

RTM-SARJA

Modulaarinen ja skaalautuva EV-latausympäristö

50–75 kW:n DC-pikalaturi

- ✓ Modulaarista ja skaalattavaa latausteknologiaa
- ✓ Helppo asentaa, omistaa ja käyttää
- ✓ Huippuluokan tukea ja palvelua e-Mobility-asiantuntijoilta



Tulevaisuuden polttoainetta jo tänään

Sähköinen liikkuvuus edellyttää lataamista. Sitä odottaa vallankumous.

RTM-SARJA on modulaarinen, skaalautuva ja älykäs latausympäristö kaupalliseen käyttöön esimerkiksi mittarikentillä, moottoriteiden varsilla, varikoilla, vähittäismyymälöiden luona, pysäköintialueilla ja muissa paikoissa, joissa on pulaa tilasta. RTM on yhteensopiva nykyisten ja tulevien sähköautomallien kanssa. Se kestää tulevaisuutta ja soveltuu kaikenlaisille asiakkaille.

Laturin tilantarve on pieni. Se on helppo asentaa ja käyttää. Se on yhteensopiva useiden jännitteiden kanssa. RTM on suunniteltu tuottamaan huipputason kokemuksia loppukäyttäjille. Siinä on 10 tuuman digitaalinen LCD-näyttö, johdonhallintajärjestelmä* ja lataustason merkkivalot*.

Modulaarista, skaalattavaa ja älykästä latausteknologiaa

- Pieni tilantarve ja modulaarinen rakenne helpottavat päivittämistä 50 kW:sta 75 kW:iin.
- Tukee ISO 15118 Plug and Charge -teknologiaa, todennus ja maksaminen sujuvat helposti
- Samanaikainen lataus (2 x EVSE)
- Yhteensopiva useiden jännitevaihtoehtojen kanssa

Helppo asentaa, omistaa ja käyttää

- Pienikokoisena mahtuu ahtaisiin tiloihin: 1 998 x 850 mm x 309 mm
- Huoltoa ja kunnossapitoa varten pääsee helposti käsiksi
- Toimii jatkuvasti täydellä teholla lämpötilaan +40 °C saakka ilman tehonlaskua

Huippuluokan tukea ja palvelua e-Mobility-asiantuntijoilta

- Vahva läsnäolo kaikkialla Euroopassa
- Tutkimus ja tuotekehitys, suunnittelu ja tuki eurooppalaisesta sähköisen liikunnan osaamiskeskuksesta
- Kattavia e-Mobility-ratkaisuja, kuten soveltuvuustutkimuksia, lataamisen hallintajärjestelmiä ja myynnin jälkeistä palvelua on saatavana.



*Vaihtelee yksikön kokoonpanon mukaan.

POWER TO YOU



Stressiä aiheuttamaton asennus

Kokonaisvaltainen ratkaisu ja palvelut. Konsultoinnista ja asennuksesta käyttäjien koulutukseen ja verkonhallintaan.



Skaalautuva teknologia

Laajennettava modulaarinen järjestelmä Valmis skaalautumaan tarvittaessa.



Saumaton integrointi

Saumaton integrointi nykyiseen mittarikenttään, mukaan lukien taustahallintajärjestelmät ja myyntipiste.



Ylivoimainen käyttäjäkokemus

Helppokäyttöinen. Ominaisuuksiin kuuluvat 10 tuuman LCD-näyttö, pidemmät latauskaapelit, samanaikainen kaksoislatausmahdollisuus ja lähimaksu.



Helppo hallita ja reaaliaikainen seuranta

Toimii älykkäässä pilvipohjaisessa ympäristössä, joka mahdollistaa muun muassa toimintojen etähallinnan, laskutuksen ja energiankäytön.



Erittäin vähäinen kunnossapitotarve

Patentoitu nestejäähdytystekniikka ja alan johtava IP65-luokitus pitävät kunnossapitotarpeen lähes olemattomana. Toiminta taataan lämpötila-alueella -35 °C – 50 °C.



Kitkatonta maksamista

Tukee Plug and Charge -teknologiaa, joten todennus ja maksaminen sujuvat helposti.



