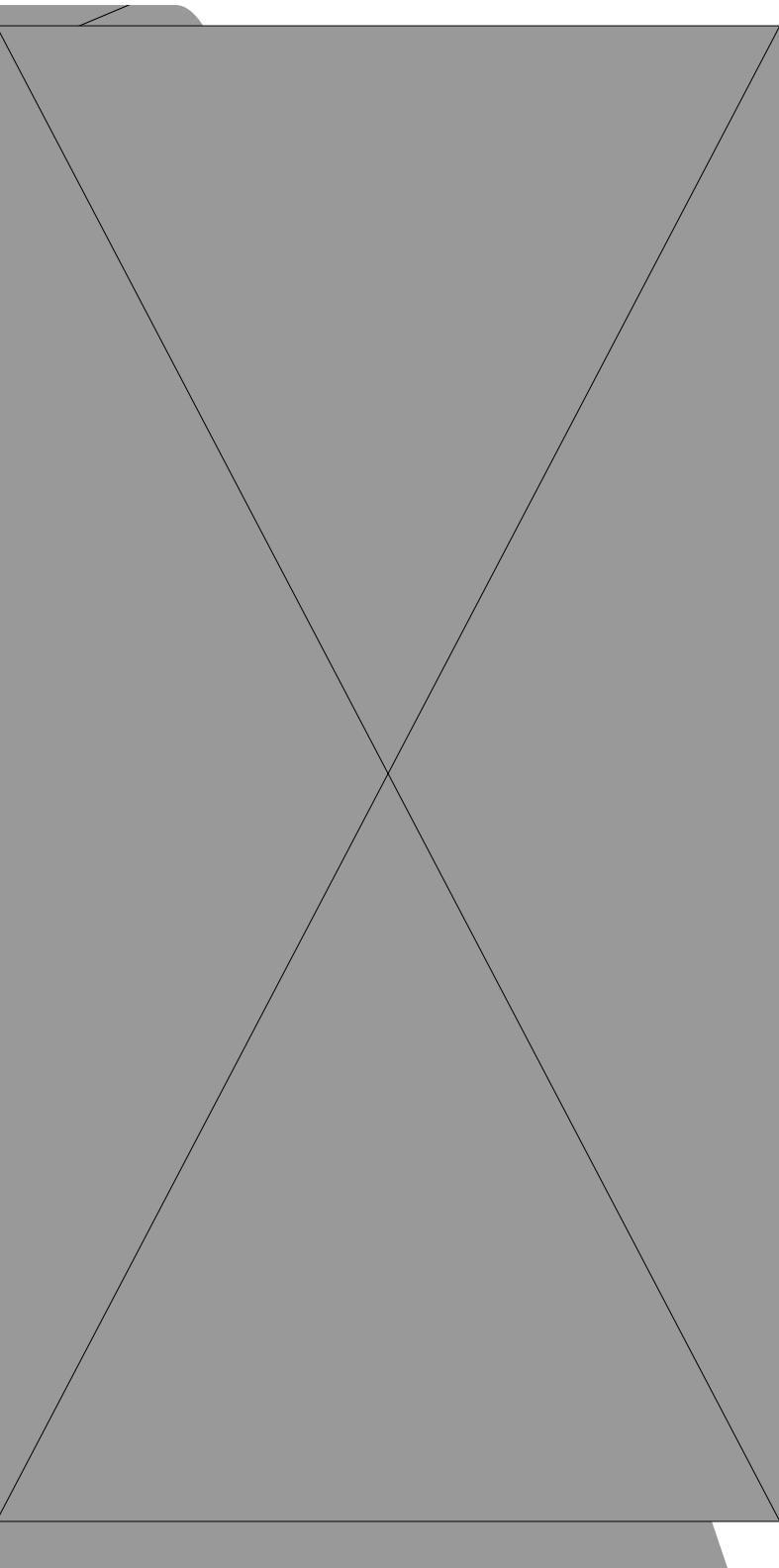


AUF EINEN BLICK

# GLEICHSTROM-SCHNELLLADESTATION DER RTM-SERIE



## Technische Spezifikationen

- Kompakt und schmal:  
1.998 mm x 850 mm x 309 mm
- Patentierte Flüssigkeitskühlungstechnologie
- Versiegeltes Elektronikgehäuse (IP65)
- Strapazierfähiges und solides Gehäuse (IK10, ausschließlich HMI)
- Parallelladen möglich (zweifacher Ladepunkt)
- Frei kombinierbare Kabel: CCS2 und/oder CHAdeMO
- DC-Ausgang mit bis zu 920 V
- Umfassender Betriebstemperaturbereich (-35 °C bis +50 °C)\*\*
- Standardmäßig mit 3-m-Kabeln. Optional mit 6-m-Kabeln mit integriertem Kabelmanagement
- Optional mit Tür- und Neigungssensorkpaket für erweiterte Sicherheit
- Im Flüstermodus kann die Ladestation an standortspezifische Vorschriften zur Lärmbekämpfung angepasst werden
- [DE-M] DC-Messgerät (EICHRECHT)

## Intelligentes Laden möglich

- Unterstützt die „Einstecken und Laden“-Technologie (ISO 15118) für stressfreie Authentifizierung und Zahlung
- 3G/4G/Ethernet-Optionen sorgen für Netzwerkkonnektivität

## Endbenutzererfahrung

- 10-Zoll-LCD-Display mit erweiterten Betrachtungswinkeln
- Optionales kontaktloses Kartenlesegerät
- LED-Unterbauleuchten vorne und hinten sorgen für bessere Sicht und erhöhte Sicherheit

\*\*\*Betrieb bei voller Leistung zwischen -35 °C und 40 °C. Ausgelegt für den Betrieb bei bis zu 50 °C (unter reduzierter Leistung).

# Eine leistungsstarke Partnerschaft

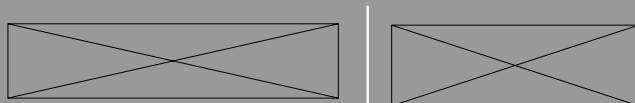
## Der Antrieb von morgen – schon heute.

### **Gilbarco Veeder-Root**

Dank unserer 150 Jahre Erfahrung bei der Versorgung und Unterstützung von Tankstellen weltweit verstehen wir den Wandel im Bereich der Mobilität besser als jeder andere. Von High-Tech-Zapfsäulen und der Tankstellen-Automatisierung bis hin zum cloudbasierten Kraftstoffbestandsmanagement und nun auch zu kompletten e-Mobilitätslösungen. In Verbindung mit Tritium bietet Gilbarco Veeder-Root einzigartige Synergien und erstklassige Ladelösungen für Elektrofahrzeuge.

### **Tritium**

Tritium wurde 2001 gegründet und steht an vorderster Front im Bereich der e-Mobilität. Tritiums Palette von Gleichstrom-Ladestationen mit den darin integrierten patentierten Technologien und modernsten technischen Lösungen ist bereits die Lösung der Wahl für Tausende von Tankstellen, Autobahnraststätten, Einzelhandels-Parkplatzbetreibern und Ladenetzwerken in ganz Europa.



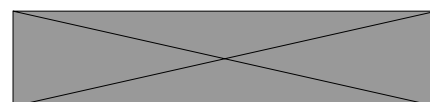
## Beschleunigen Sie Ihre Elektrifizierung noch heute.

Wenden Sie sich an unsere Spezialisten für e-Mobilität, die Sie gern unverbindlich beraten:

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

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

Der Antrieb von morgen – schon heute.

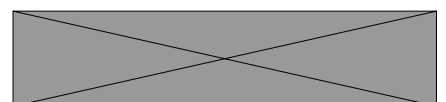


## RTM-SERIE

# Flexible, skalierbare Ladeplattform für Elektrofahrzeuge

Gleichstrom-Schnellladestation für 50 kW  
bis 75 kW

- ✓ Flexible und skalierbare Ladetechnik
- ✓ Einfache Installation, niedrige Gesamtkosten, hohe Benutzerfreundlichkeit
- ✓ Erstklassige Unterstützung und Betreuung durch die e-Mobilitätsspezialisten



## Wir revolutionieren den e-Mobilitätsantrieb

Die RTM-SERIE ist eine flexible, skalierbare und intelligente Ladeplattform, die sich für kommerzielle Anwendungen mit begrenztem Platzangebot eignet, z. B. an Tankstellen, an Autobahnraststätten, für Fahrzeugflotten, im Einzelhandel, auf Parkplätzen und an zahlreichen weiteren Standorten. Mit derzeitigen und zukünftigen Elektrofahrzeugmodellen kompatibel und somit nicht nur zukunftsfähig, sondern auch für sämtliche Kundentypen geeignet.

Diese Ladestation erfordert nur eine geringe Stellfläche, ist einfach zu installieren und zu bedienen und unterstützt einen umfassenden Netzspannungsbereich. Dank dem digitalen 10-Zoll-LCD-Bildschirm, dem Kabelmanagementsystem\* und der Ladestatus-Leuchtanzeige\* gewährleistet die RTM-Serie eine überlegene Endbenutzererfahrung.

