



# SP2 SMART

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### EIGENSCHAPPEN

<b>Laadvermogen per contactdoos</b>	De StreetPlug SP2 heeft een laadvermogen van 3,7kW, 7,4kW, 11kW of 22kW per contactdoos.
<b>Stekkersysteem</b>	Het stekkersysteem is beschikbaar in een of twee Type 2 (Mennekes) contactdozen.
<b>LED-indicatie</b>	De LED indicatie lamp boven de contactdoos geeft met drie kleuren duidelijk aan of de StreetPlug SP2 beschikbaar, in gebruik of in storing is. Aan de bovenkant van de StreetPlug SP2 bevindt zich de LED druppel met eronder de RFID indicatie, het ID nummer en het service telefoonnummer.
<b>Personalisatie</b>	De behuizing van de StreetPlug SP2 is gemaakt van RVS 316 met een glaspavel gestraalde afwerking. De laadpaal kan op verschillende manieren gepersonaliseerd worden met een logo of een naam.
<b>Bediening</b>	De bediening van de StreetPlug SP2 is met de RFID-laadpas of de StreetPlug App (mobiele app), mogelijk, deze is voorzien van een EV Cloud BackOffice met een 24/7 helpdesk ondersteuning.

### SMART EV CHARGING SOLUTIONS

De StreetPlug SP2 SMART is een echte eyecatcher - een kwalitatief hoogwaardige RVS laadpaal die door zijn design een lichtvoetige en subtiële uitstaling heeft.

Deze SMART uitvoering is ons slimme model, deze is op meerdere manieren te bedienen en is aangesloten op een beheersysteem met 24/7 service. Een compacte RVS laadpaal met 1 of 2 aansluitingen: het SP2.1 model met 1 contactdoos en het SP2.2 model met 2 contactdozen voor gebruik in combinatie met een Type 2 stekker.

## STRAK DESIGN



### ONDERDELEN

#### Bovenkant:

- LED druppel
- RFID indicatie
- ID nummer
- Telnr. 24/7 service

#### Zijkanten:

- LED indicatie lamp
- Type 2 contactdoos

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Contactdoos</b>	1x Type 2 of 2x Type 2
<b>Laadvermogen per contactdoos</b>	3,7kW (230V, 16A), 7,4kW (230V, 32A) 11kW (400V, 16A), 22kW (400V, 32A)
<b>Laadmodus</b>	Mode 3
<b>Kabeldiameter</b>	5x6mm <sup>2</sup>
<b>Max. aansluitspanning</b>	400V
<b>Max. aansluitstroom</b>	32A
<b>Max. aansluitvermogen</b>	22kW
<b>Aarding</b>	Binnenzijde paal
<b>kWh-meter</b>	MID goedgekeurd, geschikt voor facturatie
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20°C tot +40°C
<b>Statusinformatie</b>	LED lampje bij contactdoos
<b>Communicatie</b>	GPRS, GSM 3G
<b>Communicatieprotocol</b>	OCPP 1.6
<b>Autorisatie / toegankelijkheid</b>	Met RFID-laadpas of StreetPlug App (mobiele app)
<b>CE certificaat</b>	Ja

### NORMEN

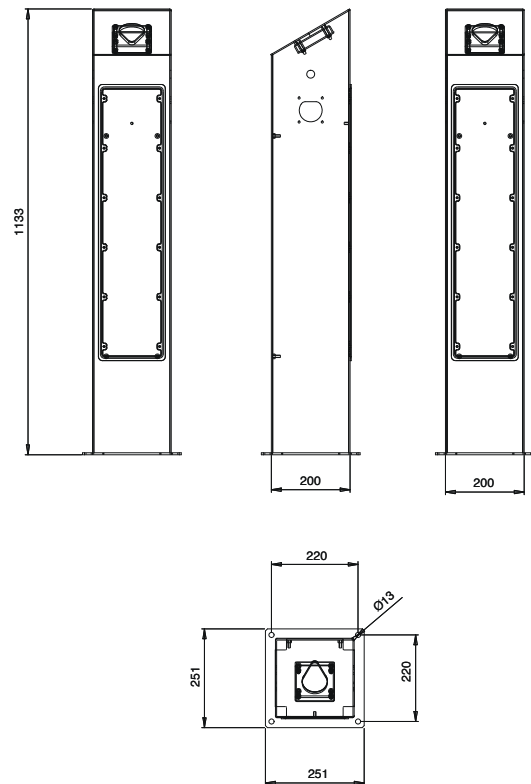
Bij een juiste installatie voldoet de StreetPlug SP2 SMART aan de onderstaande voorschriften en normen:

Normblad	Beschrijving
<b>NEN-EN-IEC 62196-1: 2014</b>	Contactstoppen, contactdozen, voertuig-contactstoppen en voertuigcontactdozen
<b>NEN-EN-IEC 61851-1: 2019</b>	Laden via een geleidende verbinding van elektrische voertuigen
<b>LVD 2014/35/EU</b>	Laagspanningsrichtlijn
<b>EMC 2014/30/EU</b>	Elektromagnetische compatibiliteit
<b>Deel 1A</b>	Specificaties geïntegreerde netaansluiting
<b>NEN 1010: 2015</b>	Elektrische installaties voor laagspanning
<b>IP54</b>	Dichtheidsklasse
<b>NEN-EN 50102: 1995, IK08</b>	Classificatie van omhulsels

### FYSIEKE SPECIFICATIES

<b>Afmetingen</b>	200 x 200 x 1133 mm (lxbxh)
<b>Gewicht</b>	31,5 kg
<b>Beschermingsgraad</b>	IP54
<b>Behuizingsmaterialen</b>	Roestvrijstalen behuizing (AISI 316), afwerking glasparel gestraald

### AFMETINGEN



Smart EV Charging Solutions