Turvallisin sijoitus

Huippuluokan mielenrauhaa 2 vuoden vakiotakuun ansiosta, jonka voi pidentää jopa 5 vuoteen.



Mahdollistaa älykkään lataamisen

Käytävissä olevat API:t auttavat hallitsemaan virrankulutusta älykkäästi.



MIKSI KANNATTAA VALITA RTM-SARJA?

Päivitettävä modulaarinen järjestelmä

Helppo päivittää paikan päällä asiakkaiden kysynnän kasvaessa

Erittäin vähäinen kunnossapitotarve

Patentoitu nestejäähdytysteknologia varmistaa äänettömän ja luotettavan toiminnan. IP65-suojattu elektroniikka.

Yhteensopiva koti- ja ammattikäyttöön tarkoitettujen DC-sähköajoneuvojen kanssa

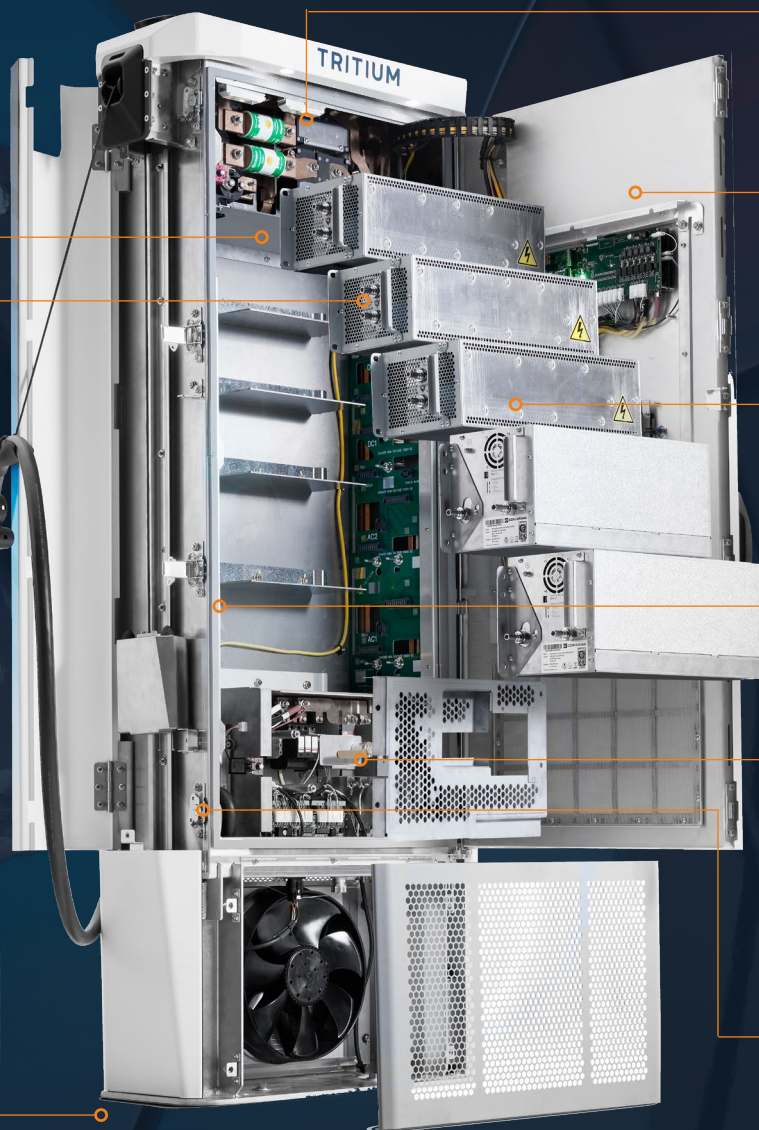
CHADeMo- ja CCS (SAE Combo) -kaapelit

Pitkät kaapelit (valinnaisina)

Kuljettajien on helpompaa kytkeä ne pitäen ne poissa maasta.

