



Punto de carga para bicicletas eléctricas h987_06

Estación de carga para e-bike compuesta por estación de carga y 5 módulos. Con 1x Schuko 16 A / 1x USB 1,5 A / hasta 2x enchufes de carga de e-bike opcionales por módulo. Alimentación total: 6 KW trifásica. Dimensiones totales: Anchura 3400 x Profundidad 300 x Altura 1550 mm.

La Estación de Carga h987_06 es un sistema integrado para la carga y mantenimiento de bicicletas y scooters eléctricos, diseñado para instalaciones en entornos urbanos, empresas y todos aquellos espacios abiertos a terceros usuarios, como aparcamientos públicos, bicihoteles, áreas de estacionamiento o campus universitarios.

La estación de carga es telegada, es decir, la activación de la carga y la apertura del compartimento de 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, en el momento de la compra de la columna. La adquisición de la tarjeta SIM conllevará el pago de una cuota mensual y la conexión al sistema de gestión.

La estructura consta de un pilar principal y 5 módulos integrados que son gestionados por el pilar, anclados al pilar, que amplían su funcionalidad y puntos de recarga. Los módulos adicionales individuales ofrecen 2 enchufes (1 Schuko + 1 USB cada uno) 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.

Todo el sistema funciona en Modo 3, de acuerdo con CERI EN 61851-1, tal y como está pensado para su instalación en zonas públicas. En concreto, el modo de carga 3 implica la conexión directa del vehículo eléctrico a la red eléctrica de CA, 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_06 para obtener una infraestructura completa, segura y preparada para la normativa. Ideal para espacios públicos y privados que quieran fomentar la movilidad sostenible. Póngase en contacto con nosotros para un presupuesto personalizado o para adquirir una tarjeta SIM compatible.

Características técnicas:

- Dimensiones totales: L 3400 x P. 300 x Altura. 1550 mm
- Composición: 1 columna y 5 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: 6 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 integrada: RESTART RD 4 polos, diferencial puro 25 A Tipo A, I_{dn} = 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

- **Lunghezza in millimetri** 3400.0000
- **Profundidad en milímetros** 300.0000
- **Altura en milímetros** 1550.0000

Punto de carga para bicicletas eléctricas h987_06



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