

SERIE RTM

Piattaforma di ricarica per veicoli elettrici modulare e scalabile

Colonnina di ricarica rapida CC 50 kW - 75 kW

- ✓ Tecnologia di ricarica modulare e scalabile
- ✓ Facile da installare, da gestire e da usare
- ✓ Supporto e assistenza a livello mondiale da parte degli specialisti dell'e-Mobility



Alimentiamo il futuro, oggi.

Rivoluzioniamo l'alimentazione dell'e-Mobility, oggi

La SERIE RTM è una piattaforma con predisposizione per la ricarica modulare, scalabile e intelligente, idonea per applicazioni commerciali che includono stazioni di servizio, aree di servizio autostradali, parchi macchine, negozi di vendita al dettaglio, parcheggi e molti altri siti con problemi di spazio limitato. Compatibile con i modelli di veicoli elettrici attuali e futuri, la RTM è innovativa e progettata per soddisfare tutti i tipi di clienti.

La colonnina di ricarica vanta una linea sottile, è facile da installare e utilizzare e supporta un'ampia gamma di tensioni di rete. Dotata di uno schermo LCD digitale da 10", avvolgicavi* e spie dello stato di carica, la RTM è progettata per garantire all'utente finale un'esperienza eccezionale.

Tecnologia di ricarica modulare, scalabile e intelligente

- Il design sottile e modulare consente di eseguire facilmente futuri aggiornamenti da 50 kW a 75 kW
- Supporta la tecnologia "Plug and Charge" ISO 15118 che permette autenticazione e pagamenti senza difficoltà
- Ricarica simultanea (doppio EVSE)
- Progettata e realizzata per offrire affidabilità in un'ampia gamma di tensioni di rete

Facile da installare, gestire e da usare

- Abbastanza piccola da inserirsi in spazi ridotti: 1,998 mm x 850 mm x 309 mm (78,6" x 33,4" x 12,1")
- Facile accesso per assistenza sul campo e manutenzione
- Funzionamento continuativo alla piena potenza a temperature ambiente fino a +40 °C senza riduzione delle prestazioni

Supporto e assistenza a livello mondiale da parte degli specialisti dell'e-Mobility

- Forte presenza capillare in Europa
- Centro di competenza in e-mobility in Europa che comprende i dipartimenti di ricerca e sviluppo, progettazione e supporto
- Soluzioni di e-Mobility complete, tra cui analisi della fattibilità in loco, sistemi di gestione delle colonnine di ricarica, assistenza post-vendita e supporto



*In base alla configurazione dell'unità

LA POTENZA AL TUO SERVIZIO



Installazione senza grattacapi

Soluzione e servizi completi. Dalla consulenza all'installazione, alla formazione degli operatori e alla gestione della rete.



Integrazione perfetta

Integrazione perfetta nell'ecosistema della stazione di servizio esistente, comprese piattaforme di gestione del back-end e dei POS (Point of Sale).



Facile da gestire con monitoraggio in tempo reale

Funzionamento con una piattaforma intelligente basata su cloud per la gestione da remoto di operazioni, fatturazione, utilizzo dell'energia e molto altro ancora.



Pagamenti senza difficoltà

Supporta la tecnologia "Plug and Charge" per autenticazione e pagamento senza difficoltà.



Predisposizione per ricarica intelligente

Disponibilità di API per un controllo intelligente dei consumi energetici.



Tecnologia scalabile

Sistema di alimentazione modulare aggiornabile. Pronto per l'ampliamento quando necessario.



Esperienza eccezionale per l'utente finale

Facile da usare. Tra le caratteristiche, display LCD da 10", cavi di ricarica più lunghi, capacità di ricarica doppia per l'utilizzo simultaneo e pagamenti contactless.



Manutenzione drasticamente ridotta

Manutenzione praticamente nulla, grazie alla potente tecnologia di raffreddamento a liquido brevettata e all'alloggiamento IP65 ai vertici del settore. Funzionamento garantito in una gamma di temperature da -35 °C a 50 °C.



