

# PRV-VP

Cargador bitoma AC de  
vía pública



- ✓ **Robusto**
- ✓ **Inteligente**
- ✓ **Versátil**
- ✓ **Personalizable**

El PRV-VP es un punto de **recarga inteligente** para vehículos eléctricos, de montaje en suelo, versátil e ideal para **espacios públicos**

Su envolvente de acero inoxidable y diseño robusto permite su instalación en exteriores. Dispone de un acabado en blanco con amplias superficies planas, por lo que es fácilmente **personalizable mediante la instalación de vinilos** específicos de cliente.

Diseñado para la recarga simultánea de dos vehículos, en espacios públicos.

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 OCPP.

Con un máximo de 2 tomas configurables de uso simultáneo (potencia máxima 22 kW), está pensado para permitir múltiples configuraciones diferentes que puedan cubrir cualquier necesidad de recarga en alterna (AC) en modos 1, 2 y 3 (IEC 61851-1) combinando diferentes tipos de conectores (Schuko, IEC 62196 tipo 1 y tipo 2).

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, bitomas no simultaneos y bitomas simultaneos
<b>Potencia máxima por toma</b>	Ajustable hasta 7,4 KW (monofásico 32A) / 22 KW (trifásico 32A) Existen versiones de 43 KW (trifásico de 64A)
<b>Conector</b>	Ver tabla "Configuración de tomas"
<b>Protocolo</b>	OCPP 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>Antivandalismo</b>	Sensor de inclinación TILT
<b>Entorno</b>	Exterior
<b>Montaje</b>	Suelo
<b>Estetica</b>	Personalizable
<b>Envolvente</b>	Acero inoxidable
<b>Protección</b>	IP-54 / IK10
<b>Dimensiones y peso</b>	340 x 282 x 1466 y 55-60 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