## Flexible, skalierbare und intelligente Ladetechnik

- Aufgrund der kleinen Standfläche und dem modularen Design kann zukünftig einfach von 50 kW auf 75 kW aufgerüstet werden
- Unterstützt die „Einstecken und Laden“-Technologie (ISO 15118) für stressfreie Authentifizierung und Zahlung
- Parallelladen möglich (zweifacher Ladepunkt)
- Im Hinblick auf Zuverlässigkeit und die Unterstützung verschiedenster Netzspannungen entworfen und konstruiert

## Einfache Installation, niedrige Gesamtkosten und hohe Benutzerfreundlichkeit

- Kompakt genug für beengte Platzverhältnisse: 1.998 mm x 850 mm x 309 mm
- Leichter Zugriff für Kundendienst und Wartung
- Kann bei Umgebungstemperaturen von bis zu +40 °C ohne Leistungseinbußen dauerhaft mit voller Kraft betrieben werden

## Erstklassige Unterstützung und Betreuung durch die e-Mobilitätsspezialisten

- Hohe Präsenz in ganz Europa
- Kompetenzzentrum für e-Mobilität in Europa beinhaltet Forschung und Entwicklung, technische Planung und Betreuung
- Vollständige e-Mobilitätslösungen erhältlich, einschließlich Durchführbarkeitsstudien für Ihren Standort, Steuerungssysteme für Ladestationen sowie Kundendienst und -betreuung

# LEISTUNG FÜR SIE



## Mühele Installation

End-to-End-Lösungen und -Services. Von der Beratung und Installation bis hin zur Benutzerschulung und Netzwerkverwaltung.



## Nahtlose Integration

Nahtlose Integration in das bestehende Tankstellen-Ökosystem einschließlich Backend-Verwaltungsplattformen und Verkaufsstellen (Point of Sale, POS).



## Einfache Verwaltung und Echtzeit-Überwachung

Mit intelligenter, cloudbasierter Plattform für die Fernverwaltung von Betrieb, Rechnungsstellung, Energienutzung und mehr.



## Reibungslose Zahlung

Unterstützt die „Einstecken und Laden“-Technologie für stressfreie Authentifizierung und Zahlung.



## Bereit für intelligentes Laden

APIs verfügbar für die intelligente Steuerung des Stromverbrauchs.



## Skalierbare Technologie

Aufrüstbares, modulares Stromsystem. Bereit für eine Skalierung nach Bedarf.



## Überlegene Endbenutzererfahrung.

Benutzerfreundlich. Inklusive 10-Zoll-LCD-Bildschirm, längeren Ladekabeln, Doppelaufdefunktion für Parallelladung und kontaktloser Zahlung.



## Sehr geringe Wartung erforderlich

Patenterte Flüssigkeitskühlungstechnologie und industrieweit führendes, IP65-konformes Gehäuse bedingen nahezu keine Wartung. Gewährleiteter Betrieb im Temperaturbereich zwischen -35 °C und 50 °C.



## Sichere Investition

Sorgenfrei dank unserer standardmäßigen 2-Jahres-Garantie, die optional auf bis zu 5 Jahre verlängert werden kann.

# WELCHE VORTEILE BIETET DIE RTM-SERIE?

## Aufrüstbares, modulares System

Wenn die Kundennachfrage steigt, können Sie einfach aufrüsten

## Sehr geringe Wartung erforderlich

IP65-geschützte Elektronik und patentierte Flüssigkeitskühlungstechnologie, die für leisen, durchgängigen Betrieb sorgen

## Kompatibel mit DC-fähigen privaten, gewerblichen und zu einem Fuhrpark gehörenden Elektrofahrzeugen

CHADeMo- und CCS-Kabel (SAE Combo)

## Lange, geführte Kabel (optional)

Einfaches Einstecken möglich, während die Kabel ordentlich vom Boden ferngehalten werden

## Schlanke, kompakte Bauweise sorgt für geringen Platzbedarf

Kann leicht vor einem Parkplatz, zwischen Fahrzeugen und in mehrstöckigen Parkgaragen untergebracht werden

## Mit DC-Messgerät kompatibel

Erfüllt die gesetzlichen Vorschriften (Deutschland)

## Stärken Sie Ihre Marke

Optional mit kundenspezifischen Aufklebern vorne und hinten

## Einfach zu warten

Modulare Aggregateinheiten, die von einer Person bedient und leicht gewartet werden können

## Versiegeltes Gehäuse

Weniger Verschleiß, längere Systemlebensdauer und weniger Wartung, da keine Filter ausgetauscht werden müssen

## Höhere Sicherheit

Tür- und Neigungssensoren gewährleisten die Spannungsfreiheit der Ladestation in einer Notsituation

## Maximale Zuverlässigkeit

Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -35 °C und 50 °C

## Maximale Zuverlässigkeit

Nach strengsten Kriterien im praktischen Betrieb und im Werk getestet

## 20 Minuten Laden

für mehr als 300 km Fahrt\*\*

## 150 Jahre Erfahrung

in den Mobilitäts- und Kraftstoffhandelsbranchen

\*\*Die Ladestation RTM75 im Betrieb mit 75 kW kann bis zu 350 km Reichweite für ein Elektrofahrzeug liefern.