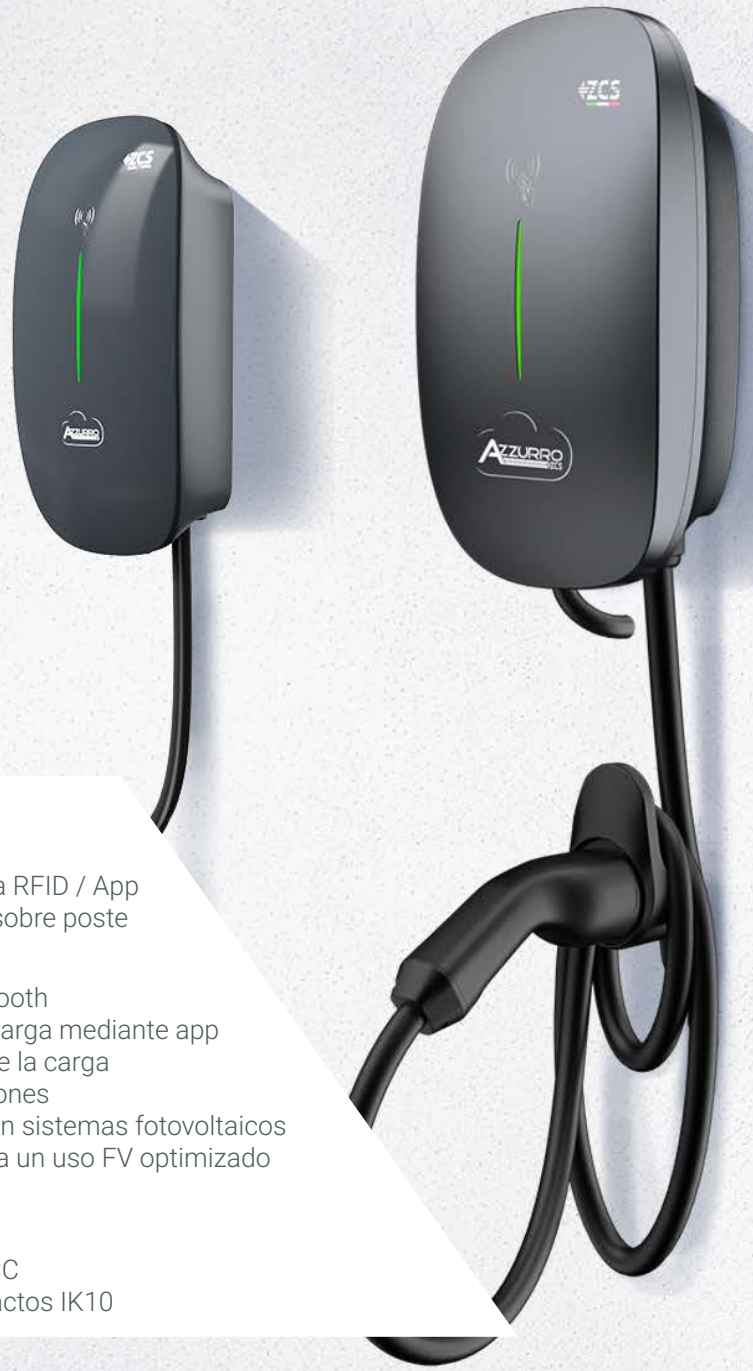
CARO
SERIE PLUS
SERIE

Residencial

WALLBOX HOME
1PH 7KW - 3PH 11KW/22KW

Caro Plus es una solución de recarga doméstica premium.Diseñada según estándares de nivel automovilístico, ofrece **elevada duración y prestaciones fiables**, reconocidas por los principales fabricantes del sector. Gracias a la protección avanzada ofrecida por la **ciberseguridad,** y a **pruebas de conformidad con los grados de protección IP (polvo y agua) realizadas por terceras partes**, Caro Plus garantiza una recarga segura y fiable en todas las condiciones de uso. Es compatible con el más reciente protocolo **OCPP 2.0.1-J** y permite una plena integración con sistemas **EMS**. Caro Plus ofrece una experiencia de recarga doméstica **inteligente y lista para aplicaciones futuras.**