Ohut ja pienikokoinen, soveltuu premium-käyttökohteisiin

Helppo asentaa autoille tarkoitetun tilan eteen, ajoneuvojen väliin ja monikerroksiin pysäköintitaloihin



Valmis DC-mittausta varten

Täyttää lakisäätöiset vaatimukset (Saksa)

Paranna brändiäsi

Valinnaiset räätälöitävät etu- ja takatarrat

Helppo huoltaa

Modulaariset yhden henkilön käytettäviksi soveltuvat virtayksiköt on helppo pitää kunnossa.

Suljettu kotelo

Kuluminen vähenee, järjestelmän käyttöikä pitenee ja huolto vähenee, koska suodattimia ei tarvita.

Turvallisempi

Luukku- ja kallistusanturit varmistavat, että laturiin ei syötetä virtaa hätätilanteessa.

Paras mahdollinen luotettavuus

Toimintalämpötila-alue
-35 °C – 50 °C

Paras mahdollinen luotettavuus

Testattu mistään tinkimättä kentällä ja tehtaalla

20 minuutin latauksella

yli 300 ajokilometriä

150 vuoden kokemus

liikkuvuudesta ja polttoaineiden jakelemisesta

ESITTELYSSÄ RTM SERIES DC -PIKALATURI



Tekniset tiedot

- Pienikokoinen ja ohut: 1 998 x 850 x 309 mm
- Patentoitu nestejäähdytystekniikka
- Koteloitu elektroniikka (IP65)
- Kestävä ja vankkatekoinen kotelo (IK10, pois lukien HMI)
- Samanaikainen lataus (2 x EVSE)
- Yhdisteltävät johdot: CCS2 ja/tai CHAdeMO
- Teho jopa 920 V DC
- Laaja toimintalämpötila-alue (-35 – +50 °C)***
- Vakiovarusteena kolme metriä pitkät kaapelit. Saatavana kuusi metriä pitkät kaapelit integroidulla hallinnalla
- Valinnainen luukku- ja kallistustunnistinpaketti turvallisuuden parantamiseksi
- Laturi voidaan hiljaisen tilan avulla määrittää täyttämään paikalliset meluvaatimukset.
- [DE-M] DC Meter (EICHRECHT)

Mahdollistaa älykkään lataamisen

- Tukee ISO 15118 Plug and Charge -teknologiaa, todennus ja maksaminen sujuvat helposti
- 3G/4G/Ethernet-verkkoyhteys

Käyttäjäkokemus

- 10 tuuman LCD-näyttö juuri oikeassa katselukulmassa
- Valinnainen etäkortinlukija
- LED-alasvalaistus edessä ja takana parantaa näkyvyyttä ja turvallisuutta.

***Täydellä teholla lämpötila-alueella -35 – +40°C. Toiminta-alue lämpötilaan 50 °C saakka (tehoa voidaan vähentää).

Tehokas kumppani Tulevaisuuden polttoainetta jo tänään.

Gilbarco Veeder-Root

Olemme huoltaneet ja tukeneet maailman mittarikenttiä jo 150 vuoden ajan, joten ymmärrämme liikkumisen muutoksen paremmin kuin kukaan muu. Teknisesti kehittyneistä jakelumittareista ja mittarikenttien automaatiosta suljettuun märkävaraston hallintaan ja kattaviin e-Mobility-ratkaisuihin. Yhdessä Tritiumin kanssa Gilbarco Veeder-Root tarjoaa luokkansa parhaita sähköautojen latausratkaisuja synergioiden pohjalta.

Tritium

Vuonna 2001 perustettu Tritium kulkee e-Mobility-alan eturintamassa. Patentoituihin teknologioihin ja johtavaan suunnitteluun perustuvat Tritiumin DC-laturit ovat käytössä jo tuhansilla mittarikentillä, kylmäasemilla, kauppakeskusten pysäköintialueilla ja eurooppalaisissa latausverkoistoissa.



Kiihdytä matkaasi kohti
sähköautoilua saman tien.

Keskustele sitoumuksetta e-Mobility-
asiantuntijoidemme kanssa:

gilbarco-emobility.com

euenquiries@gilbarco.com