

RTM-SERIEN

Modulär och skalbar plattform för EV-laddning

DC-snabbladdare för 50–75 kW

- ✓ Modulär och skalbar laddningsteknik
- ✓ Enkel att installera, enkel att äga, enkel att använda
- ✓ Support och service i världsklass från e-Mobility-specialisterna



Ger bränsle åt framtiden – redan idag.

Revolutionerar e-Mobility-tankningen redan idag

RTM-SERIEN är en modulär, skalbar och smart laddningsredo plattform som lämpar sig för kommersiella tillämpningar som tankstationer, motorvägsservice, fordonsflottor, detaljhandel, parkeringsplatser och en rad andra platser där utrymmet kan vara begränsat. RTM är kompatibel med nuvarande och framtida EV-modeller och därmed framtidssäkrad och utformad för alla kundtyper.

Laddaren tar liten plats, är enkel att installera och använda och stöder ett brett utbud av nätspänningar. RTM är utrustad med en 10 tum digital LCD-skärm, kabelhanteringssystem* och indikatorlampor för laddningsstatus* och ger en överlägsen slutanvändarupplevelse.

Modulär, skalbar och smart laddningsteknik

- Kompakt storlek och modulär design gör enheterna enkla att uppgradera i framtiden från 50 kW till 75 kW
- Stöder Plug and Charge-teknik enligt ISO 15118 för problemfri autentisering och betalning
- Simultanladdning (dubbel EVSE)
- Utformad och konstruerad för hög tillförlitlighet och för att stödja ett brett spektrum av nätspänningar

Enkel att installera, enkel att äga, enkel att använda

- Liten nog för att passa in i trånga utrymmen – 1 998 mm x 850 mm x 309 mm (78,6" x 33,4" x 12,1")
- Enkel åtkomst för service och underhåll på fältet
- Fungerar kontinuerligt med full effekt i omgivningstemperaturer på upp till +40 °C utan omställning

Support och service i världsklass från e-Mobility-specialisterna

- Stark närvaro över hela Europa
- e-Mobility Competence Centre i Europa har forskning och utveckling, tekniker och support
- Heltäckande e-Mobility-lösningar, inklusive genomförbarhetsstudier på platsen, laddarhanteringssystem och eftermarknadsservice och support



*Beroende på enhetskonfiguration

TRYGG ELFÖRSÄLJNINGSLÖSNING



Stressfri installation

Heltäckande lösningar och tjänster. Från konsultation och installation till operatörsutbildning och nätverkshandling.



Sömlös integrering

Sömlös integrering i den befintliga tankstationens ekosystem, inklusive plattformar för backend-handling och försäljningsställen.



Enkel att hantera och övervakning i realtid

Används med en smart, molnbaserad plattform för distanshantering av drift, fakturering, energianvändning och annat.



Problemfri betalning

Stöder Plug and Charge för problemfri autentisering och betalning.



Redo för smart laddning

API:er finns tillgängliga för intelligent kontroll av strömförbrukningen.



Skalbar teknik

Uppgraderingsbart modulärt elkraftsystem. Redo att skalas upp vid behov.



Överlägsen slutanvändarupplevelse

Lätt att använda. Bland funktionerna finns en 10-tums LCD-skärm, längre laddningskablar, dubbel laddningsfunktion för simultanladdning och kontaktlös betalning.



Mycket lågt underhåll

Patenterad vätskekyllningsteknik och branschledande IP65-klassificerade höljen gör lösningen nästan helt underhållsfri. Drift garanteras i temperaturområdet -35 °C till 50 °C.



En säker investering

Trygg garantilösning som ger 2 års standardgaranti och kan förlängas med upp till 5 år.



VARFÖR VÄLJA RTM-SERIEN?

Uppgraderingsbart modulärt system

Enkel att uppgradera på platsen när kundefterfrågan ökar

Mycket lågt underhåll

Patenterad vätskekylningsteknik för tyst och kontinuerlig drift och IP65-skyddad elektronik

Kompatibel med DC-kompatibla EV-enheter för hushållsbruk, kommersiellt bruk och fordonsparker

