



invisibly present

# SP1 SMART



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

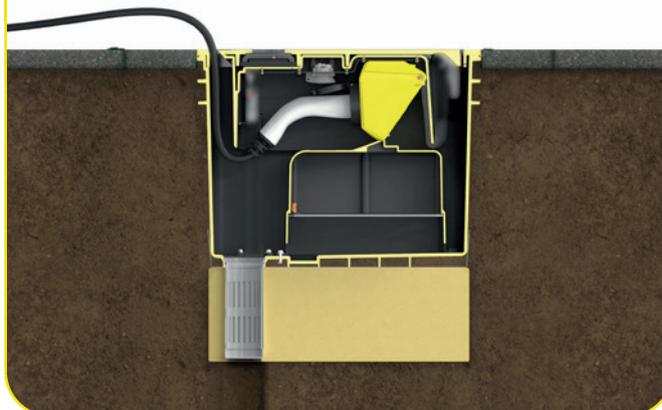
### PROPIEDADES

<b>Capacidad de carga</b>	La StreetPlug tiene una capacidad de carga de 3.7kW, 7.4kW, 11kW y 22kW.
<b>Sistema de dos enchufes</b>	El sistema de dos enchufes consiste en una toma Tipo 2 y un enchufe Schuko que hace posible la carga multifuncional.
<b>Sistema de gestión de agua</b>	El sensor de agua detecta agua a un cierto nivel, detiene el proceso de carga y entra en modo seguro mientras siga detectando agua. La StreetPlug puede conectarse fácilmente al drenaje de agua de lluvia para un correcto drenaje. Si esto no es posible y las circunstancias lo permiten, hay una alternativa, el Hydroblock. El Hydroblock bajo la StreetPlug asegura un rápido drenaje y libera el agua al suelo. Además, el principio de campana de buceo asegura que los componentes eléctricos (cuando están en estado cerrado) se mantengan en una burbuja y por tanto permanezcan secos.
<b>Compartimento electrónico</b>	El compartimento electrónico es intercambiable. Es una solución de fácil mantenimiento y permite una sencilla actualización del sistema.
<b>Sistema de cierre</b>	Un robusto sistema de cierre eléctrico semiautomático asegura el cierre seguro de la StreetPlug.
<b>Ranura para el cable</b>	En la StreetPlug hay una ranura ancha para que pase el cable. Esto hace que sea fácil cerrar la StreetPlug para iniciar el proceso de carga.
<b>Indicación LED</b>	La indicación LED en la tapa indica claramente con tres colores si la StreetPlug está disponible, en uso o en mal funcionamiento. En la tapa aparece la indicación de RFID, el número de identificación y el número de teléfono de servicio.
<b>Personalización</b>	La tapa es de acero inoxidable 316. La StreetPlug puede ser personalizada con un logo o un nombre en la tapa.
<b>Funcionamiento</b>	La operación es posible mediante una tarjeta de carga, un llavero/tag de carga, un mando a distancia (homelink) o la StreetPlug App (aplicación móvil), equipada con una EV Cloud BackOffice, con un servicio de asistencia técnica de 24 horas.

### ESTACIÓN DE CARGA SUBTERRÁNEA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

La StreetPlug es una solución de carga flexible adecuada para cada ubicación con el objetivo de mantener el aspecto original de la calle. Una tecnología inteligente con un diseño inteligente. La StreetPlug permite recargar sin preocupaciones en casa o en la carretera, con varios beneficios importantes.

### DISEÑO INTELIGENTE



### COMPONENTES

- Conexión Schuko 230V
- Toma tipo 2
- Sistema de cierre electrónico
- Compartimento electrónico
- Sensor de agua
- Filtro de suciedad gruesa y fina
- Hydroblock

