

CARO SERIES PLUS SERIES

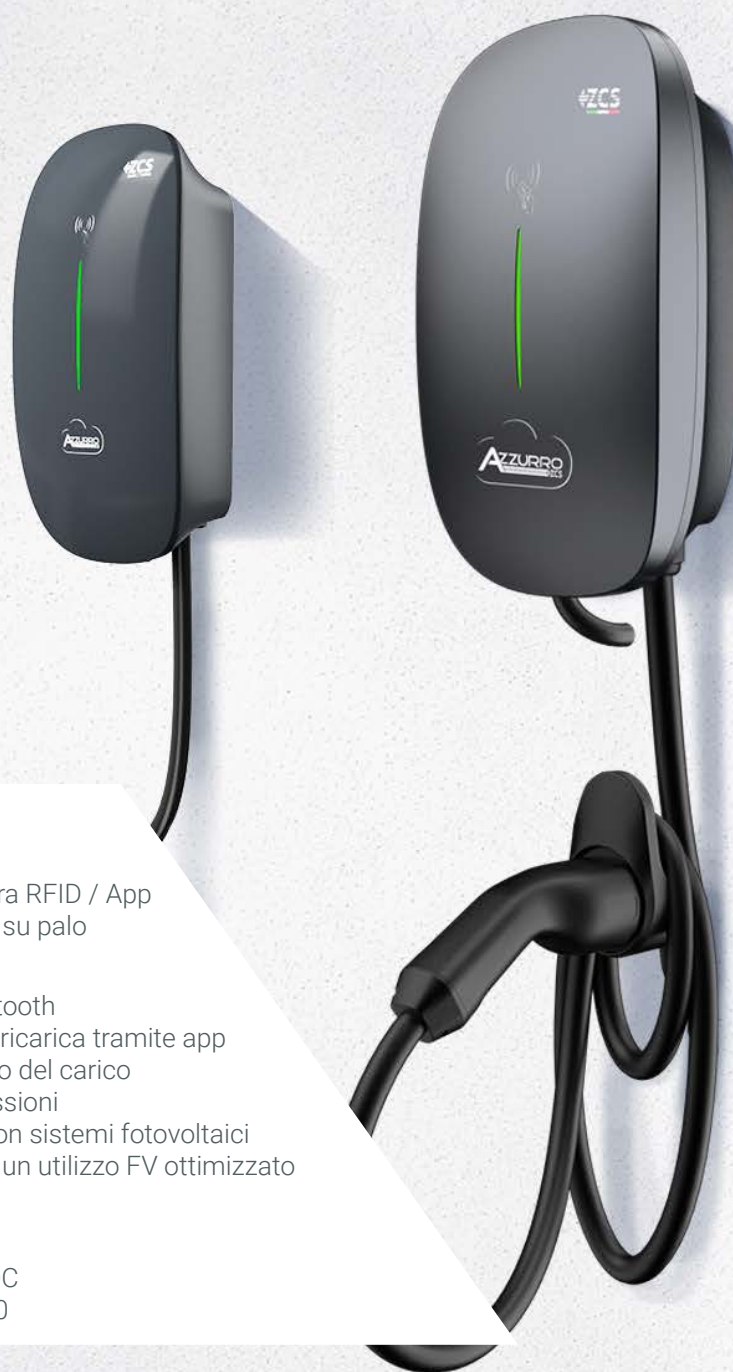


Residenziale

WALLBOX HOME

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

Caro Plus è una soluzione di ricarica domestica premium. Progettata secondo standard di livello automobilistico, offre **elevata durata e prestazioni affidabili**, riconosciute dai principali costruttori del settore. Grazie a una protezione avanzata della **cybersicurezza** e a **prove di conformità ai gradi di protezione IP (polvere e acqua) condotte da terze parti**, Caro Plus garantisce una ricarica sicura e affidabile in ogni condizione di utilizzo. Supporta il più recente protocollo **OCPP 2.0.1-J** e consente una piena integrazione con sistemi **EMS**. Caro Plus offre un'esperienza di ricarica domestica **intelligente e pronta per applicazioni future**.



■ Versatile

Cavo / Presa Type 2
Plug to Charge / Tessera RFID / App
Installazione a parete / su palo

■ Intelligente

Wi-Fi + Ethernet + Bluetooth
Programmazione della ricarica tramite app
Bilanciamento dinamico del carico
Ricarica FV a zero emissioni
Integrazione perfetta con sistemi fotovoltaici
Corrente regolabile per un utilizzo FV ottimizzato

■ Sicuro e pratico

Cybersicurezza
30 mA Tipo A + 6 mA DC
Protezione agli urti IK10

DATI TECNICI	ZV1-7K-CARO-CAB-PL	ZV3-11K-CARO-CAB-PL	ZV3-22K-CARO-CAB
Ingresso			
Alimentazione	1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Tensione nominale	230V AC	400V AC	400V AC
Corrente nominale	32A	16A	32A
Frequenza	50/60Hz	50/60Hz	50 / 60 HZ
Uscita			
Tensione in uscita	230V AC	400V AC	400V AC
Corrente Massima	32A	16A	32A
Potenza di uscita	7kW	11kW	22kW
Interfaccia utente			
Connettore di carica	Cavo di tipo 2		
Lunghezza cavo	4/7 m		7 m
Materiale struttura	Plastica PC940		PC943
Indicatore LED	Verde/Giallo/Rosso		
Lettore RFID	Mifare ISO/IEC 14443		Mifare ISO
Modalità di avvio	Plug&Play/card RFID/App		
Comunicazione			
WiFi	WiFi (2.5Ghz)		
Bluetooth	Si		
Ethernet	Si		
4G	No		
Connettività	OCPP1.6 Json/OCPP 2.0.1 (upgradabile)		OCPP1.6 Json
Sicurezza e Protezione			
RCD	Rilevamento CC 30 mA + 6 mA		
Protezione in ingresso	IP65		
Protezione dagli impatti	IK08		
Protezione	Protezione corrente, Protezione da corrente residua, Protezione da sovratensione, Protezione da sovra/sotto-tensione, Protezione da sovra/sotto-frequenza, Protezione da sovratemperatura		
Certificazione	CE/CB/UKCA/EN303546		CE, CB, RoHS, Reach, EN 303645
Standard di certificazione	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
Garanzia	2 anni		
Ambiente			
Installazione	Montaggio a parete		
Temperatura di lavoro	-30°C~+50°C		
Umidità di lavoro	5%~95%		
Altitudine di lavoro	<2000m		
Confezione			
Dimensioni prodotto	344*201*100mm (A*L*P) Cavo		374*226*164mm (A*L*P)
Dimensioni imballo	440*340*240mm (A*L*P) Cavo		430*330*235 mm (A*L*P)
Peso netto	3.1kg	3.5kg	4kg
Peso lordo	3.6kg	4.1kg	7kg
Confezione esterna	Cartone		



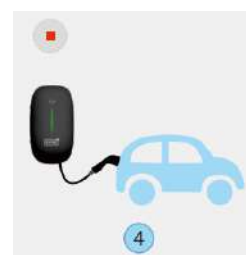
Scarica l'App e registrati.



Collega il cavo di ricarica al veicolo.



Scansiona il QR code per avviare la carica.



Interrompi la carica dall'App.