

SERIA RTM

Platformă de încărcare modulară și scalabilă pentru autovehiculele electrice

Încărcător rapid c.c. de 50 kW – 75 kW

- ✓ Tehnologie de încărcare modulară și scalabilă
- ✓ Ușor de instalat, ușor de deținut, ușor de utilizat
- ✓ Asistență și service de talie mondială oferite de specialiștii în electromobilitate



Alimentăm viitorul începând de azi.



**GILBARCO
VEEDER-ROOT**

De astăzi, revoluționăm alimentarea pentru electromobilitate

SERIA RTM este o platformă de încărcare modulară, scalabilă și inteligentă potrivită pentru zonele comerciale inclusiv stații de distribuție, servicii pe autostradă, parcuri pentru flote, retail sau auto și pentru o gamă largă de alte locații unde spațiul poate fi limitat. Compatibilă cu modelele actuale și viitoare de autovehicule electrice, seria RTM este proiectată pentru a satisface cerințele viitorului și ale tuturor clienților.

Încărcătorul are o amprentă mică, este ușor de instalat și de utilizat și acceptă o gamă largă de tensiuni de rețea. Echipată cu un afișaj digital LCD de 10", un sistem de gestionare a cablului* și cu lumini care indică starea încărcării, seria RTM este proiectată pentru a oferi utilizatorului final o experiență excelentă.

Tehnologie de încărcare modulară, scalabilă și inteligentă

- Amprenta mică și designul modular permit efectuarea ușoară a upgrade-urilor în viitor – între 50 kW și 75 kW
- Acceptă tehnologia ISO 15118 „Plug and Charge” pentru simplificarea autentificării și plății
- Încărcare simultană (stație pentru încărcarea autovehiculelor electrice EVSE duală)
- Proiectată și construită pentru siguranță, fiind compatibilă cu o gamă variată de tensiuni de rețea

Ușor de instalat, ușor de deținut și ușor de utilizat

- Suficient de mică pentru a se încadra în spații înguste – 1.998 mm x 850 mm x 309 mm (78,6" x 33,4" x 12,1")
- Acces facil la servicii de reparare și întreținere
- Poate funcționa în continuu la putere maximă la temperaturi ambientale de până la + 40 °C fără reducerea puterii nominale

Asistență și service de talie mondială oferite de specialiștii în electromobilitate

- Prezență puternică în Europa
- Centrul de competențe în electromobilitate din Europa găzduiește departamentele de cercetare și dezvoltare, inginerie și asistență
- Soluții de electromobilitate complete, inclusiv studii de fezabilitate la fața locului, sisteme de gestionare a încărcării și service post-vânzare



*În funcție de configurația unității

DEȚINEȚI CONTROLUL



Instalare fără griji

Soluții și servicii complete. De la consultanță și instalare la instruirea operatorilor și administrarea rețelei.



Tehnologie scalabilă

Sistem de alimentare modular cărui i se poate face upgrade. Pregătită pentru scalare, dacă este cazul.



Integrare perfectă

Integrare perfectă în ecosistemul actual de stații de distribuție, care include platforme de gestionare interne și puncte de vânzare.



Experiență excelentă pentru utilizatorul final

Utilizare facilă. Cele mai importante funcții includ: afișaj LCD de 10", cabluri de încărcare mai lungi, funcție de încărcare duală pentru încărcare simultană și plăți fără contact.



Administrare ușoară și monitorizare în timp real

Funcționează cu o platformă inteligentă în cloud pentru administrarea la distanță a operațiunilor, a facturilor, a energiei utilizate și multe altele.



Întreținere minimă

Întreținerea este minimă datorită incintei brevetate cu lichid de răcire și incintei IP65 lider în domeniu. Funcționare garantată la temperaturi cuprinse între -35 °C și 50 °C.



Plată fără probleme

Acceptă tehnologia „Plug and Charge” pentru simplificarea autentificării și plății.



Cea mai sigură investiție

Utilizare fără griji cu garanția standard de 2 ani, cu opțiunea de a o prelungi până la 5 ani.



Încărcare inteligentă inclusă

API-uri disponibile pentru controlarea inteligentă a consumului de energie.



DE CE SĂ ALEGEȚI SERIA RTM?

Sistem modular căruia i se poate face upgrade

Upgrade facil pe măsură ce nevoile clienților cresc

Întreținere minimă

Tehnologie brevetată cu lichid de răcire pentru funcționare silențioasă și constantă, plus protecție a circuitelor electronice IP65

Compatibilă cu autovehicule electrice de familie, comerciale și de flotă, cu curent continuu.

