

GAMME RTM

Plateforme de recharge pour véhicules électriques modulaire et évolutive

Borne de recharge rapide 50 kW – 75 kW CC

- ✓ Technologie de recharge modulaire et évolutive
- ✓ Facile à installer, à entretenir et à utiliser
- ✓ Assistance et service de premier plan par les spécialistes de l'e-Mobilité



En route pour le futur

Révolutionner dès aujourd'hui le ravitaillement de l'e-Mobilité

La GAMME RTM est une plateforme prête pour la recharge intelligente modulaire et évolutive adaptée aux applications commerciales, notamment les stations-service, les aires de services d'autoroute et les flottes de véhicules de location et de loisirs, ainsi qu'un large éventail d'autres sites où l'espace peut être limité. Compatible avec les modèles de véhicules électriques actuels et de demain, la gamme RTM est évolutive et conçue pour tous les types de clients.

La borne de recharge offre un faible encombrement, est facile à installer et à utiliser, et prend en charge une large plage de tensions de réseau. Équipée d'un écran LCD numérique 10", d'un système de gestion de câble* et de voyants d'état de charge*, la gamme RTM est conçue pour offrir une expérience utilisateur imbattable.

Technologie de recharge modulaire, évolutive et intelligente

- Le faible encombrement et la conception modulaire faciliteront les mises à niveau futures de 50 kW à 75 kW
- Prend en charge la technologie « Brancher et recharger » ISO 15118 pour une authentification et un paiement simples
- Recharge simultanée (deux EVSE)
- Conçue et fabriquée dans un esprit de fiabilité pour prendre en charge une large gamme de tensions de réseau

Facile à installer, à entretenir et à utiliser

- Suffisamment compacte pour s'adapter dans les espaces réduits – 1 998 mm x 850 mm x 309 mm (78,6" x 33,4" x 12,1")
- Accès facile pour l'entretien et la maintenance sur le terrain
- Fonctionne en continu à pleine puissance à des températures ambiantes jusqu'à +40 °C sans déclassement

Assistance et service de premier plan par les spécialistes de l'e-Mobilité

- Forte présence en Europe
- Centre spécialisé dans l'e-Mobilité en Europe regroupant la R&D, l'ingénierie et l'assistance
- Solutions d'e-Mobilité de bout en bout comprenant les études de faisabilité du site, les systèmes de gestion des bornes de recharge et le service et support après-vente



* En fonction de la configuration de l'unité

VOUS AVEZ LE POUVOIR



Installation sans stress

Solution et services de bout en bout, de la consultation et l'installation à la formation de l'opérateur et la gestion du réseau.



Technologie évolutive

Système électrique modulaire pouvant être mis à niveau. Prête à évoluer lorsque vous en avez besoin.



Intégration sans faille

Intégration sans faille à l'écosystème existant de la station-service, notamment aux plateformes de gestion dorsales et aux points de vente (POS).



Expérience utilisateur imbattable

Facile à utiliser. Les caractéristiques incluent un écran LCD de 10", des câbles de recharge plus longs, la possibilité d'une recharge double pour la recharge simultanée, et le paiement sans contact.



Gestion simple et surveillance en temps réel

Compatible avec la plateforme intelligente basée sur le cloud pour la gestion à distance des opérations, de la facturation, de la consommation d'énergie et bien d'autres encore.



Très faible maintenance

Technologie de refroidissement liquide brevetée et enveloppe IP65 de pointe offrant une maintenance proche de zéro. Garantie de fonctionnement dans une plage de températures comprise entre -35 °C et 50 °C.



Paiement sans problème

Prend en charge la technologie « Brancher et recharger » pour une authentification et un paiement simples.



Investissement ultra-sécurisé

Gardez l'esprit tranquille grâce à une garantie de 2 (deux) ans de série, avec la possibilité de l'étendre jusqu'à 5 (cinq) ans.



Prête pour la recharge intelligente

API disponibles pour contrôler intelligemment la consommation d'énergie.



POURQUOI CHOISIR LA GAMME RTM ?

Système modulaire évolutif

Facile à mettre à niveau sur site à mesure que la demande de votre client augmente

Très faible maintenance

Technologie de refroidissement liquide brevetée pour un fonctionnement silencieux et constant, et protection IP65 des composants électroniques

Compatible avec les véhicules électriques CC grand public, commerciaux et les flottes

