

# RTM SERIJA

## Modularna, skalabilna platforma za punjenje električnih vozila

Brzi DC punjač od 50 kW do 75 kW

- ✓ Modularna, skalabilna tehnologija punjenja
- ✓ Jednostavno montiranje, posedovanje i korišćenje
- ✓ Vrhunska podrška i servis koje pružaju stručnjaci za električna vozila



Gorivo za budućnost, sada.

 **GILBARCO**  
**VEEDER-ROOT**

## Revolucija punjenja električnih vozila je stigla

RTM SERIJA je modularna, skalabilna i pametna platforma za punjenje koja je prikladna za komercijalnu primenu, uključujući benzinske stanice, servise na auto-putu, parking za flote vozila, maloprodaje, vozne parkove i veliki broj drugih lokacija sa ograničenim prostorom. Pošto je kompatibilna sa aktuelnim i budućim modelima električnih vozila, RTM serija se bez problema može koristiti u budućnosti i namenjena je svim tipovima potrošača.

Punjač može da se pohvali malim ugljeničnim otiskom, lako se montira i koristi i podržava različit opseg napona mreže. Kako je opremljen 10-inčnim digitalnim LCD ekranom, sistemom za upravljanje kablovima\* i indikatorskim lampicama za status punjenja\* RTM serija je dizajnirana za pružanje vrhunskog doživljaja krajnjim korisnicima.

### Modularna, skalabilna i pametna tehnologija punjenja

- Mali ugljenični otisak i modularni dizajn omogućavaju jednostavnu nadogradnju u budućnosti od 50 kW do 75 kW
- Podržava tehnologiju „Priključi i puni“ sa standardom ISO 15118, koja maksimalno pojednostavljuje potvrdu identiteta i plaćanje
- Simultano punjenje (dvostruki EVSE)
- Dizajniran i projektovan kako bi bio pouzdan i podržavao širok opseg napona mreže

### Jednostavno montiranje, posedovanje i korišćenje

- Dovoljno mali da stane u tesne prostore – 1998 mm x 850 mm x 309 mm (78,6" x 33,4" x 12,1")
- Lak pristup za servisiranje na terenu i održavanje
- Radi neprekidno punom snagom na sobnoj temperaturi od najviše +40°C bez rada na nižoj temperaturi

### Vrhunska podrška i servis koje pružaju stručnjaci za električna vozila

- Velika prisutnost u Evropi
- e-Mobility Competence Centre u Evropi nudi usluge istraživanja i razvoja, inženjerstva i podrške
- Sveobuhvatna rešenja za električna vozila koja obuhvataju studije izvodljivosti na lokacijama, sisteme za upravljanje punjačem i uslugu i podršku posle prodaje



\*U zavisnosti od konfiguracije jedinice

# VI IMATE KONTROLU



## Montiranje bez nerviranja

Sveobuhvatno rešenje i usluge. Od konsultacija i montiranja do obuke od strane operatera i upravljanja mrežom.



## Besprekorna integracija

Besprekorna integracija u postojeći ekosistem benzinske stанице, uključujući platforme za upravljanje aktivnostima u pozadini i prodajno mesto (POS).



## Jednostavan za upravljanje i kontrola u realnom vremenu

Radi pomoću pametne platforme u klaudu za daljinsko upravljanje radnjama, obračunima, iskorišćavanjem energije i drugim stavkama.



## Pojednostavljeni plaćanje

Podržava tehnologiju „Priključi i puni“ koja maksimalno pojednostavljuje potvrdu identiteta i plaćanje.



## Spreman za pametno punjenje

Dostupni su API-ji za pametnu kontrolu potrošnje energije.



## Skalabilna tehnologija

Nadogradivi modularni sistem napajanja. Spreman za povećanje kapaciteta kada vam je to potrebno.



## Vrhunski doživljaj krajnjih korisnika

Jednostavan za korišćenje. Funkcije obuhvataju 10-inčni LCD ekran, duže kablove za punjenje, dvostruku mogućnost punjenja za simultano punjenje i beskontaktno plaćanje.



## Izuzetno jeftino održavanje

Patentirana tehnologija hlađenja tečnošću i najsvremeniji omotač u branši sa ocenom IP65 pružaju skoro besplatno održavanje. Garantovano radi u temperaturnom opsegu od -35°C do 50°C.



