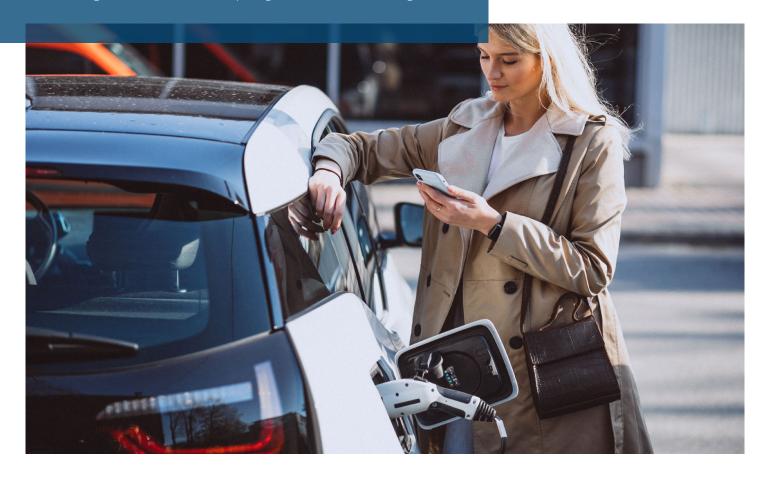


Energie Rinnovabili ECA Technology

COLONNINE RICARICA AUTO

Colonnine Ricarica Auto

combustibili fossili anche il trasporto deve essere elettrico. Padrona ancora una volta è l'energia rinnovabile, indiscussa protagonista di un mondo total green.





Autenticazione di più utenti possibile sia tramite le tessere sia tramite la piattaforma web o la app dedicata.



La modalità di ricarica è di tipo 3, avviene attraverso un sistema di alimentazione collegato permanente alla rete elettrica.



Il connettore tipo 2 con cavo di 5 metri.



Connessione

Sempre connesso via WiFi, cavo Ethernet o Bluetooth per il controllo da remoto via smartphone, tablet o computer.



Potenza

La potenza di ricarica massima è di 22 kW per installazioni trifase, 7,4 monofase.



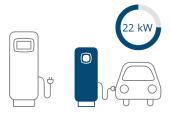
Applicazioni

Addatto a tutte le esigenze: aziende, attività commerciali e strutture turistiche.

Colonnine Ricarica Auto

Soluzioni sempre più semplici per gestire in modo intelligente la ricarica delle auto elettriche. Grazie alla continua innovazione tecnologica, case, aziende e strutture ricettive godranno di soluzioni per la ricarica di veicoli elettrici facilmente installabili e comodamente gestibili. ECA Technology ti offre la miglior esperienza di ricarica per i tuoi veicoli.





Es. RETE 50 kW



Smart EQ Max alimentazione: 22kW/h Batteria 17,6 kW/h

Tempo di ricarica: **50min**



Es. RETE 50 kW



Mercedes EQA Max alimentazione: 11kW/h Batteria 60 kW/h

Tempo di ricarica: **5h 30min**

Ricarica intelligente

Il Power Sharing misura costantemente la potenza disponibile per la rete di ricarica e la distribuisce automaticamente a tutti i punti di ricarica connessi (max. 6 in contemporanea). In questo modo consente la ricarica simultanea di più veicoli elettrici in meno tempo, usando la potenza disponibile dell'infrastruttura in maniera più efficiente ed equilibrata.



Possibilità di collegare fino a 24 caricabatterie al caricatore principale.

Flessibilità

Compatibile con ogni tipo di installazione: aziende, attività commerciali e strutture turistiche.

Ottimizzazione

Ridistribuisce automaticamente la potenza tra le auto





























Es.Rete 50 kW













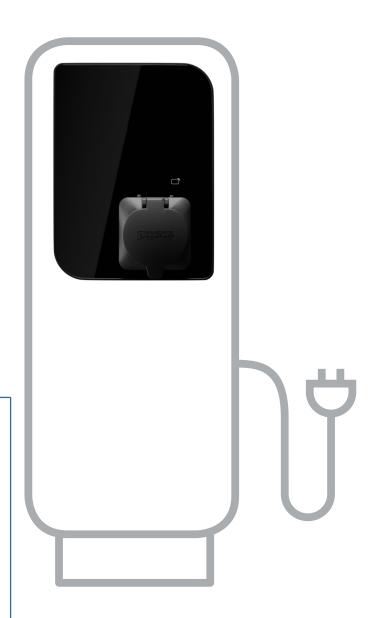
Es.Rete 50 kW











Esempio **Power Sharing**

Capacità totale dell'infrastruttura: 50 kW con massimo 6 auto

Migliora il tuo **business**

Basic, standard o business: dalla gestione dei caricatori a quella dell'energia elettrica fino alle statistiche utili in tempo reale su consumo di energia, sui costi e sulle sessioni attive. Attraverso l'applicazione, visualizzabile da pc, smartphone o smartwatch è possibile controllare l'intero funzionamento delle colonnine.

