



invisibly present

SP1 BASIC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES

Capacidad de carga	La StreetPlug tiene una capacidad de carga de 3.7kW, 7.4kW, 11kW y 22kW.
Modo de recarga	El modo de recarga consta de una toma tipo 2 que hace posible la carga.
Sistema de gestión de agua	Un sensor detecta el 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. Ubicado bajo la StreetPlug, el hydroblock 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.
Sistema de cierre	Un robusto sistema de cierre eléctrico semiautomático asegura el cierre seguro de la StreetPlug.
Ranura de entrada de cable	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.
Indicación LED	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 RFID, el número de identificación y el número de teléfono de servicio.
Personalización	La tapa es de acero inoxidable 316. La StreetPlug puede ser personalizada con un logo o un nombre en la tapa.
Funcionamiento	La operación solo es posible a través de un control remoto (homelink).

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

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Enchufe	1x Tipo 2
Capacidad de carga	3,7kW (230V, 16A) / 7,4kW (230V, 32A) 11kW (400V, 16A) / 22kW (400V, 32A)
Modo de carga	Modo 3
Diámetro del cable	5x6mm ²
Máximo voltaje de conexión	400V
Flujo de conexión máximo	32A
Potencia máxima de conexión	22kW
Toma de tierra	Sistema TN
Contador KWh	Aprobado MID, adecuado para la facturación
Temperatura ambiente	-20°C tot +40°C
Información del estado	Mediante indicación LED en la tapa
Autorización / Accesibilidad	Control remoto (homelink)
Certificado CE	Sí

PHYSICAL SPECIFICATIONS

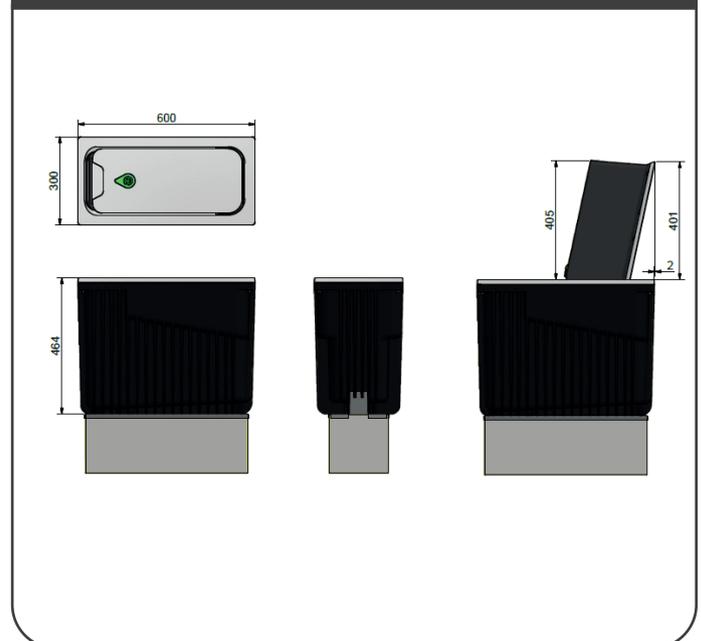
Dimensiones	Tamaño principal (lxwxh): 600 x 300 x 464 mm (excl. Hydroblock) Hydroblock BD112 (lxwxh): 1200 x 300 x 300 mm.
Weight	40.70 kg excl. Hydroblock 44.10 kg incl. Hydroblock
Degree of protection	IP65
Materiales	Piezas de plástico HDPE, tapa de acero inoxidable (AISI 316)
Carga de presión	12.500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

ESTÁNDARES

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

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

DIMENSIONES



Estación de carga subterránea para vehículos eléctricos

