

EVO 4 POSTE



ESTACIÓN DE RECARGA INTELIGENTE

Las estaciones de recarga de pared Merlyn® son ideales para aplicaciones donde se desea recargar vehículos eléctricos de forma sencilla y con un nivel de anti-vandalismo superior al tener los conectores protegidos durante el tiempo de recarga y por su robusta construcción.

Junto a su gran robustez y diseño vanguardista, han sido dotadas de «inteligencia» para la gestión del proceso de recarga y comunicaciones permitiendo de manera remota parametrizar los usuarios y los consumos de las mismas. Siguiendo nuestra filosofía de desarrollo de estaciones de recarga, enfatizando la sencillez de uso y alta seguridad durante el proceso de recarga disponible con uno y dos conectores totalmente independientes.

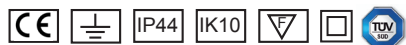
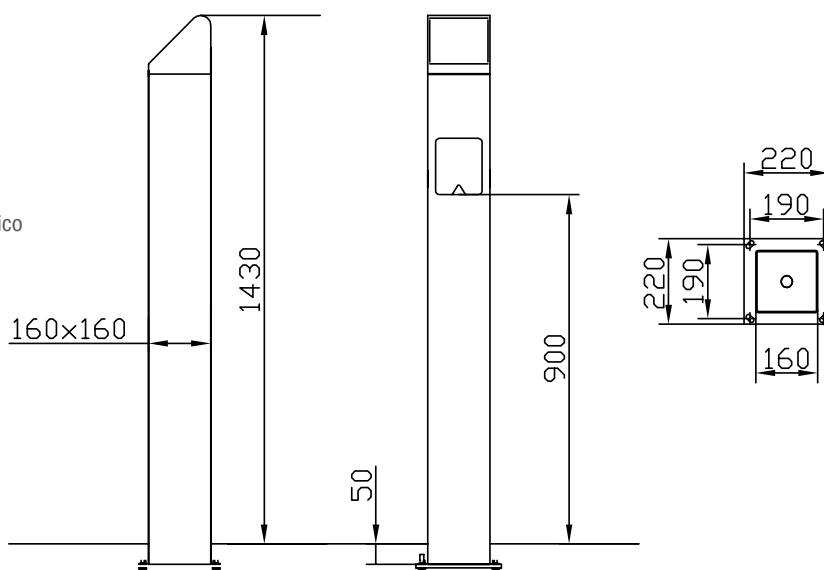
Específicamente desarrollada para ser utilizada en:

- Vías públicas
- Aparcamientos públicos y privados
- Centros comerciales
- Hoteles
- Lugares donde no se pueda instalar una estación de pared

SEGURIDAD Y SENCILLEZ

CARACTERÍSTICAS

Modos disponibles:	I, II, III
Conector de serie:	Schüco (CEE 7/4 -F)
Número conectores:	1 o 2 Opcional Mennekes o Scame
Corriente:	230 VAC / 400 VAC
Frecuencia:	50 Hz / 60 Hz
Intensidad:	10 A / 16 A Monofásico / 32 A Trifásico
Temperatura:	de -25° a 60°
Humedad:	< de 95%
Material:	Acero galvanizado
Peso:	18 kg de 1 conector, 27 kg de 2 conectores
Protección IP	IP44 (UNE 20234)
Antivandalismo IK	IK10 (UNE 50102)
Directivas	Baja tensión 2006/95/CE EMC: 2004/108/CE
Normativa	UNE-EN 61581



COMPONENTES Y FUNCIONALIDADES

- LEDs indicadores (rojo - fuera de servicio, verde - disponible, azul - cargando) de alta luminosidad de status de recarga.
- Activación y uso a través de tarjetas RFID tipo Mifare 1K a 13,56 mHz según especificaciones Movele[®] (ISO / IEC 1443 Tipo A).
- Sistema de protección antivandálica mecánica con puerta para acceso a conector y cerrojo eléctrico.
- Retención de cable durante el proceso de recarga (modos II y III).
- Iluminación de conector para fácil utilización en entornos sin iluminación.
- Tiempo de duración de recarga programable (Tarifa normal / Super Valle, etc.).
- Equipos de seguridad eléctrica (diferencial rearmable automático y magnetotérmico).
- Equipo de medida (contador) de tipo T5, clase A preparado para smartgrids.
- Memoria de datos de 2 GB expandible a través de tarjeta tipo SD.
- Salida de comunicación a través de cable tipo RS485 (ethernet) y USB.
- Modem para comunicaciones remotas tipo GPRS.
- Control a través de un centro de gestión centralizado.
- Equipos fácilmente actualizables a cualquier conector de modo 3.
- Equipos actualizables a carga rápida por corriente trifásica (400V/32A).
- Equipos homologados por un laboratorio externo.

OPCIONAL

- Adaptaciones a medida según necesidades del cliente
- Cerrojo tradicional de autobloqueo mecánico
- Software de gestión para parking públicos, hoteles, alquiler de vehículos, entre otras
- Diseños de imagen y pegatinas
- Garantía expandible a 5 años

Garantía de dos años contra cualquier desperfecto, excepto aquellos por vandalismo (golpes, graffiti, robos de equipos, etc.).

Un producto de:

emerix[®]
ECO-INNOVATION

movele
Proyecto de Movilidad Eléctrica

Las estaciones de recarga Merlyn, son utilizadas como parte del Proyecto Movele impulsado por el Ministerio de Economía, Turismo y Comercio.

Aplicación de gestión remota



Evo4 pared dos conectores independientes

OTROS EQUIPOS DISPONIBLES



Evo5 pared tipo «wall-box» para garajes privados



Evo4 pared para parkings públicos

Para conocer proyectos realizados visita: www.e-merlyn.com

