



**VESTEL**  
**Electric Vehicle Charger**  
EVC04 Series



## Highlights



Best in Class Flame Retardant 5VA Plastic Housing



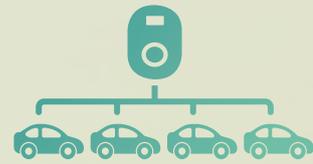
Remote control via Drive Green app



Remote SW update via USB or OCPP



Remote Diagnostics over OCPP



Dynamic Load Management via Ethernet, Wi-Fi, RS485 or OCPP



## Main Features

Part	Type	EVC04-AC7	EVC04-AC22
<b>Electrical</b>	Power	7.4 kW max	22 kW max
	Voltage	230V AC, 50/60 Hz, 1-Phase	400V AC, 50/60 Hz, 3-Phase
	Current	1 x 32A max	3 x 32A max
	Power Level Control	10-13-16-20-25-30-32A	
	Socket Type	IEC 62196 Type 2 EU	
	Authorization	Built-in RFID Reader (ISO 14443 A/B and ISO 15693)	
	Protection	Built-in DC 6mA RCD function	
	Certification	CE, IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 60950-1, IEC 60950-22	
<b>Mechanical</b>	Material	PC Plastic, 5VA Flame Retardant	
	Dimension (HxWxD) mm	460x315x135	
	Weight (Net)	4.8 Kg	5.0 Kg
<b>Enviromental</b>	IP Rating	IP54	
	IK Rating	IK08	
	Operating Temperature	-35°C to +55°C	
	Storage Temperature	-40°C to +80°C	
	Humidity	5%-95% Relative Humidity, non-condensing	
	Altitude	0-4000m	

## Optional Features

Part	Option	Type
<b>Connectivity</b>	Ethernet	RJ45 - 10/100 Mbps
	Serial Interface	Modbus / M-Bus over RS485
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
	LTE	4G/3G/2G
	PLC HLC	ISO 15118
	Network Protocol	OCPP 1.6 JSON
<b>Authorization</b>	Multi-standard RFID	ISO 14443 A/B, ISO 15693, ISO 19092, LEGIC, FeliCA
	NFC	ISO 14443 A/B, ISO 15693, IEC 18092
<b>Protection</b>	Built-in RCCB	Type-A High Immunity
<b>Interface</b>	Shuttered Socket	IEC 62196 Type 2
	Built-in Cable	IEC 62196 Type 1 / Type 2 Tethered Plug
	Display	4.3" TFT LCD Display
	Measurement	Built-in MID Meter
<b>Body</b>	Pole Mount	Rectangular or Oval



FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA

**VESTEL**



/vestelinternational

Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa/Türkiye

**Phone:** 90 - 236 233 25 82 **Fax:** 90 - 236 233 25 84

vesteltrade@vestel.com.tr

www.vestelinternational.com

## Wallbox Pulsar Plus

Wallbox Pulsar Plus es un práctico e inteligente sistema de carga para vehículos eléctricos e híbridos enchufables, que se conecta a la plataforma de gestión de carga myWallbox mediante wifi o Bluetooth. El modelo Pulsar Plus incorpora protección contra fugas de DC de serie.

Pulsar Plus es compacto, cuenta con la tecnología más avanzada para proporcionar el máximo rendimiento de carga. Pulsar Plus se adapta fácilmente a cualquier instalación, ya sea en garajes privados o aparcamientos compartidos.

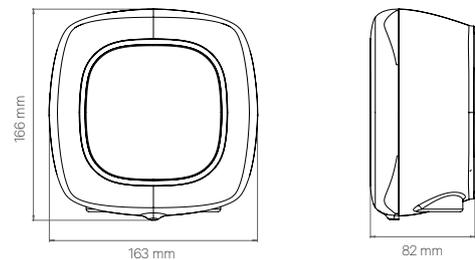
### Funcionalidades destacadas

- Siempre conectado por wifi o Bluetooth.
- Diseño compacto.
- Luces de estado de carga integradas.
- Optimiza tu infraestructura de carga y reduce los tiempos de carga con la tecnología Power Boost.
- Protección contra fugas de DC integrada.

