



ORBIS®

energía inteligente®

ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61. E-28020 MADRID

Tel.: +34 91 567 22 77

Fax: +34 91 571 40 06

www.orbis.es · info@orbis.es

SISTEMA DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

VIARIS

CARGADORES INTELIGENTES PARA
ENTORNOS PÚBLICOS Y PRIVADOS



ISO 9001



VIARIS CITY

CARGADOR INTELIGENTE PARA ENTORNOS PÚBLICOS

VIARIS CITY es un sistema de recarga para vehículos eléctricos especialmente indicado para su uso a la intemperie en entornos públicos. Este cargador es capaz de cubrir diversas necesidades de gestión, desde los puntos de recarga individuales, hasta redes de recarga municipales o corporativas con plataforma de gestión sobre el cargador.

INCLUYE DE SERIE

- Protección magnetotérmica y diferencial.
- Comunicación RS485.
- Lector RFID.
- Cierre de la envolvente mediante llave.
- Grado de protección mecánica IK10 según EN 62262/ IP54.

CARACTERÍSTICAS

- Existe una amplia gama de modelos básicos desde 2.3 kW hasta 43 kW de potencia, según necesidades de rapidez de la carga.
- Información sobre el estado de carga mediante indicadores luminosos: estación ocupada o reservada, vehículo conectado, cargando, estado de recarga, carga finalizada y error.
- Compatibilidad con integradores de sistemas mediante protocolo OCPP-J sobre MQTT.
- Comunicación con el usuario: SMS, App u otros.
- Recogida de información con fines estadísticos.
- Mantenimiento preventivo de flotas.
- Geolocalización de puntos de recarga.
- Sistema de prepago mediante App. para móvil, tarjetas u otros.

EXTRAS

- Peana metálica.
- Comunicaciones ETHERNET.
- Comunicaciones 3G y Ethernet.
- Contador monofásico o trifásico con certificación MID.
- Tarjeta RFID (5 unidades).



VIARIS COMBI

CARGADOR INTELIGENTE PARA ENTORNOS PRIVADOS

VIARIS COMBI es un sistema mural de recarga para su utilización en entornos privados como: garajes de viviendas unifamiliares y comunitarias, oficinas, hoteles, etc. y es apto para cualquier tipo de vehículo eléctrico. Destaca su fácil instalación, sencilla utilización y atractivo diseño para instalaciones domésticas.

INCLUYE DE SERIE

- Modulador de carga en función del consumo de la vivienda, el cual ajustará la demanda de la potencia para conseguir la mayor recarga en el menor tiempo posible, sin sobrepasar la potencia contratada.
- Comunicación WIFI.
- Control de la programación horaria para el aprovechamiento de las tarifas eléctricas.
- Sensor táctil de activación / desactivación de carga.
- App VIARIS COMBI, para la gestión y el control del consumo energético tanto de la vivienda como del vehículo eléctrico.

CARACTERÍSTICAS

- Potencia del cargador: Monofásico de 3,7 kW o 7,4 kW y trifásico de 11 kW o 22 kW.
- Activación remota de la carga.
- Disponible con una o dos salidas tanto de base de conexión como de manguera.
- Envolvente ABS-PC de alta rigidez y resistencia a los impactos (IK08 / IP54).
- Limitación de la corriente máxima a través de selector.
- Compatibilidad con integradores de sistemas mediante protocolo OCPP-J sobre MQTT.

EXTRAS

- Protecciones contra sobretensiones temporales y transitorias, interruptor magnetotérmico e interruptor diferencial según ITC-BT-52. El equipo puede albergar todas estas protecciones en su interior sin necesidad de instalar cuadros de protección adicionales.
- Salida adicional mediante manguera Tipo 1 o Tipo 2 o conector Tipo 2 o Schuko.
- Contador monofásico de energía con Certificación MID.
- Dispositivo desconector de rearme automático, que permite que en caso de disparo del limitador del contador de compañía, éste se rearme sin necesidad de desconectar el cargador.
- Lector de tarjetas RFID para la activación/desactivación del cargador por personal autorizado y registro individual del consumo eléctrico (sustituye al sensor táctil).
- Comunicaciones ETHERNET.