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Enchufes</b>	1x Tipo 2 y 1x Schuko 230V
<b>Capacidad de carga</b>	3,7kW (230V, 16A) / 7,4kW (230V, 32A) 11kW (400V, 16A) / 22kW (400V, 32A)
<b>Modo de carga</b>	Modo 3
<b>Diámetro del cable</b>	5x6mm <sup>2</sup>
<b>Máximo voltaje de conexión</b>	400V
<b>Flujo de conexión máximo</b>	32A
<b>Potencia máxima de conexión</b>	22kW
<b>Toma de tierra</b>	Sistema TN
<b>Contador KWh</b>	Aprobado MID, adecuado para la facturación
<b>Temperatura ambiente</b>	-20°C tot +40°C
<b>Información del estado</b>	Mediante indicación LED en la tapa
<b>Comunicación</b>	GPRS, GSM 3G
<b>Protocolo de comunicación</b>	OCPP 1.6
<b>Autorización / Accesibilidad</b>	Control remoto (homelink), tarjeta de carga RFID o StreetPlug App
<b>Certificado CE</b>	Sí

### PHYSICAL SPECIFICATIONS

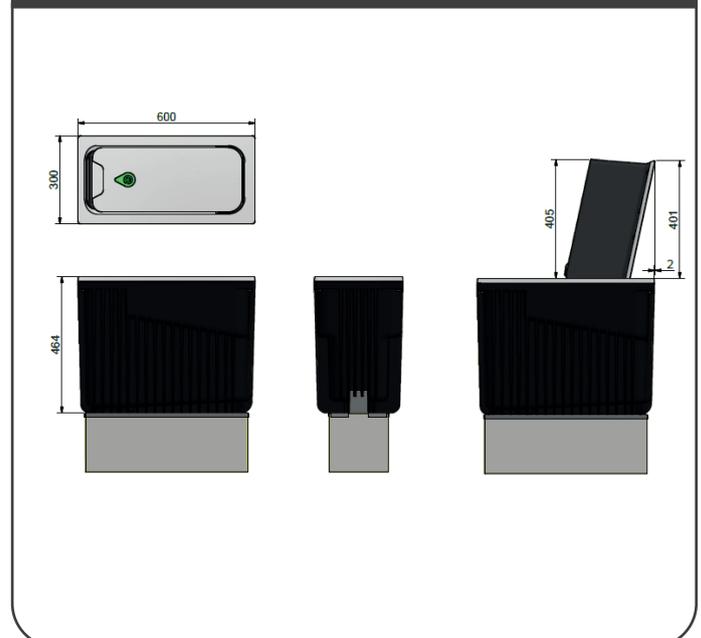
<b>Dimensiones</b>	Tamaño principal (lxwxh): 600 x 300 x 464 mm (excl. Hydroblock) Hydroblock BD112 (lxwxh): 1200 x 300 x 300 mm.
<b>Weight</b>	40.70 kg excl. Hydroblock 44.10 kg incl. Hydroblock
<b>Degree of protection</b>	IP65
<b>Materiales</b>	Piezas de plástico HDPE, tapa de acero inoxidable (AISI 316)
<b>Carga de presión</b>	12.500 kg carga máxima, según N EN-EN 124 Clase B125
<b>Automático</b>	Apertura automática con sistema de bloqueo eléctrico, cierre manual (el proceso de carga comienza cuando la StreetPlug está cerrada)
<b>Instalación</b>	Subterránea, solo la tapa es visible

### ESTÁNDARES

Cuando se instala correctamente, la StreetPlug cumple con los siguientes estándares y normas:

Estándar	Descripción
<b>NEN-EN-IEC 62196-1: 2014</b>	Enchufes, cajas de enchufes, enchufes para vehículos y cajas de enchufes para vehículos
<b>NEN-EN-IEC 61851-1: 2019</b>	Carga a través de conexión conductiva de vehículos eléctricos
<b>LVD 2014/35/EU</b>	Directiva de bajo voltaje
<b>EMC 2014/30/EU</b>	Compatibilidad electromagnética
<b>Part 1A</b>	Especificaciones de conexión a red integrada
<b>NEN 1010: 2015</b>	Instalaciones eléctricas de bajo voltaje
<b>NEN-EN-124 Class B 125</b>	Resistente a una carga de 12.500 kg
<b>IP65</b>	Clase de densidad
<b>NEN-EN 50102: 1995, IK08</b>	Clasificación de las carcasas

### DIMENSIONES



Estación de carga subterránea para vehículos eléctricos