### Especificaciones generales

Modelo	Pulsar Plus
Longitud del cable	5 m (7 m opcional) <sup>[1]</sup>
Color	Blanco or negro
Modo de carga	Modo 3
Dimensiones	166x163x82 mm (sin cable)
Peso	1 kg (sin cable)
Temperatura de funcionamiento	-25 °C to 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C to 70 °C
Estandar	Marca CE (LVD 2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU) EC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-2

### Dimensiones



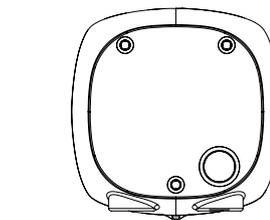
### Especificaciones eléctricas

Potencia máxima	7,4 kW	11 kW	22 kW
Voltaje de entrada	220 V - 240 V	400 V	400 V
Corriente máxima	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Tipo de conector	Tipo 1/ Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2

Corriente de carga configurable	de 6 A a 32 A
Frecuencia nominal	50 Hz / 60 Hz
Grado de protección	IP54 / IK08
Categoría de sobrevoltaje	CAT III
Detección de corriente residual	DC 6 mA
RCCB	Requiere RCCB externo <sup>[2]</sup>

### Interfaz de usuario y comunicaciones

Conectividad	Wi-Fi / Bluetooth
Identificación del usuario	Wallbox App / myWallbox Portal
Interfaz de usuario	Wallbox App / myWallbox Portal
Información de estado del cargador	Halo RGB LED / Wallbox App / myWallbox Portal
Características incluidas	Power Sharing Smart
Funciones opcionales	Power Boost



[1] Solo disponible para cargadores 3P 32 A de tipo 2.  
[2] Tipo A o Tipo B según la normativa local.

### Estructura del número de pieza

XXXX-X-X-X-XXX-X  
1 2 3 4 5 6 7

Posición	1 - MODELO	2 - CABLE	3 - CONECTOR	4 - POTENCIA	5 - FUNCIONALIDAD ADICIONAL	6 - PERSONALIZACIÓN	7 - REVISIÓN
Variantes - Definición	PLP1 - Pulsar Plus	0 - 5 m M - 7 m	1 - Tipo 1 2 - Tipo 2	2 - 7,4 kW 3 - 11 kW 4 - 22 kW	3 - Detección de corriente residual	XX1 - Blanco XX2 - Negro	X - Revisión X

## myWallbox-portal

La plataforma online myWallbox te permite configurar, monitorizar y gestionar a distancia tu cargador mediante la aplicación para móvil o el portal web. Es apto para uso privado y de empresa.



- **Información y gestión en tiempo real:** Acceso desde cualquier dispositivo para informarse sobre el consumo, el tiempo de carga, el coste de la energía o las sesiones activas y cargadas de tu cargador.
- **Informes periódicos:** Descarga fácilmente toda la información sobre consumo de energía, costes, sesiones cargadas, datos históricos y mucho más, siempre que lo necesites.
- **Configuración remota:** Ajusta la corriente de carga según tus necesidades, o bloquea y desbloquea tu cargador para evitar un uso indebido. Todo con solo pulsar un botón.

## Wallbox-app

Gestiona todos los ajustes de tu dispositivo desde el teléfono móvil o tablet a través de la aplicación Wallbox.

- Actúa como enlace entre el cargador y el portal myWallbox a través de Bluetooth.
- Configura tu dispositivo y accede a tu consumo.
- Programa las sesiones de carga cuando la tarifa eléctrica sea más barata.
- Ajusta la corriente de carga según tus necesidades, o bloquea y desbloquea tu cargador para evitar un uso indebido. Todo con solo pulsar un botón.



## Wallbox Commander 2

Wallbox Commander 2 es un sistema de carga avanzado e inteligente para vehículos enchufables, diseñado para puntos de carga semipúblicos y de empresa. Es un diseño nuevo y mejorado de segunda generación, que incorpora protección interna contra fugas de DC, lo que hace que la instalación sea más fácil y económica.

El cargador se conecta con la plataforma de gestión myWallbox, que hace que sea inteligente y permite que múltiples usuarios accedan mediante un sencillo código PIN, una tarjeta RFID o la aplicación móvil Wallbox. Cuenta con una atractiva pantalla táctil y es fácil de usar. Se puede personalizar para reflejar tus preferencias personales y puede mostrar mensajes y logotipos de empresa.

