

**HOLITY.COM**

Punto de recarga para bicicletas eléctricas h987_08

Estación de carga para bicicletas eléctricas compuesta por estación de carga y 7 módulos. Con 1x Schuko 16 A / 1x USB 1,5 A / hasta 2x enchufes de carga de e-bike opcionales por módulo. Alimentación total: 8 KW trifásicos. Dimensiones totales: An 4600 x Pr 300 x Al 1550 mm.

La Estación de Carga h987_08 es un sistema integrado para la carga y servicio de bicicletas y scooters eléctricos, diseñado para instalaciones en entornos urbanos, empresas y todos aquellos espacios abiertos a terceros usuarios, como aparcamientos públicos, bicihoteles, zonas de estacionamiento o campus universitarios.

La estructura consta de un poste de recarga principal y 7 módulos integrados que son gestionados por el poste, anclados al propio poste, ampliando su funcionalidad y puntos de recarga. Los módulos individuales complementarios ofrecen 2 tomas de corriente (1 Schuko + 1 USB cada una) con la posibilidad de añadir hasta 2 enchufes opcionales, así como un compartimento interior de 27 litros para guardar cargadores, objetos personales o herramientas, protegido de la intemperie. El compartimento se abre electrónicamente directamente desde la estación de carga, lo que garantiza la seguridad y la comodidad.

La estación de carga central está equipada con 4 puntos de carga activos (2 tomas Schuko interbloqueadas + 2 tomas USB de 1,5 A) y una caja de herramientas profesional con 24 herramientas integradas para pequeñas reparaciones, como destornilladores, multiherramientas, alicates y una bomba. Los dos soportes laterales permiten apoyar la moto o scooter tanto para detenerla a prueba de robos durante la carga como para realizar trabajos de mantenimiento de forma rápida y segura.

La estación de carga está telegistrada, es decir, la apertura del compartimento de carga y mantenimiento se maneja a través de un sistema de gestión. Por lo tanto, es necesario disponer de una SIM. El cliente puede obtener por sí mismo la tarjeta SIM, que se conectará al sistema de gestión, o, alternativamente, puede solicitar la tarjeta SIM, previo presupuesto, al comprar la columna. La adquisición de la tarjeta SIM conllevará el pago de una cuota mensual y la conexión al sistema de gestión.

Todo el sistema funcionará en Modo 3, de acuerdo con la Norma CEI EN 61851-1, tal y como se requiere para instalaciones en entornos públicos. En concreto, el modo de carga 3 implica la conexión directa del vehículo eléctrico a la red eléctrica de corriente alterna, utilizando un equipo de alimentación dedicado. De este modo, se garantiza la máxima seguridad y compatibilidad con los requisitos legales de alimentación de corriente alterna a través de dispositivos de carga dedicados para vehículos eléctricos.

El sistema de conexión y activación de la estación de carga se realiza a través de SIM (no incluida), que se adquiere por separado, y puede gestionarse de forma remota a través de smartphone o RFID. El sistema soporta los protocolos OCPP 1.6 y 2.0.1, por lo que es compatible con la mayoría de plataformas de gestión de carga.

Elija la estación h987_08 para obtener una infraestructura completa, segura y preparada para la normativa. Ideal para espacios públicos y privados que quieran fomentar la movilidad sostenible. Contacte con nosotros para un presupuesto personalizado o para adquirir una tarjeta SIM compatible.

Características técnicas:

- Dimensiones totales: An 4600 x Pr 300 x Al 1550 mm
- Composición: 1 columna y 7 módulos
- Funcionamiento: mediante tarjeta SIM (tarjeta SIM no incluida en el suministro) y sistema de gestión. El cliente podrá proveerse de la SIM, que se conectará al sistema de gestión, o bien solicitar la SIM, previo presupuesto, en el momento de la compra de la columna. La adquisición de la SIM conllevará el pago de una cuota mensual y la conexión al sistema de gestión
- Alimentación total: 8 KW trifásica
- Dimensiones de la columna: 400 x 300 x 1550 mm
- Peso de la columna: 85 Kg
- Protección de las partes eléctricas: IP55
- Resistencia mecánica: IK08
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a +80°C (con enchufes opcionales -20°C a +60°C)
- Humedad relativa operativa: 5% - 95%
- Cáscara: Hierro galvanizado pintado
- Acabado: Pintura en polvo RAL 9003
- Protección incorporada: RESTART RD 4 polos, diferencial puro 25 A Tipo A, Idn = 0,03 A, conforme a EN 50022
- Indicación de funcionamiento: LED RGB
- Alimentación auxiliar: 12V y 5V
- Tensión nominal: 230 V monofásica / 400 V trifásica
- Corriente máxima por toma: 6 A
- Potencia máxima de salida: 1 kW por toma
- Conexión: GPRS / GSM / WIFI / ETHERNET (opcional) / BLUETOOTH (opcional) / LORA (opcional)
- Bus de datos: RS232
- Protocolo: OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0.1
- Sistema de pago: Smartphone, RFID, NFC
- Autenticación: Smartphone, RFID, NFC
- Tipo de conector: Enchufe Schuko con enclavamiento, USB universal, enchufes opcionales
- Dimensiones del módulo individual: 600 x 300 x 315 mm
- Dimensiones del compartimento de almacenamiento del módulo individual: 590 x 145 x 315 mm
- Peso del módulo: 40 Kg
- Protección de las partes eléctricas: Partes IP55
- Temperatura de funcionamiento electrónico: De -20°C a +80°C, con enchufes opcionales: de -20°C a +60°C
- Humedad relativa: De 5% a 95%

Opcionales: Guía de compra: A la hora de elegir una estación de carga para bicicletas o scooters eléctricos, es fundamental valorar el número de tomas disponibles, el cumplimiento de la normativa y la seguridad eléctrica.

- Compresor: pistola con manómetro para comprobar la presión de inflado y adaptadores para varios tamaños de válvula
- Dimensiones del compresor: L 31,4 x An 20,1 x Al 34,7 cm
- En zonas públicas o abiertas a terceros, es obligatorio que la catga se realice en Modo 3, tal y como estipula la norma CEI EN 61831-1.
- Peso: 5 kg

- Presión: 8 bar
- Potencia: 1,1 kW
- Nivel de presión sonora: 800 gramos

La presencia de módulos integrados con compartimentos cerrados aumenta el valor del servicio, permitiendo además el almacenamiento seguro de objetos personales o cargadores.

La posibilidad de gestión remota a través de sistemas OCPP y RFID la hace ideal para instalaciones inteligentes con pago digital.

digital: Beneficios para el usuario

- Posibilidad de carga a través de 7 módulos: estación de carga de e-bikes Modo 3, módulo de carga de bicicletas con compresor de aire, módulo de carga de paquetes, módulo de almacenamiento de 27 litros para paquetes, módulo de carga para e-bikes.
- Aprovechamiento de la energía solar: la estación de carga tiene un panel solar integrado que alimenta la batería.
- Seguridad: la estación de carga tiene un sistema de alarma y una cámara de vigilancia.
- Acceso: la estación de carga tiene un sistema de acceso seguro que permite a los usuarios acceder a la estación de carga.
- Compatibilidad: la estación de carga es compatible con la mayoría de los sistemas de gestión de energía.

*Imagen puramente indicativa

Requerimientos: Para el funcionamiento de la estación de carga, se REQUIERE una tarjeta SIM (no incluida en el suministro y puede adquirirse previo acuerdo).

*El cliente puede elegir entre obtener él mismo la tarjeta SIM, que se conectará al sistema de gestión (previo presupuesto y pago de una cuota mensual), o solicitar la tarjeta SIM previo presupuesto, directamente en el momento de la compra de la columna. En ambos casos, la activación de la SIM y la conexión al sistema de gestión conllevan el pago de una cuota mensual, definida sobre la base de un presupuesto.

*Bajo presupuesto previo, es posible solicitar la personalización con un logotipo

INFORMACIÓN

- Lunghezza in millimetri 4600.0000
 - Profundidad en milímetros 300.0000
 - Altura en milímetros 1550.0000



Punto de recarga para bicicletas eléctricas h987_08

Punto de recarga para bicicletas eléctricas h987_08

- : 407 mm
- : 400 mm
- : 399 mm