Massima sicurezza dell'investimento

Totale tranquillità con 2 anni di garanzia standard, con opzione di estensione fino a 5 anni.



PERCHÉ SCEGLIERE LA SERIE RTM?

Sistema modulare aggiornabile

Facile aggiornamento sul campo con l'aumento della domanda dei clienti

Manutenzione drasticamente ridotta

Tecnologia di raffreddamento a liquido brevettata per un funzionamento uniforme e classe di protezione dell'elettronica IP65

Compatibile con veicoli elettrici privati, commerciali e aziendali con supporto per corrente continua

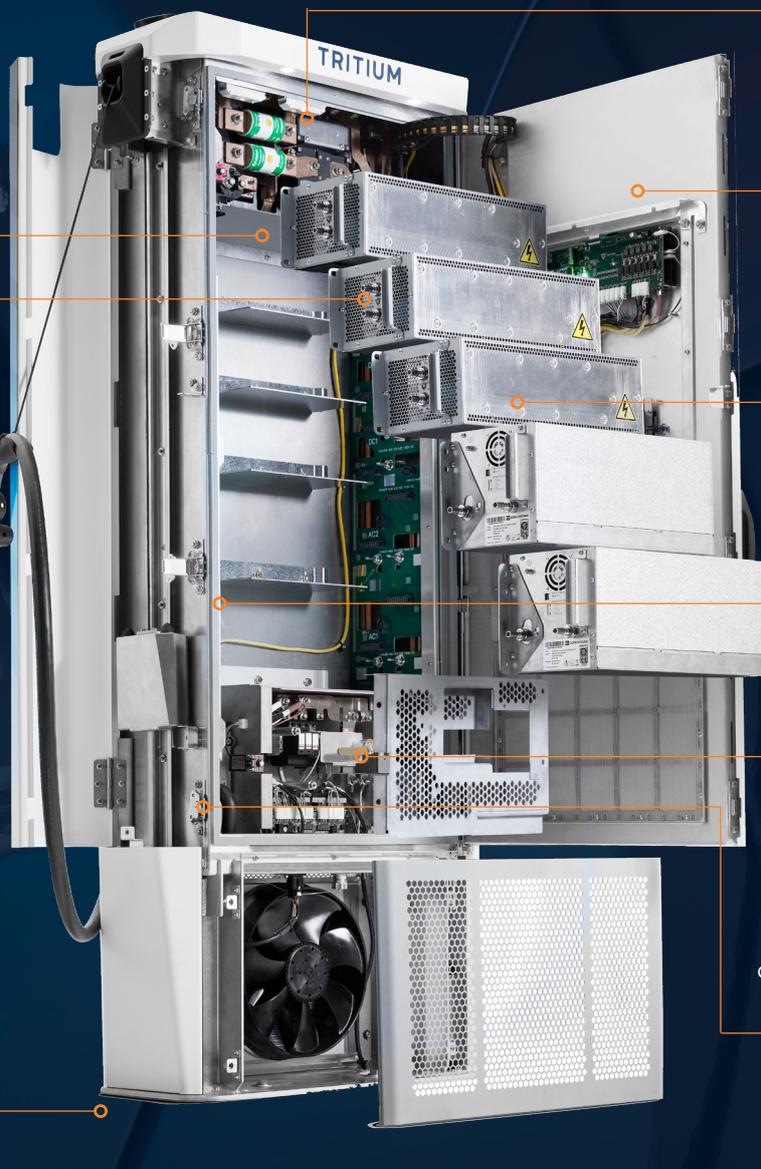
Cavi CHADeMo e CCS (SAE Combo)

Cavi lunghi con avvolgitore (opzionali)

Più facili da collegare per i conducenti, rimangono sollevati dal suolo

Sottile e compatta per spazi ristretti

Facile installazione di fronte all'area di parcheggio, tra veicoli e in parcheggi multipiano



Predisposizione per contatore CC

Conforme ai requisiti di legge (Germania)

