



## Columna de carga y mantenimiento de bicicletas h987\_01

Estación de carga y mantenimiento para bicicleta/monopatín con 2 tomas Schuko enclavadas, 2 tomas USB y 24 herramientas. Dimensiones: L. 400 x P. 300 x Altura. 1550 mm.

La Estación de Carga y Mantenimiento de Bicicletas h987\_01 es una solución compacta, robusta y multifuncional diseñada para ofrecer un servicio completo de carga y mantenimiento para e-bicicletas y scooters eléctricos. Está especialmente indicado para contextos públicos y de alto tráfico como carriles bici, aparcamientos intermodales, zonas urbanas, campus universitarios o instalaciones deportivas.

La estación de carga es telegestionada, es decir, la apertura de carga y mantenimiento se realiza 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, alternatively, 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.

El corazón de la estación de carga está compuesto por cuatro puntos de carga: dos tomas Schuko de 16A con enclavamiento de seguridad y dos puertos USB siempre activos, que permiten cargar dispositivos de forma cómoda y segura.

Una característica distintiva de este modelo es la presencia de dos soportes ajustables que pueden utilizarse como soporte para el sillín de la bicicleta o para el manillar de un scooter, facilitando tanto la carga como el mantenimiento. Precisamente para esta última función, el pilar está equipado con una zona de reparación con 24 herramientas, seleccionadas para cubrir las necesidades más comunes: destornilladores, multiherramienta, llave inglesa, alicates, tapas de goma e incluso una bomba.

La estructura está fabricada en hierro galvanizado con recubrimiento de polvo RAL 9003, resistente a la intemperie, polvo y

golpes, con un grado de protección IP55 para los componentes eléctricos. La estación de carga funciona con SIM (no incluida), necesaria para la activación de servicios digitales.

El modo de carga cumple con la Norma CEI EN 61851-1, funcionando en Modo 3. En concreto, la carga en Modo 3 implica la conexión directa del vehículo eléctrico a la red eléctrica de corriente alterna, utilizando un equipo de alimentación dedicado. Tal y como exige la normativa italiana para los sistemas de recarga en lugares públicos. Esto garantiza la máxima seguridad y el cumplimiento de la normativa vigente para la movilidad eléctrica.

. Elija la columna h987\_01 para mejorar la oferta de servicios en sus espacios públicos y promover una movilidad más sostenible. Contacta ahora con nosotros para un presupuesto personalizado o para conocer todas las configuraciones disponibles.

#### Características técnicas:

- Potencia máxima de salida: 1 kW por toma
- Dimensiones: L. 400 x P. 300 x Altura. 1550 mm
- Funcionamiento: mediante SIM (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
- Peso: 85 Kg
- Protección de partes eléctricas: IP55
- Protección externa contra impactos: IK08
- Temperatura de funcionamiento electrónico: -20°C a +80°C (con enchufes opcionales -20°C a +60°C)
- Humedad relativa: 5% a 95%
- Carcasa: Hierro galvanizado pintado
- Acabado: Pintura en polvo RAL 9003
- Protecciones integradas: RESTART RD - 4 polos, diferencial puro IDP 25 A tipo A I<sub>dn</sub>=0,03 A 230 V y 3 módulos EN 50022
- Estado de funcionamiento: Indicación mediante LED RGB
- Baja tensión: Alimentación 12 Voltios y 5 Voltios
- Conexión: GPRS / GSM / WIFI/ ETHERNET (opcional), BLUETOOTH (opcional) y LoRa (opcional)
- Bus de Datos: RS232
- Protocolo: De OCPP 1.1 a OCPP 2.1 a OCPP 2.1 a OCPP 2.1 a OCPP 2.2 a OCPP 2.2 a OCPP 2.3 a OCPP 2.4 a OCPP 2.5 a OCPP 2.6 JSON a OCPP 1.6 JSON a OCPP6 JSON a OCPP 2.0.1
- Especificaciones de salida: 2x tomas Schuko con enclavamiento 16A, 2x tomas USB 1.5A y hasta 4 enchufes opcionales para carga de e-bikes
- Voltaje nominal: 230 V monofásica / 400 V trifásica
- Corriente de carga máxima por toma: 6A
- Tipo de conector: Toma Schuko con enclavamiento, toma USB universal y clavijas opcionales
- Sistema de pago por acceso: Smartphone, RFID y sistema NFC
- Autenticación: Smartphone, RFID y sistema NFC

#### Opcionales:

- Compresor: pistola con manómetro para controlar la presión de inflado y adaptadores para varios tamaños de válvula
- Dimensiones del compresor: L. 31,4 x P. 20,1 x Altura. 34,7 cm

## INFORMACIÓN

## Columna de carga y mantenimiento de bicicletas h987\_01



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM