

# CARO SERIES PLUS SERIES

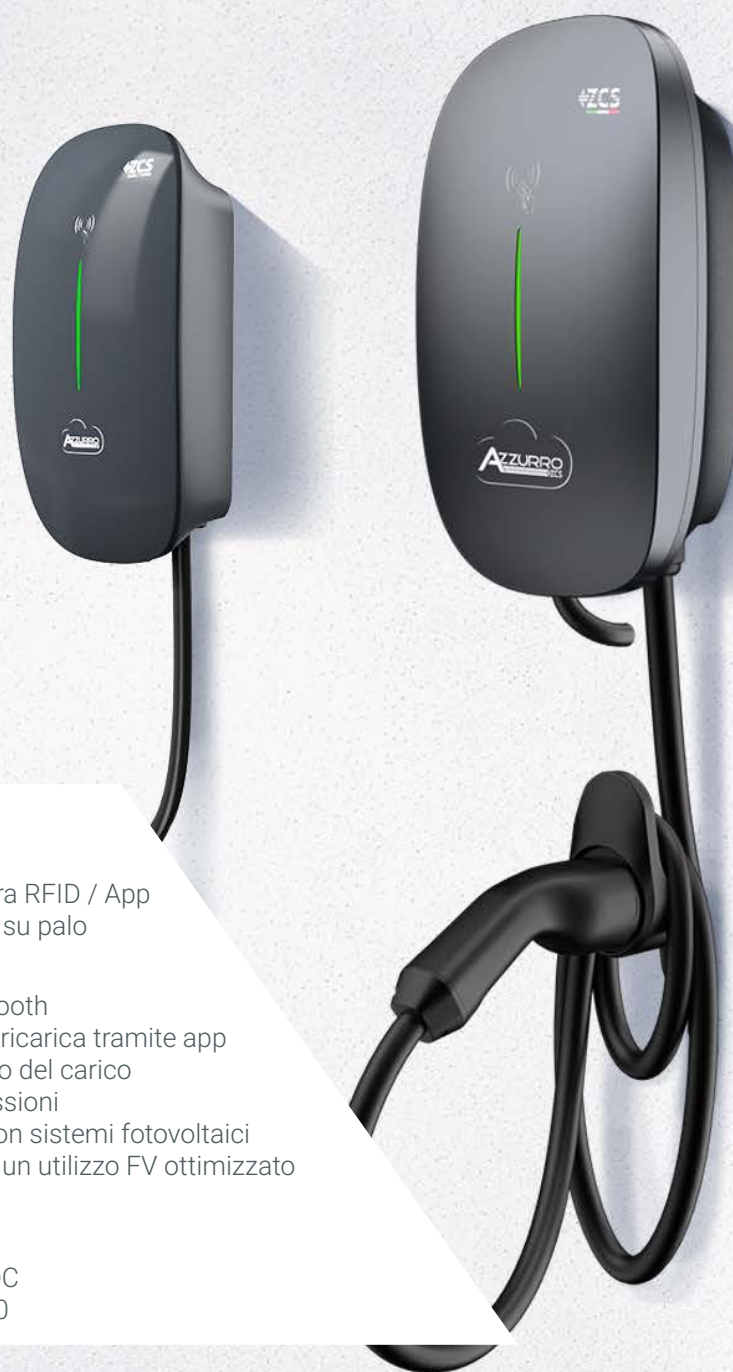


Residenziale

## 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

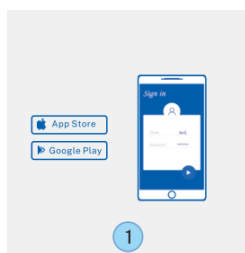
### ■ Intelligente

WiFi + 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

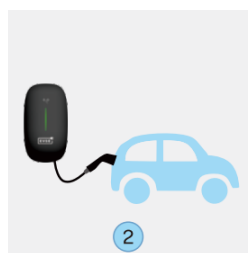
### ■ Sicuro e pratico

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

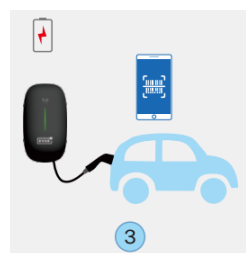
| DATI TECNICI               | ZV1-7K-CARO-CAB-PL                                                                                                                                                                        | ZV3-11K-CARO-CAB-PL | ZV3-22K-CARO-CAB                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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             | 4m (opzionale 7m )                                                                                                                                                                        | 4m (opzionale 7m )  | 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                  | Sì                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ethernet                   | Sì                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |



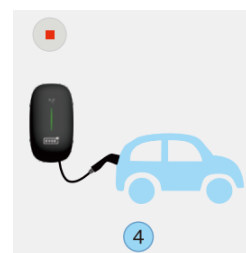
1  
Scarica l'App  
e registrati.



2  
Collega il cavo di ricarica  
al veicolo.



3  
Scansiona il QR code  
per avviare la carica.



4  
Interrompi la carica  
dall'App.