

# 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

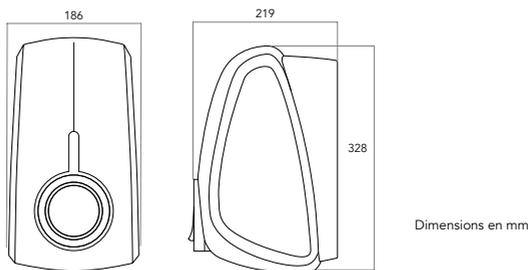
Mural ou sur pied

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.