

RTM SERIES

Modulair, schaalbaar EV-oplaadplatform

50 kW - 75 kW DC-snellader

- ✓ Modulaire, schaalbare laadtechnologie
- ✓ Eenvoudig te installeren, te beheren en te gebruiken
- ✓ De allerbeste support en service van e-Mobility-specialisten



Modernisering van het huidige e-Mobility tanken

De RTM SERIES is een modulair, schaalbaar platform met functie voor slim laden, geschikt voor commerciële toepassingen zoals tankstations, verzorgingsplaatsen, parkeergelegenheden en nog veel meer locaties waar er beperkt ruimte is. De RTM is compatibel met huidige en toekomstige EV-automodellen, wat het systeem toekomstbestendig maakt en waardoor het voor alle soorten klanten geschikt is.

De lader neemt weinig ruimte in, is eenvoudig te installeren en te gebruiken en is compatibel met verschillende netspanningen. De RTM is voorzien van een digitaal lcd-scherm van 10", een kabelbeheersysteem* en indicatorlampjes voor de laadstatus*, zodat de eindgebruiker een topervaring heeft.

Modulair, schaalbaar en technologie voor slim laden

- Door het kleine formaat en het modulaire ontwerp zijn toekomstige upgrades van 50 tot 75 kW eenvoudig te installeren
- Ondersteuning van ISO 15118 'Insteken en opladen'-technologie voor verificatie en betaling zonder extra handelingen
- Simultaan laden (dual EVSE)
- Ontworpen voor betrouwbaarheid om met verschillende netspanningen compatibel te zijn

Eenvoudig te installeren, te beheren en te gebruiken

- Klein genoeg om in beperkte ruimtes te installeren: 1998 mm x 850 mm x 309 mm
- Eenvoudig in onderhoud
- Kan langdurig op maximaal vermogen draaien bij omgevingstemperaturen tot +40 °C, zonder vermogensverlies

De allerbeste support en service van e-Mobility-specialisten

- Gevestigd op veel locaties binnen Europa
- e-Mobility-kenniscentrum in Europa, met afdelingen voor R&D, engineering en support
- Volledige kant-en-klare e-Mobility-oplossingen waaronder locatieonderzoek, laadbeheersystemen en after sales service en -support.



*Afhankelijk van de configuratie van de eenheid

VOLLEDIGE CONTROLE



Eenvoudige installatie

End-to-endoplossing en -service. Van consult en installatie tot training voor de beheerders en netwerkbeheer.



Schaalbare technologie

Upgradebaar modulair voedingssysteem. Klaar om op te schalen wanneer dat nodig is.



Naadloze integratie

Naadloze integratie in bestaande ecosystemen van tankstations, waaronder back-end managementplatformen en point of sale (POS).



Uitmuntende ervaring voor de eindgebruiker

Eenvoudig te gebruiken. Het systeem is voorzien van een 10" lcd-scherm, langere laadkabels, simultaan laden om 2 auto's tegelijkertijd te laden en contactloos betalen.



Eenvoudig te beheren en realtime controle

Werkt met een slim cloudgebaseerd platform voor beheer op afstand van activiteiten, facturering, energieverbruik en meer.



Weinig onderhoud

Dankzij gepatenteerde vloeistofkoelingstechnologie en een behuizing met IP65-bescherming is er slechts minimaal onderhoud nodig. Gegarandeerd gebruik in het temperatuurbereik van -35 °C tot 50 °C.



Vloeiend betalen

Ondersteuning van 'Insteken en opladen' voor verificatie en betaling zonder extra handelingen.



Veilige investering

Gemoedsrust met een standaardgarantie van 2 jaar en de optie om dit uit te breiden tot 5 jaar.



Voorbereid voor slim laden

Beschikbare API's om energieverbruik op een slimme manier te beheren.



WAAROM KIEZEN VOOR DE RTM SERIES?

Upgradebaar modulair systeem

Eenvoudig op locatie te upgraden naarmate de vraag van uw klanten toeneemt

Weinig onderhoud

Gepatenteerde vloeistofkoelingstechnologie voor geluidloze en consistente werking en elektronica met IP65-bescherming

Compatibel met EV's voor DC voor gebruik thuis, voor commercieel gebruik en voor gebruik bij parkeergelegenheden.

CHADEMo- en CCS-kabels (SAE Combo)

kabelbeheersysteem voor langere kabels (optioneel)

Eenvoudiger voor bestuurders om in te steken, terwijl de kabel netjes boven de grond hangt

Klein formaat voor premium locaties

Eenvoudig vooraan de parkeerplek, tussen voertuigen in en in parkeergarages met meerdere verdiepingen te installeren

Compatibel met DC meter

Voldoet aan regelgevingsvereisten (Duitsland)

Versterk uw merk

Optionele, aangepaste stickers aan de voor- en achterzijde

Eenvoudig te onderhouden

Modulaire, door slechts één persoon te servicen voedingseenheden voor eenvoudig onderhoud