Maggiore risalto al tuo marchio

Decalcomanie anteriori e posteriori personalizzate opzionali

Facile manutenzione

Unità di potenza modulari, azionabili da una sola persona per una facile manutenzione

Alloggiamento sigillato

Usura ridotta, durata utile del sistema prolungata e minore manutenzione grazie all'eliminazione dei filtri da sostituire

Maggiore sicurezza

Sensori dello sportello e di inclinazione a garanzia dell'assenza di tensione nella colonnina in caso di emergenza

Massima affidabilità

Gamma di temperature di esercizio da -35 °C a 50 °C

Massima affidabilità

Rigoroso collaudo in fabbrica e sul campo

20 minuti di ricarica

per oltre 300 km/200 miglia di percorrenza**

150 anni di esperienza

nei settori della mobilità e dei carburanti al dettaglio

**Il modello RTM75 opera a 75 kW e può aggiungere un'autonomia di 350 km/217 miglia a un veicolo elettrico.

PRESENTAZIONE COLONNINA DI RICARICA RAPIDA CC SERIE RTM



Specifiche tecniche

- Compatta e sottile: 1,998 mm x 850 mm x 309 mm
- Tecnologia di raffreddamento a liquido brevettata
- Alloggiamento dell'elettronica sigillato (IP65)
- Alloggiamento robusto e durevole (IK10, esclusa HMI)
- Ricarica simultanea (doppio EVSE)
- Cavi abbinabili: CCS2 e/o CHAdeMO
- Potenza erogata fino a 920 V CC
- Ampia gamma di temperature di esercizio (da -35 °C a +50 °C)**
- Cavi da tre metri come standard. Cavi opzionali da sei metri con avvolgicavi integrati
- Pacchetto opzionale di sensori dello sportello e di inclinazione per una sicurezza potenziata
- Modalità Whisper per configurare la colonnina di ricarica in modo da soddisfare requisiti di abbattimento del rumore specifici del sito
- [DE-M] Contatore CC (EICHRECHT)

Predisposta per ricarica intelligente

- Supporta la tecnologia "Plug and Charge" ISO 15118 che permette autenticazione e pagamenti senza difficoltà
- Opzioni 3G/4G/Ethernet per la connettività di rete

Esperienza per l'utente finale

- Display LCD da 10" con angoli di visualizzazione avanzati
- Lettore di carte contactless opzionale
- Illuminazione verso il basso a LED sul lato anteriore e posteriore per una maggiore visibilità e sicurezza

***Funzionamento continuativo a piena potenza tra -35 °C e 40 °C. Capacità di funzionamento nominale fino a 50 °C (con riduzione delle prestazioni).

Una collaborazione potente

Alimentiamo il futuro, oggi.

Gilbarco Veeder-Root

I nostri 150 anni di assistenza e supporto alle stazioni di servizio nel mondo testimoniano la nostra consapevolezza, più di chiunque altro, di quanto la mobilità sia per sua natura in trasformazione. Dagli erogatori hi-tech all'automazione delle stazioni, fino alla gestione dei carburanti basata su cloud e ora alle soluzioni di e-Mobility complete. In collaborazione con Tritium, Gilbarco Veeder-Root offre sinergie esclusive per le soluzioni di ricarica dei veicoli elettrici migliori nella loro classe.

Tritium

Fondata nel 2001, Tritium è all'avanguardia nell'e-Mobility. La gamma di colonnine di ricarica di Tritium, con tecnologie brevettate integrate e una progettazione all'avanguardia, è già la soluzione preferita da migliaia di stazioni di rifornimento, aree di servizio autostradali, parcheggi a pagamento e reti di ricarica in tutta Europa.



**GILBARCO
VEEDER-ROOT**



TRITIUM

Accelera oggi il tuo percorso verso l'elettrificazione.

Parla con i nostri specialisti in e-Mobility per un consulto senza impegno:

gilbarco-emobility.com

euenquiries@gilbarco.com