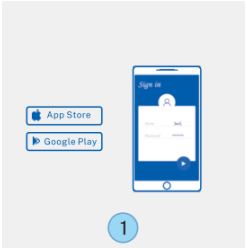


Versátil
Cable / Toma Tipo 2
Plug to Charge / Tarjeta RFID / App
Instalación de pared / sobre poste

Inteligente
WiFi + Ethernet + Bluetooth
Programación de la recarga mediante app
Equilibrado dinámico de la carga
Recarga FV cero emisiones
Integración perfecta con sistemas fotovoltaicos
Corriente regulable para un uso FV optimizado

Seguro y práctico
Ciberseguridad
30 mA Tipo A + 6 mA CC
Protección contra impactos IK10

DATOS TÉCNICOS	ZV1-7K-CARO-CAB-PL	ZV3-11K-CARO-CAB-PL	ZV3-22K-CARO-CAB
Entrada			
Alimentación	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Tensión nominal	230 V AC	400 V AC	400 V AC
Corriente nominal	32 A	16 A	32 A
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60 HZ
Salida			
Tensión en salida	230 V AC	400 V AC	400 V AC
Corriente máxima	32 A	16 A	32 A
Potencia de salida	7,4kW	11kW (entrada trifásica) 3.7kW (entrada monofásica)	22kW (entrada trifásica) 7.4kW (entrada monofásica)
Interfaz de usuario			
Conector de carga	Cable de tipo 2		
Longitud del cable	5m (opcional 7m)	5m (opcional 7m)	7 m
Material de la estructura	Plástico PC940		PC943
Indicador LED	Verde/ Amarillo/ Rojo		
Lector RFID	Mifare ISO/IEC 14443		Mifare ISO
Modo de encendido	Plug&Play/tarjeta RFID/App		
Comunicación			
WiFi	WiFi (2,5 Ghz)		
Bluetooth	Sí		
Ethernet	Sí		
4G	No		
Conectividad	OCPP1.6 Json/OCPP 2.0.1 (actualizable a versiones superiores)		OCPP1.6 Json
Seguridad y Protección			
RCD	Medición CC 30 mA + 6 mA		
Protección en entrada	IP65		
Protección contra los impactos	IK08		
Protección	Protección de corriente, Protección de corriente residual, Protección de sobretensión, Protección de sobre/subtensión, Protección de sobre/subfrecuencia, Protección de sobretemperatura		
Certificación	CE/CB/UKCA/EN303546		CE, CB, RoHS, Reach, EN 303645
Estándares de certificación	IEC 61851-1:2019 IEC 62955:2018 IEC 61851-21-2:2018 IEC62196		IEC 61851-1:2017 EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2007+A1 EN 300 328 V2.2.2:2019 EN 300 330 V2.1.1:2017 EN 301 489-1 V2.2.3:2019 EN 301 489-3 V2.1.1:2019 EN 301 489-17 V3.2.0:2017 EN 62311:2020 BS 7671:2018+A2:2022
Garantía	2 años		
Ambiente			
Instalación	Montaje en pared		
Temperatura de trabajo	-30 °C - +50 °C		
Humedad de trabajo	5 %~ 95 %		
Altitud de trabajo	< 2000 m		
Caja			
Medidas del producto	344*201*100 mm (Al*An*P) Cable		374*226*164mm (Al*An*P)
Medidas del embalaje	440*340*240 mm (Al*An*P) Cable		430*330*235mm (Al*An*P)
Peso neto	3,1 kg	3,5 kg	4 kg
Peso bruto	3,6 kg	4,1 kg	7 kg
Caja externa	Cartón		



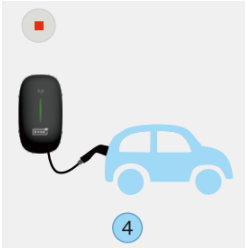
Descarga la App y regístrate.



Conecta el cable de recarga al vehículo.



Escanea el código QR para comenzar la carga.



Interrumpe la carga de la App.