### Funcionalidades destacadas

- Interfaz de pantalla táctil de 17,7 cm (7 pulgadas).
- Capacidad para administrar múltiples usuarios mediante un código PIN, RFID y la aplicación móvil Wallbox.
- Equilibra la potencia de carga entre los distintos cargadores gracias a Power Sharing Smart.
- Seguimiento en tiempo real a través de myWallbox.
- Protección contra fugas de DC integrada.



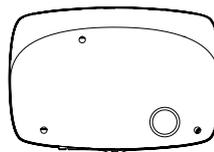
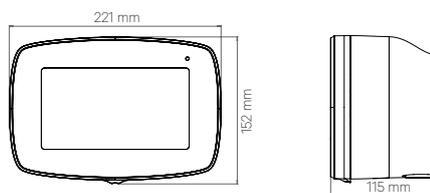
### Especificaciones generales

Modelo	Commander 2
Longitud del cable	5 m (7 m opcional) <sup>[1]</sup>
Tipo de conector	Tipo 1 (SAE J1772) o Tipo 2 (IEC 62196-2)
Modo de carga	Modo 3
Dimensiones	221x152x115 mm (sin cable)
Peso	2,4 kg (sin cable)
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a 45 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a 70°C
Marca CE	LVD2014/35/UE, EMCD 2014/30/EU IEC61851-1, IEC61851-22, IEC62196-1

### Especificaciones eléctricas

Potencia máxima	7,4 kW (1P) / 22 kW (3P) <sup>[2]</sup>
Voltaje de entrada	110 / 230 V AC ± 10 % (1P) / 400 V AC ± 10 % (3P) <sup>[2]</sup>
Corriente máxima	Cable de 32 A, 5x6 mm <sup>2</sup> Corriente de carga configurable de 6 A a 32 A
Frecuencia nominal	50 Hz / 60 Hz
Grado de protección	IP54 / IK10
Categoría de sobrevoltaje	CAT III
Detección de corriente residual	Detección de CA 30 mA / CC 6 mA
RCCB	Requiere RCCB externo <sup>[3]</sup>

### Dimensiones



### Interfaz de usuario y comunicaciones

Conectividad	Wifi / Ethernet / Bluetooth
Identificación del usuario	Código PIN / RFID / Wallbox App / Portal myWallbox
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de 17,7 cm (7") / Wallbox App / Portal myWallbox
Información de estado del cargador	RGB LED / Información de pantalla / Wallbox App / Portal myWallbox
Características incluidas	Power Sharing Smart
Funciones opcionales	Conectividad 3G / Intensificador de potencia Power Boost

[1] Solo disponible para cargadores 3P de tipo 2.  
[2] 3P solo disponible para conectores de tipo 2.  
[3] Tipo A o Tipo B según la normativa local.

## Portal myWallbox

La plataforma online myWallbox te permite configurar, monitorizar y gestionar a distancia tu cargador mediante la aplicación para móvil o el portal web. Es apto para uso privado y de empresa.



- **Información y gestión en tiempo real:** Acceso desde cualquier dispositivo para informarse sobre el consumo, el tiempo de carga, el coste de la energía o las sesiones activas y cargadas en tu cargador.
- **Informes periódicos:** Descarga fácilmente toda la información sobre consumo de energía, costes, sesiones activas, datos históricos y mucho más, siempre que lo necesites.
- **Configuración remota:** Ajusta la corriente de carga según tus necesidades, o bloquea y desbloquea tu cargador para evitar un uso indebido. Todo con solo pulsar un botón.

## Wallbox App

Gestiona todos los ajustes de tu dispositivo desde el teléfono móvil o tablet a través de la aplicación Wallbox.

- Actúa como enlace entre el cargador y el portal myWallbox a través de Bluetooth.
- Configura tu dispositivo y accede a tu consumo.
- Programa las sesiones de carga cuando la tarifa eléctrica sea más barata.
- Ajusta la corriente de carga según tus necesidades, o bloquea y desbloquea tu cargador para evitar un uso indebido. Todo con solo pulsar un botón.

