



POSTE RECARGA 2 TOMAS EXTERIOR

■ Descripción

La arquitectura de la solución basada en un **único Poste de 2 tomas de recarga de exterior** que incorpora la funcionalidad de Control e Identificación de usuarios del servicio.

El concepto de la Solución de Recarga Poste 2 tomas permite la posibilidad de **gestionar en el mismo sistema de recarga vehículos eléctricos**, pero también motocicletas y bicicletas eléctricas administrado desde el mismo poste.

Dotado de una **pantalla de 4,5"** para la interacción con el usuario final, el terminal ofrece una ergonomía de uso sencilla e intuitiva. A través de la pantalla táctil en local de forma autónoma o de un acceso Web en remoto el usuario de mantenimiento realizar la actividad de gestión de infraestructura de recarga y de gestión de usuarios del servicio pudiendo configurar servicios como mensajes y alertas SMS, y disponibilidad-uso de los distintos puntos de recarga.

■ Funcionalidades:

Artículo: RP-02X10-SS

Tipo Solución (X): Solución Autónoma (A), Integrable (I) o Conectada a Servidor Simon (C)

Nº de Tomas: 2 tomas independientes.

Protección eléctrica: magnetotérmica, diferencial autorearmable, sobretensiones (incluida)

Seguridad: Sistema anti-hurto con enclavamiento del cable en la puerta de acceso a la toma

Identificación y Autenticación: de usuario mediante lector RFID Mifare

Servicio de pago de la recarga: Prepago y Tarjeta Abonado

Indicador luminoso de estado de toma de carga

Pulsador de solicitud/interrupción recarga

Sistema gestión centralizada multipunto: Local y Remoto

Telegestión y Monitorización (Opcional): Energía suministrada, horario de recarga, usuarios registrados, limitación de horario de recarga, posibilidad aprovechar la tarifa nocturna (programación horaria) accesible para el gestor de la infraestructura de Recarga vía web

■ Secuencia de Funcionamiento:





POSTE RECARGA 2 TOMAS EXTERIOR

■ Especificaciones técnicas

Materiales:

Base: Fundición de aluminio

Acabado: pintado electrostático con poliéster en polvo.

Equipo:

Tensión de Entrada	230 Vac
Tolerancia	10%
Frecuencia de Entrada	50 Hz
Tensión de Salida Conector	230 Vac
Corriente Máxima de Salida (Por Toma)	16 A
Potencia Máxima de Recarga (Por Toma)	3,7 kW
Tipo de Conector	Schuko CEE 7/4 (230Vac-16A)*
Tª Ambiente	-20°C-50°C

* Pruebas de test realizadas para garantizar en la toma recargas de 8 h diarias a la intensidad de 16 Amperios



■ Características Envolvente

Pintura de poliéster de RAL	A Convenir
Grado de Protección Mecánica	IP54
Grado de Protección	IK10
Anclaje	4 puntos al suelo
Peso	42 Kg
Dimensiones Poste de 2 Tomas	1550*400*230mm

