

# ZIV Spot

Cargador mural AC para  
vehículo eléctrico



Una nueva generación de  
cargadores, con diseño  
robusto y elegante para uso  
residencial y/o semipúblico

**ZIV Spot** es una solución flexible diseñada para dar servicio a múltiples casos de uso: individual, garaje comunitario, empresa, flotas, etc... Ofrece varias opciones de conectividad.

La gama incluye modelos monofásicos y trifásicos, monotomas y bitomas. Ha sido concebida para aportar las siguientes ventajas: facilidad de uso e instalación, eficiencia energética y seguridad.

## Interfaz de usuario

Indicador LED RGB y una pantalla que muestra el estado de la carga.

El uso de tarjetas **RFID** MIFARE para la autenticación de usuarios resulta muy útil para los garajes comunitarios.

La **función multiusuario** ofrece la opción de validar varias etiquetas RFID.

**ZIV Spot** ofrece **comunicaciones Bluetooth** y una **APP** para gestionar el dispositivo de forma sencilla a través de su teléfono móvil.

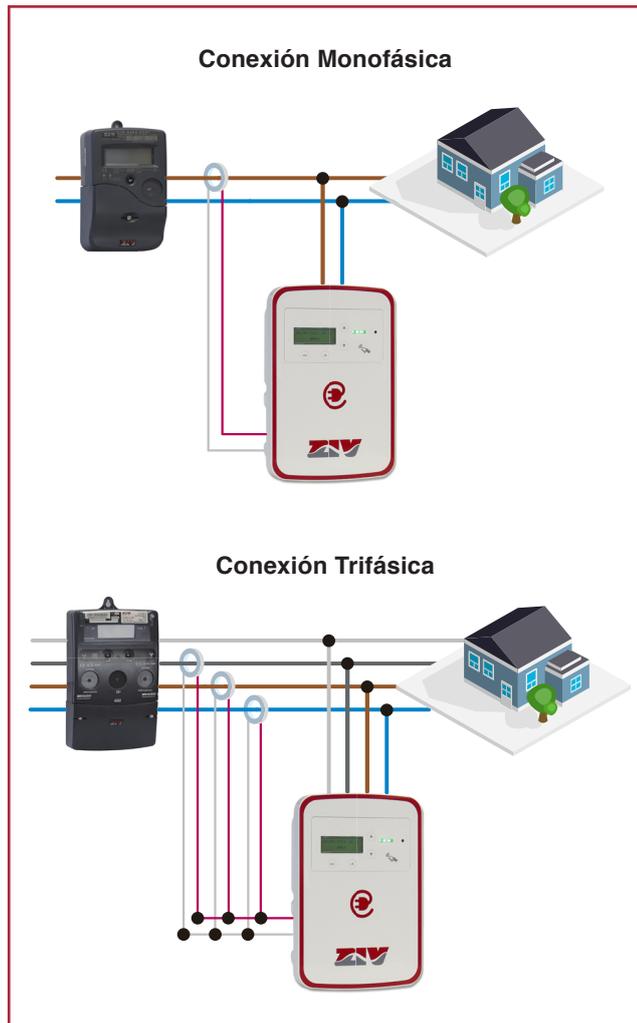
## Gestión de energía

**ZIV Spot** garantiza que la **carga se gestione de manera óptima**, conforme a la potencia contratada de la instalación. Permite programar la recarga de forma diferida, así como efectuar un **balanceo dinámico de la carga**.

En **uso residencial**, la gestión dinámica de la carga se realiza por medio de un accesorio adicional que mide el consumo del hogar. Para **uso semipúblico**, una unidad puede **controlar un grupo de cargadores** optimizando la eficiencia y el costo del conjunto de la instalación.



## Conexión



## Información Técnica

<b>Grado de protección</b>	IP54 / IK10
<b>Aislamiento</b>	Clase I (terminal de tierra).
<b>Envolvente</b>	Plástico.
<b>Montaje</b>	Montaje en pared.
<b>Estética</b>	Personalizable.
<b>Temperatura</b>	De -25°C a +55°C
<b>Interfaz de usuario</b>	2 LEDs de estado. 1 LED pulsos de energía (kWh). Display LCD 22 x 70 mm. 4 pulsadores. Lector RFID MIFARE. Bluetooth (opcional).
<b>Alimentación potencia AC</b>	1P+N+PE o 3P+N+PE
<b>Categoría de sobretensión</b>	II
<b>Conectores</b>	Conector RS485 (RJ11). Conector Home AC. USB C.
<b>Comunicaciones</b>	Módem LTE Ethernet
<b>Modo soportado</b>	Modo 3 según IEC 61851-1
<b>Potencia máxima de salida</b>	Ajustable hasta 7,4 kW (monofásico) o 22 kW (trifásico).
<b>Consumo en reposo</b>	< 1,5 W (por phase @230V)
<b>Conexión con el vehículo</b>	Conector Tipo 1 o Tipo 2 (según IEC62196-2).
<b>Supervisor de fugas</b>	Detector de fuga DC 6mA (opcional).
<b>Función contador</b>	Clase B (A) 2 (R) EN 50470-3
<b>Dimensiones</b>	332 x 229 x 86 mm
<b>Peso</b>	< 2,5 kg

## Gama de Producto

		DOMÉSTICO			CORPORATIVO		
		Basic	Optimum	Telemetry	Silver	Gold	Industry
<b>Hardware</b>	Mono o trifase	Mono	Mono	Mono	Mono o tri	Mono o tri	Mono o tri
	Mono o bitoma	Monotoma	Monotoma	Monotoma	Monotoma o bitoma (1ph)	Monotoma o bitoma (1ph)	Monotoma o bitoma (1ph)
	Bluetooth & APP	-	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
	LTE módem & Ethernet	-	-	SÍ	-	SÍ	SÍ
	Detección fuga DC 6mA	Opc.	Opc.	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
<b>Funciones</b>	Balanceo carga individual	-	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
	Versión maestro	-	-	-	-	SÍ	SÍ
	Balanceo de carga grupal	-	-	-	SÍ	SÍ	SÍ
	Modbus RTU	-	-	-	-	-	SÍ
	Protocolo OCPP 1.6J	-	-	SÍ	-	SÍ	SÍ