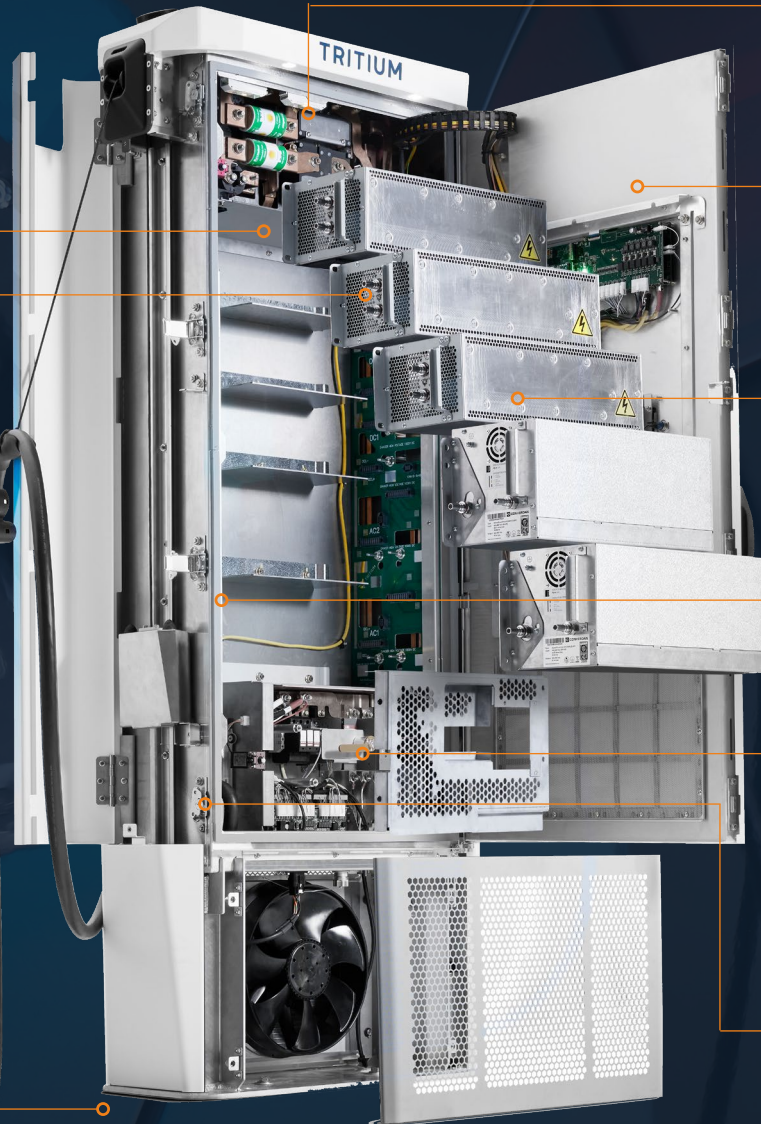
CHADeMo och CCS-kablar (SAE Combo)

Långa hanterade kablar (tillval)

Lättare för förarna att använda, samtidigt som kabeln hålls ovanför marken

Smal och kompakt för premiumutrymmen

Lätt att installera framför parkeringsrutan, mellan fordon och på bilparkeringar med flera våningar



Redo för DC-mätare

Uppfyller lagstadgade krav (Tyskland)

Förstärk ditt varumärke

Specialtillverkade dekaler fram och bak som tillval

Enkel att serva

Modulära kraftenheter som kan skötas av en person för enkelt underhåll

Förseglat hölje

Mindre slitage, längre systemlivslängd och lägre underhåll utan filter att byta

Ökad säkerhet

Luck- och lutningsensorer säkerställer att laddaren görs spänningslös i en nödsituation

Maximal tillförlitlighet

Drifttemperaturområde på -35 °C till 50 °C

Maximal tillförlitlighet

Rigoröst testad på fältet och fabriken

20 minuters laddning

ger över 30 mils körning**

150 års erfarenhet

inom mobilitet och bränsleförsäljning

**En RTM75 med 75 kW kan öka räckvidden med 35 mil för ett elfordon.

I KORTHET DC-SNABBLADDARE I RTM-SERIEN



Tekniska specifikationer

- Smal och kompakt – 1 998 mm x 850 mm x 309 mm
- Patenterad vätskekylningsteknik
- Förseglad elektronikenhölje (IP65)
- Hållbart och robust hölje (IK10, exkl. HMI)
- Simultanladdning (dubbel EVSE)
- Mix and Match-kablar – CCS2 och/eller CHAdeMO
- Upp till 920 V DC-utmatning
- Brett arbetstemperaturområde (-35 °C till + 50 °C)***
- Tremeterskablar som standard. Sexmeterskablar med integrerad kabelhantering som tillval
- Luck- och lutningssensorkompletter för ökad säkerhet som tillval
- Extra tyst läge som medför att laddaren kan konfigureras för att uppfylla platsspecifika bullerbekämpningskrav
- [DE-M] DC-mätare (EICHRECHT)

Funktion för smart laddning

- Stöder Plug and Charge-teknik enligt ISO 15118 för problemfri autentisering och betalning
- 3G-/4G-/Ethernet-alternativ för nätverksanslutning

Slutanvändarupplevelse

- 10-tums LCD-skärm som är läsbar från många olika vinklar
- Kontaktlös kortläsare som tillval
- LED-belysning med nedåtriktad ljussken fram och bak för ökad synlighet och säkerhet

***Kontinuerlig drift på full effekt mellan -35 °C och 40 °C. Märkt för drift upp till 50 °C (omställning tillämpas).

Ett kraftfullt partnerskap

Ger bränsle åt framtiden – redan idag.

Gilbarco Veeder-Root

Vi har servat och gett support till tankstationer runt om i världen i 150 år, vilket innebär att vi har bättre kunskaper om hur tankbehovet förändras än någon annan. Från högteknologiska bränslepistoler och tankstationsautomatisering till molnbaserad bränslehantering och nu kompletta e-Mobility-lösningar. Tillsammans med Tritium tillhandahåller Gilbarco Veeder-Root unika synergieffekter för EV-laddningslösningar av högsta kvalitet.

Tritium

Tritium startades 2001 och ligger i framkanten för e-Mobility. Tritium har införlivat patenterad teknik och avancerad ingenjörskonst i sitt sortiment av DC-laddare, vilket innebär att de redan är den föredragna lösningen för tusentals tankstationer, motorvägsservice, detaljhandelsparkeringar och laddningsnät över hela Europa.



Accelerera er
elektrifieringsresa redan idag.

Prata med våra e-Mobility-specialister och få en konsultation helt utan krav:

gilbarco-emobility.com

euenquiries@gilbarco.com