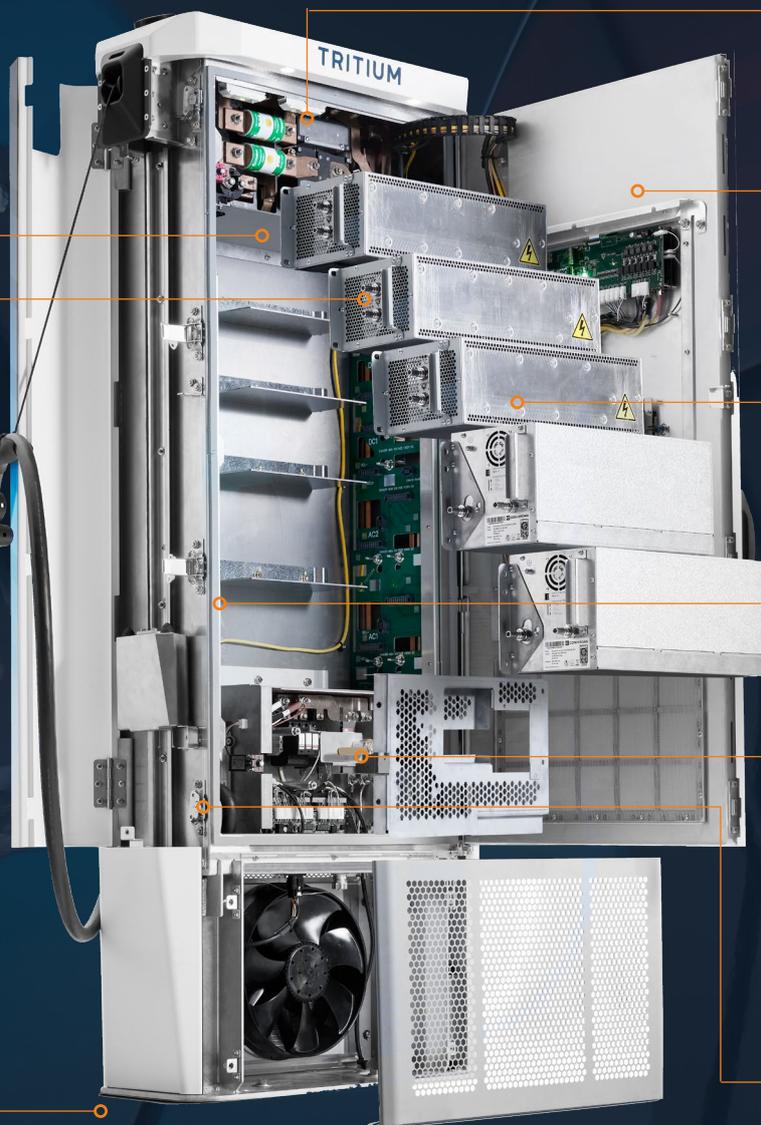
Câbles CHADeMo et CCS (SAE Combo)

Longs câbles gérés (en option)

Plus faciles à brancher pour les conducteurs, tout en préservant le câble des impuretés du sol

Fine et compacte pour les espaces restreints

Facile à installer devant les places, entre les véhicules et dans les parkings à plusieurs niveaux



Prêt pour le mesureur CC

Conforme aux exigences réglementaires (Allemagne)

Mettez votre marque en avant

Autocollants à l'avant et à l'arrière personnalisés en option

Entretien facilité

Unités d'alimentation modulaires et utilisables par une seule personne pour une maintenance facile

Enveloppe hermétique

Moins d'usure et de déchirures, durée de vie plus longue du système et opérations de maintenance réduites grâce à l'absence de filtres à remplacer

Amélioration de la sécurité

Capteurs de porte et d'inclinaison garantissent la mise hors tension de la borne de recharge en cas d'urgence

Fiabilité optimale

Plage de températures de fonctionnement comprise entre -35 °C et 50 °C

Fiabilité optimale

Tests rigoureux sur site et en usine

Recharge de 20 min.

pour plus de 300 km (200 miles) d'autonomie**

150 ans d'expérience

dans les secteurs de la mobilité et de la distribution de carburant

* L'unité RTM75 75 kW permet d'ajouter 350 km (217 miles) d'autonomie à un véhicule électrique.

EN BREF

BORNE DE RECHARGE RAPIDE CC GAMME RTM



Caractéristiques techniques

- Compacte et fine – 1 998 mm x 850 mm x 309 mm
- Technologie de refroidissement liquide brevetée
- Enveloppe électronique hermétique (IP65)
- Enveloppe durable et robuste (IK10, sans l'IHM)
- Recharge simultanée (deux EVSE)
- Large choix de câbles - CCS2 et/ou CHAdeMO
- Sortie jusqu'à 920V CC
- Large plage de températures de fonctionnement (-35 °C à +50 °C)***
- Câbles de trois mètres de série. Câbles de six mètres en option avec gestion des câbles intégrée
- Pack de capteurs de porte et d'inclinaison en option pour plus de sécurité
- Mode silencieux permettant de configurer la borne de recharge en fonction des exigences de réduction du bruit spécifiques du site
- Mesureur CC [DE-M] (EICHRECHT)

Compatible avec la recharge intelligente

- Prend en charge la technologie « Brancher et recharger » ISO 15118 pour une authentification et un paiement simples
- Options 3G/4G/Ethernet pour la connectivité réseau

Expérience utilisateur final

- Écran LCD de 10" doté d'angles de vue avancés
- Lecteur de carte sans contact en option
- Éclairage à LED à l'avant et l'arrière pour une meilleure visibilité et plus de sécurité

*** Opérations soutenues à pleine puissance de -35 °C à 40 °C. Prévues pour fonctionner à 50 °C (un déclassement s'applique).

Un partenariat énergétique En route pour le futur.

Gilbarco Veeder-Root

Depuis 150 ans, nous servons et soutenons les stations-service du monde entier. Nous connaissons donc mieux que personne la nature changeante de la mobilité. Des distributeurs de pointe et de l'automatisation des stations-service à la gestion des stocks d'hydrocarbures basée sur le cloud et aux solutions d'e-Mobilité complètes. En collaboration avec Tritium, Gilbarco Veeder-Root met en œuvre une synergie unique pour vous proposer des solutions de recharge pour véhicules électriques à la pointe de la technologie.

Tritium

Fondée en 2001, Tritium est une entreprise leader dans le domaine de l'e-Mobilité. Dotée de technologies brevetées et d'une ingénierie de pointe, la gamme de bornes de recharge CC de Tritium constitue d'ores et déjà la solution idéale pour des milliers de stations-service, aires de services d'autoroutes, flottes de véhicules de location et réseaux de recharge en Europe.



**GILBARCO
VEEDER-ROOT**



TRITIUM

Accélérez dès aujourd'hui votre projet d'électrification.

Consultez gratuitement, et sans obligation, nos
spécialistes de l'e-Mobilité :

gilbarco-emobility.com

euenquiries@gilbarco.com

