

SOLUZIONE INTEGRATA PER GESTIRE UN SERVIZIO DI RICARICA A PAGAMENTO

2 prese tipo 2

In evidenza

- Colonna di ricarica conforme alla normativa europea.
- Adatta ad essere installata sia all'interno che all'esterno.
- Ricarica tutti i tipi di auto elettrica con potenza da 3.7 a 22 KW.
- Collegata ad un sistema di gestione da remoto in Cloud.
- Accessibile tramite APP che ne consente l'interoperabilità.
- Visibile sulle MAPPE e navigatori delle auto elettriche.
- Possibilità di aggiungere la presa per ricaricare le biciclette elettriche.

Ricarigò offre la possibilità di gestire il servizio di ricarica in modo completamente automatizzato. Ci occupiamo delle seguenti fasi:

- Progettazione in cui viene individuata la potenza di erogazione (da 3.7 ai 22 KW);
- Installazione, e certificazione elettrica;
- Gestione da remoto tramite la nostra piattaforma in Cloud che consente una riduzione dei costi di mantenimento;
- Gestione degli accessi tramite App;
- Gestione amministrativa dei pagamenti e fatturazione.

L'infrastruttura è adatta ad essere installata in qualsiasi ambiente: sia interni che esterni. Le componenti sono di alta qualità e resistenza.

E' possibile personalizzare l'immagine della stazione con il proprio brand.

INFORMAZIONI TECNICHE

Tipi di caricatore	Carica doppia o singola
Connettore auto	Carica modo 3 (massimo 22 kW) Opzioni: presa domestica socket, carica modo 2 (massimo 3,6 kW)
Indicazione dello stato della ricarica	Luce a LED di tre colori (verde, blu, rosso)
Controllo accesso al punto di ricarica	Free charging (autenticazione non richiesta) RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693) e APP
Comunicazione con il backend	2G/3G, Ethernet, OCPP 1.5/1.6
Numero di utenti contemporaneamente	1-2
Opzioni di controllo	Autonomo/Online 2G/3G, LAN, Wi-Fi OCPP IEC15118 Funzionalità master/slave Enermia Cloud System Sblocco automatico della presa Modo 3 in caso di blackout Lista utenti locali Free charging mode Management dell'energia da input esterno Management automatico della corrente di ricarica
Materiale / colore	Acciaio inossidabile ed alluminio verniciati Disponibile nei colori standard: RAL9016S (bianco), RAL7021 (antracite)
Numero di punti di ricarica	1-2 prese, Modo 3 Tipo 2
Connettori supplementari	L1, L2, L3, N, PE Cu 2.5 - 50mm ² , Al 6 - 50mm ²
Temperatura	Da -30° a +50°
Umidità	95 % (senza condensa)
Standard	IEC 61851-1 compatibile, EN61439-1, EN61439-3
Misurazione dell'energia/punto di ricarica	Sensori di corrente
Classe di resistenza atmosferica	IP54
Resistenza agli impatti	IK10
Certificati di conformità	CE, RoHS
Voltaggio e frequenza nominali	230/400 VAC, 50 Hz
Corrente nominali	max. 3 × 32 A (Modo 3)
Potenza nominali	22 kW / punto di ricarica
Supporto nominali	230/400VAC, 50 Hz
Funzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • MCB (Miniature Circuit Breaker) • Residual Current Protection (RCD) Tipo A standard, Tipo B opzionale
Funzioni opzionali	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio da remoto, test e reset dell'RCD • 6mA DC rilevamento della dispersione verso terra • Rilascio automatico del cavo di ricarica in caso di improvviso blackout • Protezione in caso di sovravoltaggio • Coperchio bloccabile per socket a uso domestico* • Pronta per V2G (ISO15118) • Sensore di rilevamento temperatura per garantire una carica sicura • Sensore tilt di rilevamento di collisione o vandalismi • Dynamic load management • Connessione a un sistema di management esterno <p>• MID class kWh metering</p> <p>*1) Per misurare il consumo di energia di una presa socket a uso domestico è necessario un meter di classe MID</p>

Dimensioni del prodotto

