



invisibly present

BASIC



TECHNISCHE SPECIFICATIES

HÉT ONDERGRONDSE LAADSTATION VOOR ELEKTRISCHE AUTO'S

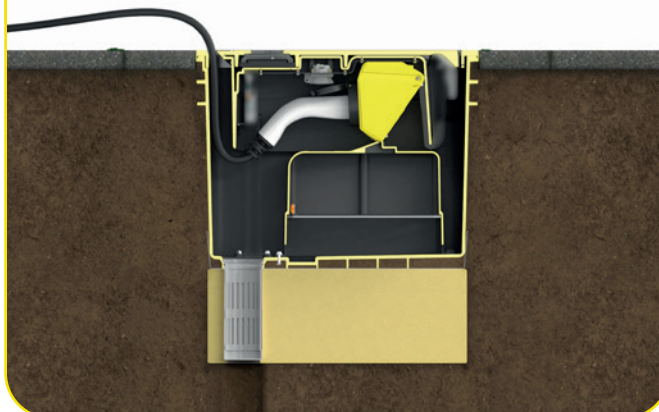
De StreetPlug is een flexibele laadoplossing toepasbaar op elke locatie met het oog op het behouden van het oorspronkelijk straatbeeld. Een slimme technologie in een strak design. Zo maakt de StreetPlug het mogelijk dat je thuis en onderweg zorgeloos kunt laden met een aantal belangrijke voordelen.

SLIM DESIGN

EIGENSCHAPPEN

Laadvermogen	De StreetPlug heeft een laadvermogen van 3,7kW, 7,4kW, 11kW en 22kW.
Stekkersysteem	Het stekkersysteem bestaande uit een Type 2 (Mennekes) maakt het laden mogelijk.
Watermanagementsysteem	De watersensor detecteert water op een bepaald niveau, het laadproces wordt gestopt en gaat in veilige modus zolang er water wordt gemeten. De StreetPlug is voor een juiste afvoer eenvoudig op de hemelwaterafvoer aan te sluiten. Mocht dit niet mogelijk zijn en de omstandigheden staan het toe is er een alternatief, het Hydroblok. Het Hydroblok onder de StreetPlug zorgt voor een snelle waterafvoer en geeft het water af aan de grond. De StreetPlug is ook voorzien van een duikerklok. Alle elektrische componenten bevinden zich in een luchtbel wanneer de Streetplug gesloten is. Hierdoor heeft de StreetPlug geen last van water en blijft het systeem droog.
Slotvergrendeling	Een robuuste elektrische slotvergrendeling zorgt voor een veilige afsluiting van de StreetPlug.
Kabeldoorvoer	In de StreetPlug bevindt zich een brede kabelinvoer. Hierdoor kan de StreetPlug gemakkelijk worden gesloten om het laadproces te kunnen starten.
LED-indicatie	De LED-indicatie op het deksel geeft met drie kleuren duidelijk aan of de StreetPlug beschikbaar, in gebruik of in storting is. Op het deksel is het ID nummer en het service telefoonnummer vermeld.
Personalisatie	Het deksel is gemaakt van RVS 316. De StreetPlug kan op verschillende manieren gepersonaliseerd worden met een logo of een naam op het deksel.
Bediening	De bediening is uitsluitend met de afstandsbediening (homelink) mogelijk.

ONDERDELEN



- Mennekes type 2
- Elektronisch slot
- E-compartiment
- Watersensor
- Grove en fijne vuilfilter
- Hydroblok

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Contactdoos	1x Type 2
Laadvermogen	3,7kW (230V, 16A) / 7,4kW (230V, 32A) 11kW (400V, 16A) / 22kW (400V, 32A)
Laadmodus	Mode 3
Kabeldiameter	5x6mm ²
Max. aansluitspanning	400V
Max. aansluitstroom	32A
Max. aansluitvermogen	22kW
Aarding	TN-systeem
Omgevingstemperatuur	-20°C tot +40°C
Statusinformatie	Via LED indicatie op het deksel
Autorisatie / toegankelijkheid	Met afstandsbediening (homelink)
CE certificaat	Ja

FYSIEKE SPECIFICATIES

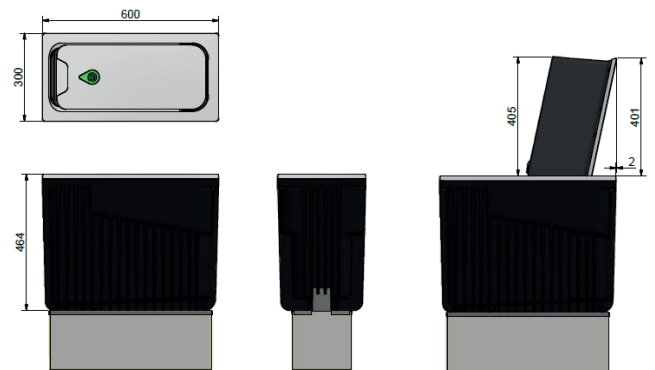
Afmetingen	Hoofdafmeting (lxbxh): 600 x 300 x 464 mm (excl. Hydroblock) Hydroblock BD112 (lxbxh): 1200 x 300 x 300 mm
Gewicht	40,70 kg excl. Hydroblock 44,10 kg incl. Hydroblock
Beschermingsgraad	IP65
Behuizingsmaterialen	HDPE kunststoffen delen, roestvrijstalen deksel (AISI 316)
Drukbelasting	12.500 kg max. belasting, volgens NEN-EN 124 Klasse B125
Bediening	Automatisch openen door elektrische slotvergrendeling, handmatig sluiten (laadproces start wanneer de StreetPlug is gesloten)
Installatie	Ondergronds, deksel alleen zichtbaar

NORMEN

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

Normblad	Beschrijving
NEN-EN-IEC 62196-1: 2014	Contactstoppen, contactdozen, voertuig-contactstoppen en voertuigcontactdozen
NEN-EN-IEC 61851-1: 2019	Laden via een geleidende verbinding van elektrische voertuigen
LVD 2014/35/EU	Laagspanningsrichtlijn
EMC 2014/30/EU	Elektromagnetische compatibiliteit
Deel 1A	Specificaties geïntegreerde netaansluiting
NEN 1010: 2015	Elektrische installaties voor laagspanning
NEN-EN-124 Klasse B 125	Bestendigheid tegen een belasting van 12.500 kg
IP65	Dichtheidsklasse
NEN-EN 50102: 1995, IK08	Classificatie van omhulsels

AFMETINGEN



Hét ondergrondse laadstation voor elektrische auto's

