

# PRV-M

Cargador inteligente  
dual AC para vehículo  
eléctrico



- ✓ Inteligente
- ✓ Versátil
- ✓ Personalizable

El PRV-M es un punto de **recarga inteligente**, de montaje en pared y doble socket, diseñado para uso **público o semi-público**

Su **envolvente de acero inoxidable** es fácilmente personalizable mediante la colocación de vinilos específicos de cliente. Puede instalarse en interior o exterior.

Soporta la **autenticación a través de RFID, mediante tarjetas de proximidad MIFARE.**

Su integración en sistemas de gestión de la recarga es inmediata y sencilla, gracias a que está equipado con comunicaciones móviles y protocolo OCCP.

Dispone de **2 tomas laterales de uso simultáneo**, que pueden ser configuradas para facilitar la carga de vehículos de fabricantes que utilicen conectores diferentes (Schuko, IEC 62196 tipo 1 y tipo 2).

Con una potencia máxima 22 kW, está pensado para permitir **recarga en alterna (AC) en modos 1, 2 y 3 (IEC 61851-1).**

Su funcionalidad maestro-esclavo, permite **instalar los puntos de recarga en grupo**, optimizando las comunicaciones y habilitando una gestión dinámica de la potencia para reducir el término de potencia contratada.



## Información Técnica

<b>Norma</b>	IEC 61851-1
<b>Modos soportados</b>	Modos 1, 2 y 3
<b>Numero de tomas</b>	Versiones monotoma y bitomas simultaneos
<b>Potencia máxima por toma</b>	Ajustable hasta 7,4 KW (monofásico 32A) / 22 KW (trifásico 32A)
<b>Conector</b>	Ver tabla "Configuración de tomas"
<b>Protocolo</b>	OCP 1.5 o 1.6
<b>Comunicaciones</b>	3G y Ethernet
<b>Interfaz de usuario</b>	RFID Mifare / Desfire, Display, indicador LED
<b>Alimentación de potencia AC</b>	1P+N+PE 230 Vac + 15% o 3P+N+PE 400 Vac +15%
<b>Protecciones electricas independientes para cada salida</b>	Diferencial 30 mA Clase A Magnetotermica 32A curva C
<b>Contador</b>	MID
<b>Sistema</b>	Maestro / Esclavo
<b>Gestion de potencia</b>	Individual o colectiva (reduciendo el término de potencia de la instalación)
<b>Entorno</b>	Interior / Exterior
<b>Montaje</b>	Montaje pared
<b>Estetica</b>	Personalizable
<b>Envolvente</b>	Acero inoxidable
<b>Protección</b>	IP-54 / IK10
<b>Dimensiones y peso</b>	Equipo monofásico 290 (313) x 174 x 450 (490) y 13 Kg Equipo trifásico 460 (484) x 206 x 410 (446) y 19 Kg

<b>Configuración de tomas (opciones)</b>		<b>Toma 2 (derecha)</b>				
		<b>Sin conector</b>	<b>Schuko (16 A)</b>	<b>Manguera IEC 62196-2 tipo 1 (Yazaki)</b>	<b>Conector IEC 62196-2 tipo 2 (Mennekes)</b>	<b>Manguera IEC 62196-2 tipo 2 (Mennekes)</b>
Mono : Monofásico - Tri : Trifásico						
<b>Toma 1 (izquierda)</b>	<b>Sin conector</b>	N.A.	Mono	Mono	Mono Tri	Mono Tri
	<b>Schuko (16 A)</b>	Mono	Mono-Mono	Mono-Mono	Mono-Mono Mono-Tri	Mono-Mono Mono-Tri
	<b>Manguera IEC 62196-2 tipo 1 (Yazaki)</b>	Mono	Mono-Mono	Mono-Mono	Mono-Mono Mono-Tri	Mono-Mono Mono-Tri
	<b>Conector IEC 62196-2 tipo 2 (Mennekes)</b>	Mono Tri	Mono-Mono Tri-Mono	Mono-Mono Tri-Mono	Mono-Mono Mono-Tri Tri-Mono Tri-Tri	Mono-Mono Mono-Tri Tri-Mono Tri-Tri
	<b>Manguera IEC 62196-2 tipo 2 (Mennekes)</b>	Mono Tri	Mono-Mono Tri-Mono	Mono-Mono Tri-Mono	Mono-Mono Mono-Tri Tri-Mono Tri-Tri	Mono-Mono Mono-Tri Tri-Mono Tri-Tri

