



Primer punto de recarga de bicicletas eléctricas que no hace necesario llevar consigo el cargador.



Sistema de carga cómodo e inteligente.

Punto de recarga para e-Bikes desarrollado por Spelsberg.

En el contexto actual de reducción de las emisiones de CO₂, el mercado de Vehículos Eléctricos Ligeros (LEV, en sus siglas en inglés) está en auge. Las bicicletas eléctricas son sinónimo de una vida saludable, representan un sistema de movilidad cómodo y ecológico y son un elemento más de las soluciones de movilidad moderna. Muchos sectores han visto las posibilidades de este negocio y están desarrollando una infraestructura de recarga. Actualmente hay 7 millones de e-Bikes en Alemania.

Y la tendencia continúa.

Un análisis de mercado realizado por Bosch estima que en 2027 una de cada dos bicicletas serán eléctricas. Otro tipo de vehículos como los patinetes eléctricos, Segways y demás les seguirán. Es necesario desarrollar una infraestructura de recarga para todos ellos. Los conectores de carga no están estandarizados. Por tanto, los usuarios deben llevar consigo sus propios cargadores o baterías de repuesto para poder completar sus salidas.

Con el BCS (eBike Charging Station) de Spelsberg ya no será necesario llevar consigo el cargador.

Los 2 modelos de puntos de recarga para bicicletas eléctricas (BCS Pure y BCS Smart) representan un sencillo y cómodo sistema de recarga para e-Bikes, Pedelec y otros LEV. Ofrezca a sus clientes y empleados un servicio adicional que permite además su localización gracias a nuestra APP. Nuestra segura y resistente gama de cuadros GEOS (General Enclosures for Outdoor Systems) sirve de elemento de protección para el sistema de recarga. En su versión estándar, nuestro punto de carga BCS está equipado con cargadores originales Bosch y Shimano así como con 2 tomas de corriente Schucko. (Otros conectores están también disponibles bajo pedido). Sus componentes originales aseguran una alta fiabilidad y seguridad durante el proceso de recarga. El cableado integrado en el

equipo facilita una conexión sencilla y segura. Igualmente, y para mayor comodidad y seguridad, incluye unos displays de estado con iluminación LED así como un sensor de temperatura que protege la instalación y permite su uso en zonas de exterior protegidas durante todo el año.

El punto de recarga de conexión rápida BCS está ya instalado en diferentes establecimientos:

Soporte para cables



- Servicios públicos y ayuntamientos
- Cadenas hoteleras, supermercados, centros comerciales.
- Cafeterías, bares y restaurantes.
- Empresas (pequeñas y medianas)

Disponible en 2 versiones:

PURE



Características del punto de recarga	
Número de puntos de recarga	4
Sin necesidad de cargador	✓
Conectores*	Bosch / Shimano
Display de estado de recarga	✓
Número de bases	2 x tomas Schucko 230 V
Longitud del cable	2,5 m
Monitorización y control de carga	✓
Monitorización y control	
Administración / Monitorización	-
Gestión de consumo	-
Control / Estadísticas	-
Características técnicas	
Apagado de seguridad	✓
Conexión preparada 230V / 400V	✓
Rango de temperatura	-25°C up to +40°C
Fusible	16A (Integrado)
IP/IK Protección	IP54/IK08
PURE	
Referencia:	579 122 01

SMART



Características del punto de recarga	
Número de puntos de recarga	4
Sin necesidad de cargador	✓
Conectores*	Bosch / Shimano
Display de estado de recarga	✓
Número de bases	2 x tomas Schucko 230 V
Longitud del cable	2,5 m
Monitorización y control de carga	✓
Monitorización y control (Incluye licencia de uso de 2 años)	
Administración / Monitorización	✓
Gestión de consumo	✓
Control / Estadísticas	✓
Características técnicas	
Apagado de seguridad	✓
Conexión preparada 230V / 400V	✓
Rango de temperatura	-25°C up to +40°C
Fusible	16A (Integrado)
IP/IK Protección	IP54/IK08
SMART	
Referencia:	578 122 01

Todo de un vistazo...

El portal de operación BCS

Con gran número de opciones

El portal de entorno web del Punto de Recarga BCS de Spelsberg ofrece un gran número de opciones para el operador de uno o más puntos de recarga.

- **Administración**
- **Monitorización**
- **Gestión del consumo de energía**
- **Control**
- **Estadísticas**

El portal de operación web suministra una visión completa de todos los Puntos de Recarga BCS Smart.



El portal BCS ofrece una rápida y sencilla visión completa de todas estas cuestiones. Tendrá un conocimiento exhaustivo de la situación de los puntos de recarga así como de los hábitos de los usuarios. El portal de gestión está disponible para versión Smart.

- > Cuántos procesos de recarga se realizaron y cuándo
- > Cuántos usuarios está haciendo uso de un punto en una zona determinada
- > Necesidad de mantenimiento
- > Activación o desactivación del punto de recarga

