

EVBox Troniq Modular

Une puissante station de recharge pouvant fournir jusqu'à 240 kW, utilisable 24 heures sur 24, elle vous permet d'offrir une expérience de charge de première classe et incite vos clients à revenir dans votre établissement.



CONÇU ET ASSEMBLÉ



EN FRANCE

EVBox Troniq Modular options

1. PUISSANCE DÉLIVRÉE

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 90 kW | <input type="checkbox"/> 180 kW |
| <input type="checkbox"/> 120 kW | <input type="checkbox"/> 210 kW |
| <input type="checkbox"/> 150 kW | <input type="checkbox"/> 240 kW |

2. CÂBLES DE RECHARGE

- CCS2 500 A sec x2
- CCS2 500 A sec + CHAdeMO 125 A

3. RECHARGE AC

- Avec socle Type 2 22kW**
- Sans socle Type 2 22kW

4. EICHRECHT CERTIFICATION

- Avec des compteurs DC certifiés Eichrecht (DACH uniquement*)
- Sans

5. TERMINAL DE PAIEMENT

- Avec terminal de paiement*
- sans

6. LOGICIEL DE SUPERVISION

- Logiciel EVBox de Supervision
- Autre logiciel conforme OCPP

7. SERVICES DISPONIBLES

- Extension de garantie
- Assistance à la mise en service sur site/à distance
- Forfaits de maintenance préventive*

Personnalisez votre EVBox Troniq Modular
avec notre configurateur

* Bientôt disponible

** L'ajout d'une prise de type 2 n'est possible que si vous sélectionnez une puissance de 210 kW ou moins.



Caractéristiques générales

MODE DE RECHARGE

Mode 4 (Recharge DC) CCS2 jusqu'à 500 A / 920 VDC et CHAdeMo jusqu'à 125 A / 500 VDC

Mode 3 (Recharge AC)* Type 2 jusqu'à 22 kW

TYPE DE CONNECTEUR

Mode 4 CCS2 500A sec, CHAdeMO (JEVS G105)

Mode 3 Prise Type 2 (22 kW)

LONGUEUR DES CÂBLES

Mode 4 Gestion de câble activée : supérieur à 5m de longueur

STRUCTURE ET PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Matériaux Acier revêtu de poudre

Indices de protection IP54 / IK10

Température de fonctionnement -25°C à +40°C (+55°C avec déclassé)

Température de stockage -40°C à +70°C

Humidité relative 5% à 95% sans condensation

Humidité de stockage 20% à 85% sans condensation

Refroidissement Ventilation forcée

Altitude maximale 2000 m

Dimensions (L x H x l) 866 x 2479 x 1050 (Produit)
960x2500x1200 (Dimensions avec emballage)

Poids 680 kg (version 240 kW)
780 kg (version 240 kW, emballage inclus)

Couleurs Boîtier : Traffic white (RAL 9016)
Autres : Black grey (RAL7021),
Jet Black (RAL9005)

CONNECTIVITÉ

Autorisation Lecteur sans contact RFID/NFC, App, Mac Address

RFID reader Contactless reader RFID/NFC (ISO 14443, ISO 18092, ISO 15693, ISO 18000-3, Calypso, Mifare Ultralight C, -Classic, -Desfire)

Affichage du statut Voyants LED

IHM Écran LCD 15", couleur, tactile et anti-vandalisme

Communication standard 4G/LTE, Ethernet

Protocole de communication OCPP 1.5, OCPP 1.6S, OCPP 1.6J, prêt à être mis à jour vers OCPP 2.0

Protocole de communication avec le VE ISO15118, DIN 70121, CHAdeMO 1.2

CERTIFICATIONS

CE

UKCA

EMC Directive 2014/30/EU

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN/IEC 61851-1

EN/IEC 61851-21-2

EN/IEC 61851-22

EN/IEC 61851-23

Eichrecht* (optionnel pour DC)

* Bientôt disponible.