Afgeschermde behuizing

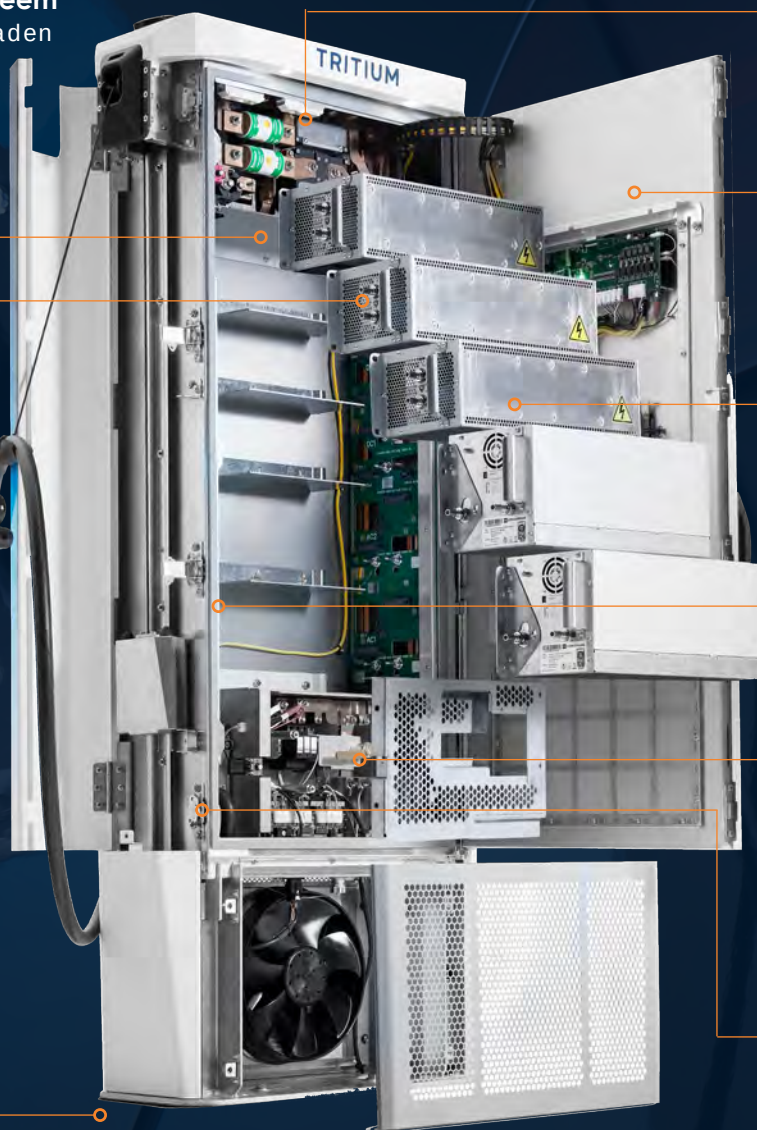
Minder slijtage, langere levensduur en minder onderhoud dankzij filters die niet hoeven te worden verwisseld

Verbeterde veiligheid

Deur- en kantelsensoren zorgen dat de stroom van de lader bij noodgevallen wordt afgesloten

Maximale betrouwbaarheid

Bedrijfstemperatuurbereik van -35 °C tot 50 °C



Maximale betrouwbaarheid

Uitgebreid getest in de fabriek en in het veld

Laadtijd van 20 minuten

voor een bereik van 300 km**

150 jaar ervaring

in mobiliteit en brandstofretail

**Wanneer de RTM75 draait op 75 kW, kan deze het bereik van een elektrisch voertuig verlengen met 350 km.

BEKNOPT OVERZICHT RTM SERIES DC-SNELLADER



Technische specificaties

- Klein en smal: 1998 mm x 850 mm x 309 mm
- Gepatenteerde vloeistofkoelingstechnologie
- Afgeschermd behuizing van elektronica (IP65)
- Duurzame en robuuste behuizing (IK10, exclusief HMI)
- Simultaan laden (dual EVSE)
- Gebruik van verschillende kabels mogelijk: CCS2 en/of CHAdeMO
- Tot wel 920 V DC output
- Groot bedrijfstemperatuurbereik (-35 °C tot +50 °C)***
- Standaard geleverd met kabels van 3 meter lang. (Optioneel) kabels van 6 meter met geïntegreerd kabelbeheer
- Optioneel deur- en kantelsensorkap voor verbeterde veiligheid
- Beschikt over een fluïstermodus om te voldoen aan de geluidsoverlastvereisten van de locatie
- [DE-M] DC Meter (EICHRECHT)

Technologie voor slim laden

- Ondersteuning van ISO 15118 'Insteken en opladen'-technologie voor verificatie en betaling zonder extra handelingen
- 3G/4G/Ethernet-opties voor netwerkverbinding

De ervaring van de eindgebruiker

- 10 inch lcd-scherm met uitstekende zichtbaarheid ook vanuit hoeken
- Optionele contactloze kaartlezer
- Led downlights aan de voor- en achterzijde voor extra zichtbaarheid en veiligheid

***Maximaal vermogen bij -35 °C tot 40 °C aanhoudend gebruik. Beoordeeld voor gebruik tot 50 °C (vermogensverlies kan optreden).

Een krachtige samenwerking

Fuelling the future, today.

Gilbarco Veeder-Root

Dankzij onze meer dan 150 jaar ervaring met het dienen en ondersteunen van tankstations over de hele wereld, begrijpen we de veranderende mobiliteit beter dan wie dan ook. Van hightech pompen en automatisering van het tankstation tot cloudgebaseerd brandstofbeheer en nu ook volledige e-Mobility systemen. Samen met Tritium biedt Gilbarco Veeder-Root en Mokobouw unieke synergieën voor de beste EV-laadsystemen.

Tritium

Tritium is opgericht in 2001 en is een leider in e-Mobility. De DC-laadsystemen van Tritium zijn uitgerust met gepatenteerde technologieën en toonaangevende engineering en worden al gebruikt door duizenden tankstations, verzorgingsplaatsen, parkeergelegenheden en laadnetwerken in heel Europa.



Versnel uw reis naar elektrificatie vandaag nog.

Spreek met onze e-Mobility specialisten voor
een vrijblijvend advies:

www.mokobouw.nl

info@mokobouw.nl

Fuelling the future, today.

