

EVBox Elvi

solution de recharge à domicile

EVBOX

De 3,7 à 22 kW

Design épuré

Borne intelligente et connectée

Simple à installer, à utiliser et à mettre à jour

Modulable et évolutive (compatible avec tous

les véhicules électriques d'aujourd'hui et de demain)

Idéale pour une utilisation résidentielle



Propriétés électriques

Puissance par prise
Protocole de charge
Type de socle de prise
Nombre de points de charge
Tension et courant de sortie
Alimentation secondaire
Relais
Compteur

Paramétrable de 3,7 à 22 kW
 Mode 3 (IEC 61851-1)
 Type 2 (IEC 62196-2) avec obturateurs
 1
 Paramétrable monophasé ou triphasé, 230–400 V, 32 A, 50–60 Hz
 12 VDC
 2 x 35 A, 2 P, 12 V courant de bobine
 Compteur S-Bus triphasé certifié MID en option sur le socle mural

Sécurité et certification

Détection de courant de fuite
Indice d'inflammabilité
Gamme de température (stockage)
Gamme de température (fonctionnement)
Humidité relative
Indice de protection
Certification CE
Normes appliquées

30 mA AC / 6 mA DC CCID intégré
 UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795 passé, DIN 53438 F1/K1
 -25°C to +60°C (-13°F to +140°F)
 -25°C to +45°C (-13°F to +113°F)
 Max. 95 % sans condensation
 IP55, IK10 (IEC 60529)
 Oui
 IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, directives EMC 2014/30/EU, 2014/35/EU et 2014/53/EU

Connectivité et installation

Autorisation

Chargez et branchez (Autostart) / carte ou porte-clés RFID – Contrôleur avec lecteur RFID type Mifare classique 13.56 GHz

Indicateur de statut / HMI

Anneau LED

Connectivité WLAN

Wi-Fi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0

Connectivité cellulaire

3G / UMTS (EU/US/JPN) (en option)

Protocole de communication

OCPP 1.5 S, 1.6 J

Localisation

GPS / Wi-Fi

Altitude maximum

+ 2 000 m au-dessus du niveau de la mer

Propriétés physiques

Coque extérieure

Polycarbonate

Dimensions (mm)

328 x 186 x 219 mm (H x L x P)

Poids

3 kg - point de charge triphasé 32 A

Montage

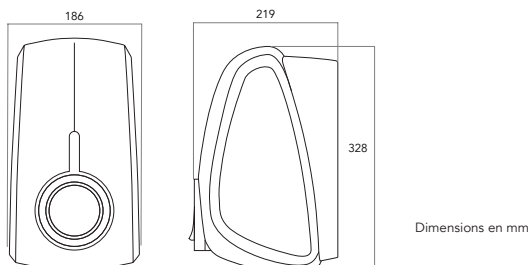
Mural ou sur pied

Couleurs standards

Noir Panthère, Blanc Polaire

Note :

Les bornes de recharge EVBox Elvi peuvent recharger à 32 A ; cependant, la capacité de recharge réelle dépend des conditions environnementales et de l'évolution de la courbe de température interne.



Droits d'auteur © 2019 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_ELVI_FR_082019 © EVBox Manufacturing B.V.