PIANI DI ABBONAMENTO	BASIC	STANDARD	BUSINESS
GESTIONE DI CARICATORI E UTENTI	•	•	•
Gestione del caricatore - piano base: permette aggiunte, configurazioni, controllo dello stato e rimozione solo tramite l'App	•	•	•
Gestione dell'utente - piano base: permette inviti, autorizzazioni e rimozioni		•	•
Gestione del caricatore - piano avanzato: permette la configurazione in base alla posizione e il monitoraggio dettagliato		•	•
Gestione dell'utente - piano avanzato: permette la configurazione per sottogruppi e autorizzazioni dettagliate			•
Gestione del caricatore - piano business: permette l'aggiornamento da remoto e il riavvio di massa			•
Gestione dell'utente - piano business: permette inviti, autorizzazioni e rimozioni di massa			•
Gestione del parco veicoli: offre tecnologia RFID e la gestione di utenti e flotta			•
GESTIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA			
Gestione del Power Boost: permette modifiche della potenza di ricarica in base al consumo dell'abitazione e della restante energia elettrica disponibile	•	•	•
Gestione della condivisione della potenza elettrica: permette la distribuzione uniforme della potenza elettrica disponibile tra tutti i caricatori	•	•	•
Gestione della condivisione dinamica della potenza elettrica (fino a 100A); permette il controllo della potenza elettrica disponibi- le per la rete di ricarica in ogni momento e la distribuzione dinamica tra tutti i caricatori		•	•
STATISTICHE		<u>'</u>	'
Statistiche base: sul consumo di energia, sulle sessioni di ricarica e sui costi solo tramite App	•	•	•
Statistiche avanzate: in tempo reale sul consumo di energia, sui costi, sulle sessioni attive, sui dati storici e report personalizzati generati in formato CSV	•	•	•
Report automatici: con e-mail mensili contenenti le informazioni principali e il report generato in formato CSV			•
PAGAMENTI			
Sistema di pagamento: completamente automatico con micropagamenti basato su codice QR			•
ALTRI VANTAGGI			
Impostazione account: include caricatori e utenti			•

^{*} Prezzo per caricatore per mese a colonnina, IVA esclusa.

Gestione Smart.

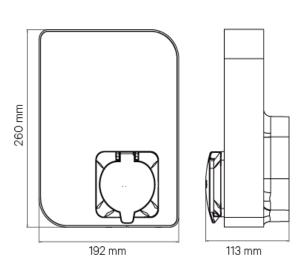
Controlla lo stato della ricarica anche da remoto, ovunque tu sia.



DATI TECNICI

Colonnine di ricarica auto





MODELLO			
Uscita massima	kW	22	
Tensione in ingresso	V	400	
Corrente massima	A (3P)	32 A (3P)	
Sezione del cavo	mm²	5 x 10	
Corrente di ricarica configurabile		tra 6 A e uscita massima	
Frequenza di rete	Hz	50 / 60	
Presa		tipo 2	
Grado di protezione		IP54 / IK08	
Categoria di sovratensione			
Rilevamento della corrente residua		DC 6 mA	
Interruttore magnetotermico differenziale		Obbligatorio interruttore magnetotermico esterno 3P+N 6kA 40A + differenziale Tipo A 4M.	
Modalità di carica		Modo 3	
Dimensioni (LxAxP)	mm	192x260x113	
Peso netto senza cavo	kg	2	
Temperatura di funzionamento	°C	-25 - +40 senza irraggiamento solare diretto	
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 - +70	
Montaggio		a parete o su piedistallo	
INTERFACCIA UTENTE E COMUNICAZIONE			
Connettività		Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth	
Identificazione utente		App / RFID / Web Portal	
Interfaccia utente		App / Web Portal	
Informazioni sullo stato del caricatore		RGB LED / App / Web Portal	
Funzioni incluse		Power Sharing Smart	
Funzioni opzionali		Connettività 3G-4G / Power Boost	
SPECIFICHE GENERALI PIEDISTALLO			
Dimensioni (LxAxP)	mm	350x1705,5x135	
Peso netto	kg	30	
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 - +70	
Classe protezione		IK10	
Materiale		Struttura: galvanizzata + tinta Coperchi: SUS 430 + tinta	

Accessori - colonnine di ricarica



Piedistallo portante

per l'installazione di uno o due caricatori (per il secondo è obbligatorio l'acquisto di una piastra di fissaggio aggiuntiva).



Cavo di ricarica AC

5 metri, compatibile con tutte le auto elettriche tipo 2.

Disponibile con potenza fino a 7,4 kW (monofase) e 22kW (trifase)



Supporto cavo a muro



Confezione 10 carte RFID



Power Meter

Si monta nel quadro elettrico generale. Evita i blackout durante la ricarica del veicolo e ottimizza la capacità di carico in base al consumo degli altri carichi interni.

Perchè scegliere ECA Technology?

ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, climatizzazione, purificazione aria, acqua calda sanitaria e riscaldamento mettendo a disposizione soluzioni innovative e personalizzate per un'edilizia sostenibile e proiettata al futuro.

L'azienda, grazie ad oltre 40 anni di esperienza, ha potuto sviluppare una rete commerciale nutrita, affidabile e garantita che le permette di essere presente in maniera capillare sul territorio ed offrire servizi pre e post vendita qualificati.



Consulenza

qualificata e rapporto diretto



Prodotti

innovativi e affidabili, ricambi sempre disponibili



Assistenza

tecnica diretta



Rete capillare

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici qualificati



In occasione del 40esimo anniversario dell'azienda, con l'acquisto di ogni prodotto ECA Technology* verrà piantato un albero con l'obiettivo di contribuire alla diminuzione di polveri sottili e CO2, aumentando le biodiversità presenti in natura.

*Soggetto a limitazioni

SEGUI @ecatechnology









EE Technology

ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

ECA TECHNOLOGY SRL

Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI) Tel 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it