## Najsigurnija investicija

Možete da budete potpuno mirni uz standardnu garanciju od 2 godine, a imate i mogućnost da je produžite do 5 godina.



# ZAŠTO DA IZABERETE RTM SERIJU?

## Nadogradivi modularni sistem

Jednostavno za nadogradnju na licu mesta u skladu sa porastom potražnje od strane korisnika

## Izuzetno jeftino održavanje

Patentirana tehnologija hlađenja tečnošću za tih i konsistentan rad i elektronske komponente zaštićene omotačem sa ocenom IP65

## Kompatibilan sa domaćim i komercijalnim električnim vozilima, kao i električnim vozilima iz flota, na kojima je omogućeno DC punjenje

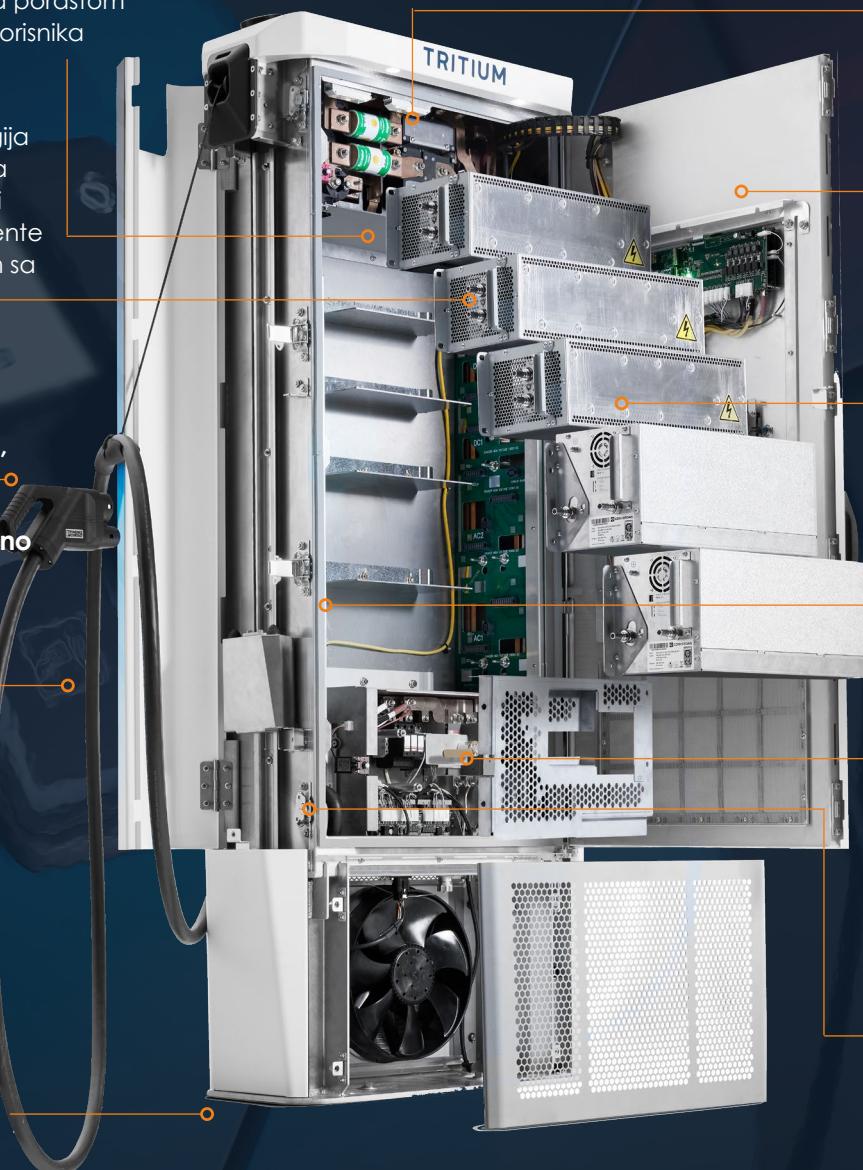
CHADEMO i CCS (SAE Combo) kablovi

## Dugi upravljeni kablovi (opcionalno)

Vozači lakše mogu da uključe punjač, a kabl je prigodno izdignut iznad zemlje

## Tanak i kompaktan za premium mesta

Jednostavan za montiranje ispred parking mesta automobila, između vozila i na parkinzingima sa više spratova



