



invisibly present

SP1 SMART



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

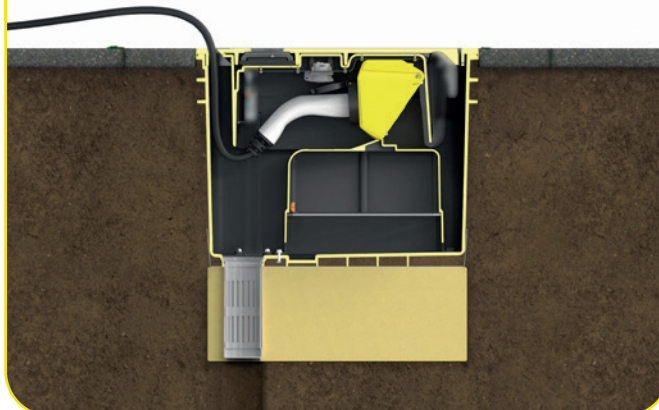
LA STATION DE RECHARGE ENTERRÉE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Le StreetPlug est une solution de charge flexible qui peut être utilisée à n'importe quel endroit afin de préserver la scène de rue d'origine. En effet, StreetPlug vous permet de recharger vos véhicules chez vous, mais aussi sur vos trajets, sans soucis et avec un nombre conséquent d'avantages

UN DESIGN ASTUCIEUX

CARACTÉRISTIQUES

Puissance de charge	StreetPlug a une puissance de charge comprise de 3,7kW, 7,4kW, 11kW et 22kW.
Système double	Le système double, composé de deux prises, l'une de Type 2 (Mennekes) et l'autre de type Schuko, rend possible une charge multifonctionnelle.
Système d'écoulement des eaux	Le capteur d'eau détecte l'eau à un certain niveau, le processus de charge est arrêté et passe en mode sans échec tant que l'eau est mesurée. Le StreetPlug peut facilement être connecté au drainage des eaux pluviales pour un drainage correct. Si cela n'est pas possible et que les circonstances le permettent, il existe une alternative, l'Hydroblock. L'Hydroblock sous le StreetPlug assure un drainage rapide de l'eau et la libère dans le sol. De plus, le principe de la cloche de plongée garantit que les composants électriques (lorsqu'ils sont fermés) sont contenus dans une bulle d'air et restent ainsi secs.
E-compartment	Le compartiment électrique est remplaçable standard. Ceci constitue une solution d'entretien simplissime et rend le système évolutif.
Verrouillage de la fermeture	Un système électrique de verrouillage robuste assure la fermeture sécurisée de StreetPlug.
Gorge passe-câble	StreetPlug est équipé d'une étroite gorge passe-câble. Celle-ci permet la fermeture aisée de StreetPlug, impérative pour lancer le processus de charge.
Témoin LED d'indication de charge	Le témoin LED d'indication de charge situé sur le couvercle de Street-Plug permet une visualisation selon trois couleurs : prêt à utiliser, en cours d'utilisation, dysfonctionnement. Le couvercle contient l'indication RFID, le numéro d'identification et le numéro de téléphone de service.
Personnalisable	Le couvercle est réalisé en Inox 316. StreetPlug est personnalisable de diverses façons avec un logo ou un nom pouvant figurer sur le couvercle.
Utilisation	Le StreetPlug se commande au moyen d'une carte de charge, une télécommande (homelink) ou l'application mobile StreetPlug App. Street-Plug intègre un support de sauvegarde des données Cloud BackOffice ainsi qu'un service d'assistance 24/7.



COMPOSANTS

- Prise Schuko 230V
- Mennekens type 2
- Verrouillage électronique
- E-compartment
- Capteur d'humidité
- Filtre grosses et fines impuretés
- Hydroblock

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Prise électrique	1x Type 2 et 1x Schuko 230V
Capacité de charge par prise	3,7kW (230V, 16A) / 7,4kW (230V, 32A) 11kW (400V, 16A) / 22kW (400V, 32A)
Mode de charge	Mode 3
Câblage	5x6mm ²
Max. tension de connexion	400V
Max. courant de connexion	32A
Max. charge connectée	22kW
Mise à la terre	Système TN
Compteur électrique	Avec comptage de type MID homologué pour la facturation
Température ambiante	de -20 à 40° C
Témoins d'informations	Via les indications des LEDs sur le couvercle
Communication	GPRS, GSM 3G
Protocole de communication	OCPP 1.6
Autorisation / Accessibilité	Par télécommande à distance (home-link), par carte de recharge RFID et par StreetPlug App (application mobile)
Certificat CE	Oui

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

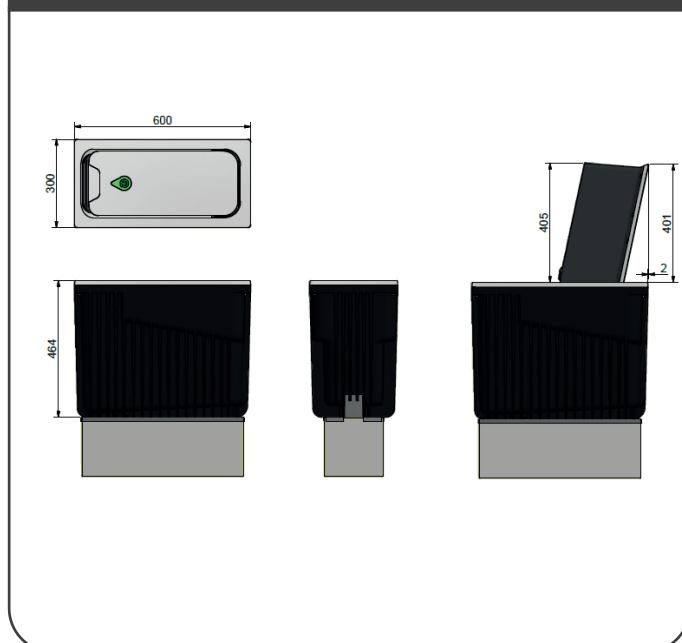
Dimensions	Mesures hors tout : 600 x 300 x 464 mm (hors bloc de drainage) Option: Hydroblock BD112 : 1200 x 300 x 300 mm
Poids	40,70 kg hors hydrobloc 44,10 kg hydrobloc compris
Degré de protection	IP65
Matériaux du coffrage	Compartment en matière plastique, couvercle en Inox (AISI 316)
Résistance aux plus fortes pressions	Conçu pour résister à une pression maximale de 12 500 kg, conformément à la norme NEN-EN 124 classe B125
Contrôle	Ouverture automatique par verrouillage électrique sécurisé, fermeture manuelle (le processus de recharge ne commence que lorsque StreetPlug est refermé)
Installation	Souterrain, couverture uniquement visible

NORMES

Lorsqu'il est installé correctement, le StreetPlug est conforme aux réglementations et normes suivantes:

Feuille standard	Description
NEN-EN-IEC 62196-1: 2014	Fiches, prises, fiches de véhicules et prises de véhicules
NEN-EN-IEC 61851-1: 2019	Recharge via une connexion conductrice de véhicules électriques
LVD 2014/35/EU	Directive basse tension
EMC 2014/30/EU	Compatibilité électromagnétique
Partie 1A	Spécifications raccordement secteur intégré
NEN 1010: 2015	Installations électriques basse tension
NEN-EN-124 Classe B 125	Résistance à une charge de 12 500 kg
IP65	Classe de densité
NEN-EN 50102: 1995, IK08	Classification des boyaux

DIMENSIONS



La station de recharge enterrée pour véhicules électriques