Propriétés techniques

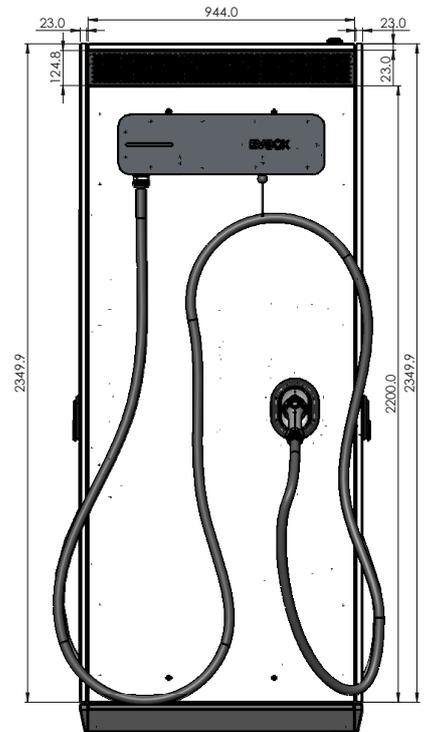
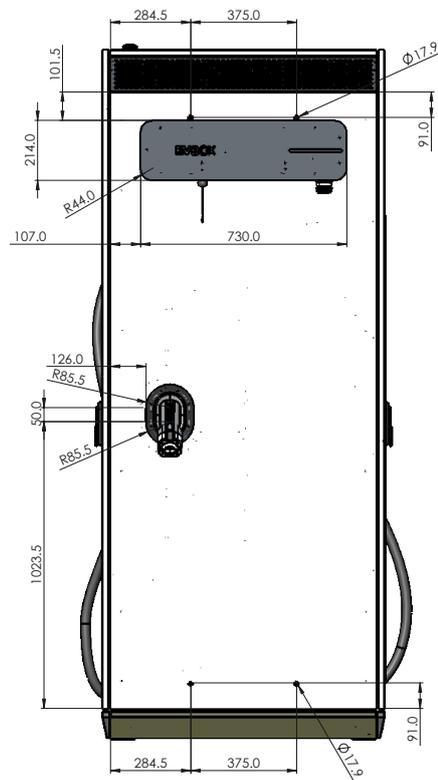
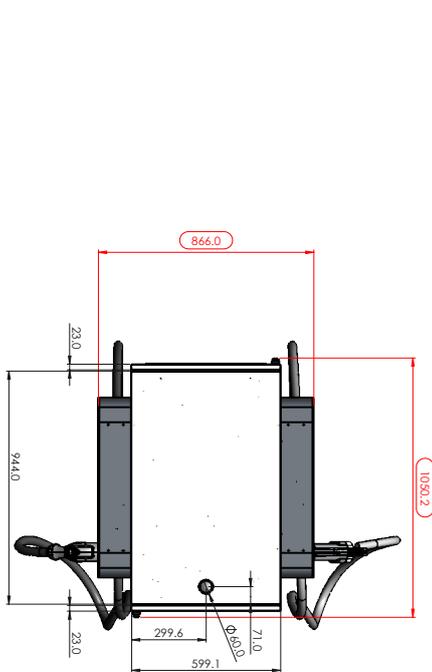
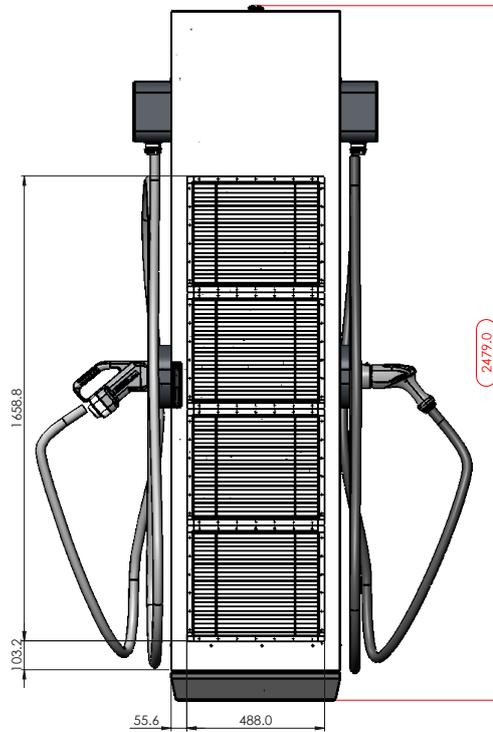
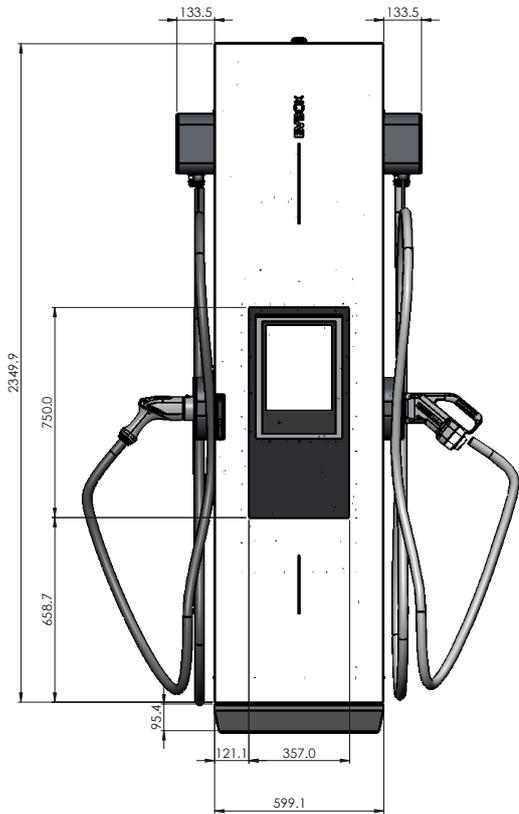
ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF (AC)	
Tension d'entrée	400 VAC +/- 10%
Nombre de phases	3P + PE, 3P + N + PE (avec option prise AC)
Fréquence	50 Hz
Coefficient de puissance	> 0.99
Rendement	95%
Régime de neutre	TT ou TN-S
Dispositif de protection contre les surtensions	Type 2

SORTIE EN COURANT CONTINU (DC)	
Puissance	jusqu'à 240 kW (8 modules) jusqu'à 210 kW (avec la prise AC Type 2)
Puissance par module	30 kW
Tension	150 VDC – 920 VDC
Courant maximal	Jusqu'à 500 A

SORTIE EN COURANT ALTERNATIF (AC)*	
Puissance	22 kW
Tension	400 VAC +/- 10%
Courant maximal	32 A
Compteur	Compteur AC certifié MID inclus avec la version prise AC Type 2

Pour plus de spécifications techniques, veuillez consulter le manuel d'installation.

Technical specifications





Droit d'auteur © 2021 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® et le logo EVBox sont des marques déposées. Tous droits réservés. EVBox a élaboré le présent document au meilleur de ses connaissances, mais ne garantit pas que toutes ses informations seront exemptes d'erreurs ; toute responsabilité d'EVBox à cet égard est exclue. Toutes les spécifications ne sont qu'approximatives. Les conditions de garantie limitée sont prévues dans les conditions générales de vente d'EVBox. EVBPI_TRONIQM_EN_072021 © EVBox Manufacturing B.V. EVBox Manufacturing B.V., Kabelweg 47, 1014 BA, Amsterdam, The Netherlands, evbox.com/support