## Spreman za DC merač

Zadovoljava regulatorne zahteve (Nemačka)

## Pojačajte trend

Opcionalni prilagođeni prednji i zadnji dekali

## Jednostavan za servisiranje

Modularne jedinice za napajanje kojima rukuje samo jedna osoba i koje se lako održavaju

## Hermetički zatvoren omotač

Manje habanje, duže trajanje sistema i jeftinije održavanje bez promene filtera

## Poboljšana bezbednost

Senzori za vrata i nagib obezbeđuju da u punjaču neće biti struje ako dođe do hitnog slučaja

## Maksimalna pouzdanost

Opseg radne temperature od -35°C do 50°C

## Maksimalna pouzdanost

Rigorozno testiran na terenu i u fabrici

## Punjenje od 20 minuta

za vožnju od preko 200 milja/ 300 km\*\*

## 150 godina iskustva

u industriji vozila i maloprodaje goriva

\*\*RTM75 koji radi na 75 kW može da doda električnom vozilu dolet od 217 milja/350 km.

# KRATAK PREGLED

## BRZI DC PUNJAČ RTM SERIJE



### Tehničke specifikacije

- Kompaktan i tanak – 1998 mm x 850 mm x 309 mm
- Patentirana tehnologija hlađenja tečnošću
- Hermetički zatvoren omotač za elektronske komponente (IP65)
- Izdržljiv i veliki omotač (IK10, bez HMI)
- Simultano punjenje (dvostruki EVSE)
- Kablovi koji lako mogu da se kombinuju – CCS2 i/ili CHAdeMO
- Do 920 V izlaznog DC napona
- Široki opseg radne temperature (-35°C do +50°C)\*\*\*
- Standardni kablovi od tri metra. Opcioni kablovi od šest metara sa integrisanim upravljanjem kablova
- Opcioni paket senzora za vrata i nagib radi poboljšane bezbednosti
- Tihi režim omogućava konfiguriranje punjača u skladu sa zahtevima za smanjenje buke na određenoj lokaciji
- [DE-M] DC merač (EICHRECHT)

### Pametno punjenje je omogućeno

- Podržava tehnologiju „Priključi i puni“ sa standardom ISO 15118, koja maksimalno pojednostavljuje potvrdu identiteta i plaćanje
- 3G/4G/ethernet opcije za povezivanje sa mrežom

### Doživljaj krajnjih korisnika

- 10-inčni LCD ekran sa omogućenim naprednim uglovima gledanja
- Opcioni beskontaktni čitač kartica
- Prednja i zadnja donja LED svetla radi povećane vidljivosti i bezbednosti

\*\*\*Produceni rad na temperaturi od -35°C do 40°C punom snagom. Procenjeno da može da radi i na temperaturi do 50°C (važe saveti za rad na nižoj temperaturi).

# Moćno partnerstvo **Gorivo za budućnost, sada.**

## **Gilbarco Veeder-Root**

Naših 150 godina opsluživanja i održavanja benzinskih stanica širom sveta znače da razumemo promenljivu prirodu vozila bolje nego iko. Od najsavremenijih automata za razливanje i automatizacije benzinskih stanica, preko upravljanja gorivom u klaudu, do kompletnih rešenja za električna vozila koja imamo sada. Zajedno sa kompanijom Tritium, Gilbarco Veeder-Root pruža jedinstvenu sinergiju za najbolja rešenja u branši za punjenje električnih vozila.

## **Tritium**

Tritium, osnovan 2001, jedan je od predvodnika na polju rešenja za električna vozila. Asortiman DC punjača kompanije Tritium, koji inkorporira patentirane tehnologije i najsavremeniji inženjering, već je izabранo rešenje za hiljade benzinskih stanica, servisa na auto-putu, parkinga za maloprodaje i mreža za punjenje širom Evrope.



## Ubrzajte putovanje kroz elektrifikaciju već danas.

Ako želite konsultacije bez ikakve obaveze, razgovarajte  
sa našim stručnjacima za električna vozila:

**[gilbarco-emobility.com](http://gilbarco-emobility.com)**

**[euenquiries@gilbarco.com](mailto:euenquiries@gilbarco.com)**