Cabluri CHAdeMo și CCS (încărcare combinată SAE)

Cabluri lungi (opționale)

Șoferii pot să conecteze mai ușor cablurile, menținându-le aproape de sol

Subțiri și compacte, pentru spații premium

Ușor de instalat în fața spațiului auto, între vehicule și în parcurile supraetajate

Instrument de măsurare c.c. inclus

Îndeplinește reglementările oficiale (Germania)

Posibilitate de îmbunătățire a mărcii

Autocolante opționale personalizate pentru față și spate

Întreținere ușoară

Unități de alimentare modulare care pot fi operate de o singură persoană, pentru o întreținere ușoară

Incintă sigilată

Uzură mai mică, durată de viață mai lungă a sistemului și întreținere redusă, fără filtre de schimbat

Siguranță sporită

Senzorii de ușa și înclinare asigură deconectarea încărcătorului într-o situație de urgență

Siguranță maximă

Funcționare la temperaturi cuprinse între -35 °C și 50 °C

Siguranță maximă

Testate cu rigurozitate pe teren și în fabrică

Încărcare în 20 de minute

pentru o autonomie de 200 mile/300 km**

150 de ani de experiență

în industria mobilității și a aprovizionării cu combustibil

**RTM75 cu 75 kW poate să ofere o autonomie de 350 km unui autovehicul electric.

DINTR-O PRIVIRE ÎNCĂRCĂTOR RAPID DE C.C. SERIA RTM



Specificații tehnice

- Compactă și subțire – 1.998 mm x 850 mm x 309 mm
- Tehnologie brevetată cu lichid de răcire
- Incintă sigilată pentru aparatura electronică (IP65)
- Incintă durabilă și robustă (IK10, excluzând HMI)
- Încărcare simultană (stație pentru încărcarea autovehiculelor electrice EVSE duală)
- Cabluri ușor de combinat – CCS2 și/sau CHAdeMO
- Rețea de alimentare c.c. de până la 920 V
- Funcționare la temperaturi variate (între -35 °C și +50 °C)***
- Cabluri standard de trei metri. Cabluri de șase metri opționale, cu sistem de gestionare integrat
- Pachet opțional de senzori de ușa și înclinare pentru siguranță sporită
- Modul „Whisper” permite configurarea încărcătorului pentru a satisface cerințele specifice de reducere a zgomotului
- Instrument de măsură c.c. [DE-M] (EICHRECHT)

Încărcare inteligentă inclusă

- Acceptă tehnologia ISO 15118 „Plug and Charge” pentru simplificarea autentificării și plății
- Opțiuni 3G/4G/Ethernet pentru conectarea la internet

Experiența utilizatorului final

- Afișaj LCD de 10” cu unghiuri de vizualizare avansate
- Cititor de carduri fără contact opțional
- Lumini LED joase în față și în spate pentru mai multă vizibilitate și siguranță

***Funcționare durabilă, la capacitate maximă, la temperaturi cuprinse între - 35 °C și 40 °C. Funcționare la 50 °C (se reduce puterea nominală).

O colaborare puternică Alimentăm viitorul începând de azi.

Gilbarco Veeder-Root

Experiența noastră de peste 150 de ani în furnizarea și întreținerea stațiilor de distribuție din întreaga lume este dovada că înțelegem mai bine ca oricine natura dinamică a mobilității. De la alimentatoare cu tehnologie avansată și stații de distribuție automatizate la gestionarea combustibilului în cloud și, mai nou, soluții complete de electromobilitate. Împreună cu Tritium, Gilbarco Veeder-Root implementează sinergii unice pentru cele mai bune soluții de încărcare a autovehiculelor electrice.

Tritium

Înființată în 2001, Tritium oferă cele mai bune soluții de electromobilitate. Încorporând tehnologii brevetate și soluții de ultimă generație, gama Tritium de încărcătoare cu c.c. este deja soluția ideală pentru mii de stații de distribuție, servicii pe autostradă, parcuri și rețele de încărcare din Europa.



**GILBARCO
VEEDER-ROOT**



TRITIUM

Adoptați mai rapid electrificarea.

Obțineți consultanță gratuită de la
specialiștii noștri în electromobilitate:

gilbarco-emobility.com

euenquiries@gilbarco.com



**GILBARCO
VEEDER-ROOT**