



Stazione di ricarica AC fino a 22kW

COLONNINA STREET 22





COLONNINA STREET 22



Ricarica
AC



Installazione
semplice



Bassi costi di
abbonamento



No filtri
dell'aria



Potenza
intelligente

Panoramica

- Ricarica la tua EV in 1 ora e 30 (mediamente)
- Una presa di ricarica di tipo 2
- Design compatto per una veloce ed economica installazione
- Sistema di raffreddamento senza manutenzione (senza filtri aria)
- Compatibile con tutte le reti AC, 3-fasi
- Design robusto per uso esterno (IP 55 / IK 10)
- Modem per gestire manutenzione e operatività
- Protocollo OCPP 1.6 e Smart Charging

Protocolli di ricarica disponibili



AC socket Type 2

Applicazioni principali

- Rete assistenza concessionari
- Centri di assistenza
- Flotte aziendali
- Flotte veicoli da lavoro
- Mini-Bus

Caratteristiche Principali

La **Colonnina STREET 22KW** è una stazione di ricarica delle batterie di veicoli elettrici da destinare a luoghi pubblici e/o privati che può erogare una potenza massima di ricarica di 22KW in "modo 3" ed è alimentata da una tensione trifase. L'item è denominato WallBox poiché montato di norma su superfici verticali consente la ricarica delle vetture elettriche secondo lo standard Europeo EN 61851-1. La ricarica avviene per mezzo di un connettore femmina presente sul frontale del dispositivo conforme alla normativa IEC 62196-2 ed il controllo dei parametri elettrici relativamente alla potenza massima disponibile è affidato al protocollo PWM descritto nella normativa IEC/EN 61851-1/Annex A.

Colore	nero Ral 9005 no gloss
Tensione ingresso [Vac]	380÷415Vac/50÷60HZ (Trifase 3P+N+E)
Dimensioni [mm]	420 (A) x 340 (L) x 145 (P)
Materiale involucro	Termoplastico
Grado di protezione acqua/polvere	IP54 min
Grado di protezione urti	IK08 min
Sistema di fissaggio	Su piedistallo
Ingresso cavo di alimentazione	Tramite pressacavo con attestazione su morsettiera
Sicurezza	Pulsante di emergenza
Connettore di uscita	IEC 62196-2 tipo 2 (F)
Modalità di ricarica	Modo 3
Verifica stato connessione	Resistor coding integrato su cavo ricarica
Controllo parametri di ricarica	protocollo PWM (EN 61851-1)
Display	4,3"
Abilitazione servizio	RFID o APP
Connettività	GSM 4G
Gestione remota	Protocollo OCPP 1.6 o superiore
Temperature operativa [°C]	-25÷50°C
Temperatura di storage [°C]	-40÷70°C
Certificazioni	CE, REACH e RoHS
Cavo ricarica	Opzionale

Funzioni e comunicazione

Interfaccia veicolo:

- Tipo 2

Capacità controllo:

- Compatible OCPP 1.6 o superiore
- Ethernet or 3G/4G modem

Accesso e identificazione:

- Lettore RFID (Mifare)

Funzioni:

- Smart Charging/ DLM

Configurazione e opzioni

Personalizzazione:

- Opzione piedistallo disponibile

Connessione d'ingresso:

- 3P+N 400V (Europa)

Linea I/O per future espansioni

Conformità agli standard

- RED Direttiva 2014/53/EU
- EMC Direttiva 2014/30/EU
- LVD Direttiva 2014/35/EU
- FCC Parte 15
- UL2022/UL2231-1/2, CAN/CSA
- C22.2 Carica DIN70121



Concessionari auto



Officina



Flotte aziendali



Veicoli da lavoro