blickfang - eine hochwertige Ladestation aus Edelstahl, die aufgrund ihres Designs leichtfüßig und subtil wirkt.

Diese SMART-Version ist unser intelligentes Modell. Sie kann auf verschiedene Arten betrieben werden und ist rund um die Uhr mit einem EV Cloud BackOffice mit Helpdesk-Support verbunden. Eine kompakte Ladestation aus Edelstahl mit 1 oder 2 Anschlüssen: das Modell SP2.1 mit 1 Steckdose und das Modell SP2.2 mit 2 Steckdosen zur Verwendung in Kombination mit einem Stecker vom Typ 2.

SCHLANKES DESIGN



KOMPONENTEN

Oben drauf:

- LED-Lampe
- RFID-Anzeige
- ID-Nummer
- 24/7 Helpdesk-Service-Telefonnr.

An beiden Seiten:

- LED-Anzeigelampe
- Typ 2 Steckdose

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Steckdosen	1x Type 2 oder 2x Type 2
Ladekapazität pro Steckdose	3,7kW (230V, 16A), 7,4kW (230V, 32A) 11kW (400V, 16A), 22kW (400V, 32A)
Auflademodus	Mode 3
Kabeldiameter	5x6mm ²
Max. Betriebsspannung	400V
Max. Stromanschluss	32A
Max. Belastbarkeit	22kW
Erdung	Im Inneren der Säule
kWh-Messer	MID zugelassen, geeignet für Rechnungsstellung
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Information zum Status	LED-Anzeigelampe bei Steckdose
Kommunikation	GPRS, GSM 3G
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6
Berechtigung / Zugänglichkeit	Mit RFID-Ladekarte oder StreetPlug App (mobile App)
CE Zertifikat	Ja

NORMEN

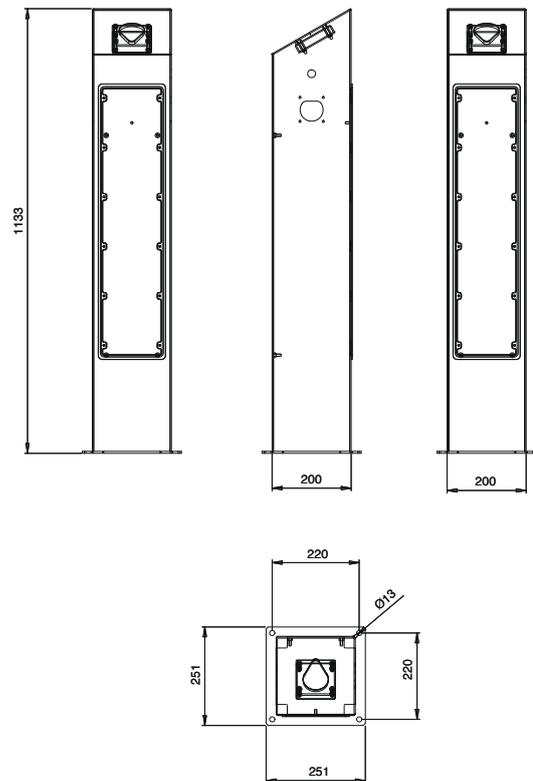
Bei ordnungsgemäßer Installation erfüllt der StreetPlug die folgenden Vorschriften und Normen

Normblatt	Beschreibung
NEN-EN-IEC 62196-1: 2014	Stecker, Steckdosen, Fahrzeuganschlüsse und Fahrzeugsteckdosen
NEN-EN-IEC 61851-1: 2019	Aufladen über eine leitfähige Verbindung von Elektrofahrzeugen
LVD 2014/35/EU	Niedrigspannungs-Richtlinie
EMC 2014/30/EU	Elektromagnetische Kompatibilität.
Deel 1A	Spezifikationen integrierter Netzanschluss
NEN 1010: 2015	Elektrische Installationen für Niedrigspannung
IP54	Dichtungsstufe
NEN-EN 50102: 1995, IK08	Klassifikation der Gehäuse

PHYSIKALISCHE DATEN

Abmessungen	200 x 200 x 1133 mm (lxbxh)
Gewicht	31,5 kg
Absicherung	IP54
Gehäusematerial	Edelstahlgehäuse (AISI 316), Fertigung mit einer Glasperlen gestrahlten Oberfläche

ABMESSUNGEN



Smart EV Charging Solutions

