

EVBox Elvi

EVBOX

Borne pour la recharge à domicile

De 3,7 à 22 kW

Suivi et facturation des sessions de charge

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, en maison individuelle ou en copropriété

Évolutive pour permettre jusqu'à 11 points de charge connectés en grappe

Produit éligible à la prime



Compteur **MID**
Certifié
(en option)



Connexion Wi-Fi et 3G ou 4G
(en option)



Connexion Bluetooth
pour configuration avec
l'application EVBox Connect



Compteur électrique kWh
certifié MID (en option)



Détection de fuite DC
jusqu'à 6 mA



Installation et maintenance
faciles



Caractéristiques techniques

Puissance par point de charge

Mode de recharge

Tension et courant de sortie

Version T2S : paramétrable de 3,7 à 22 kW

Mode 3

Paramétrable monophasé ou triphasé, 230–400 V, 32 A

Interface

Type de point de charge

Nombre de points de charge

Indicateur de statut / IHM

Identification de l'utilisateur

Type 2S (avec obturateurs)

1

Anneau LED

Mode accès libre paramétrable via EVBox Connect

Badge RFID via lecteur RFID type Mifare classique 13.56 GHz

Sécurité et connectivité

Protectionns électriques

Intégrée dans la borne : la détection du courant de fuite CCID 6 mA DC
À installer obligatoirement en tête d'alimentation de chaque borne : un interrupteur différentiel (DDR) Type A 30 mA HI/Sl et un disjoncteur magnétothermique courbe C au marquage NF

Jusqu'à 10 bornes satellites connectées à un hub en radiofréquence
Wi-Fi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0
4G, 3G, GSM (en option)

GPS

OCPP 1.5 S, 1.6 J

IP55, IK10 (IEC 60529)

-25°C to +60°C

-25°C to +45°C

Installation en grappe

Connectivité WLAN

Connectivité cellulaire

Localisation

Protocole de communication

Indice de protection

Température de stockage

Température de fonctionnement

Humidité relative

Indice d'inflammabilité

Altitude maximum

Certification et conformité

Max. 95 % sans condensation

UL94-5VA, US-FMVSS / ISO 3795 passé, DIN 53438 F1/K1

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

Certifié CE, IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, directives EMC 2014/30/EU, 2014/35/EU et 2014/53/EU

Compteur de kWh certifié MID (en option sur le socle mural)

Oui. Paramétrage du courant maximum via EVBox Connect et profils de recharge via le superviseur.

Compteur d'énergie

Pilotage énergétique

Gestion dynamique

Oui. Gestion dynamique de la recharge via accessoire à commander séparément (Smappee).

Caractéristiques physiques

Dimensions, mm (HxLxP)

Poids

Montage

Coque extérieure

Couleurs de coque

328 x 186 x 219 mm

3 kg pour le modèle triphasé 32 A

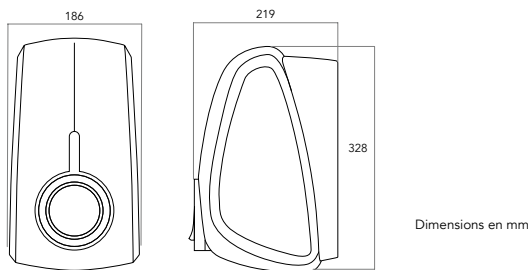
Mural ou sur pied

Polycarbonate

Noir Panthère ou 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 © 2020 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. EVBP1_ELVI_FR_082019 © EVBox Manufacturing B.V.