

# EVBox BusinessLine

EVBOX

Solution de recharge AC pour professionnels

De 7,4 kW à 22 kW

Facile d'utilisation, robuste et élégante

Mode connecté ou "branchez et chargez" (Autostart)

Connexion jusqu'à 20 bornes en hub-satellite

Gestion de la recharge intelligente : équilibrage de charge, écrêtage

Gestion des bornes à distance via supervision OCPP

La borne de recharge la plus vendue d'EVBox, idéale pour les parkings (entreprises, hôtels, restaurants, centres commerciaux...)

Existe en version Type 2 (T2S)  
ou en version Type 2 + Type E (T2SE),  
conforme pour une utilisation  
sur les lieux de recharge ouverts au public.


Produit éligible à la prime



 Connexion 3G

 Compteur électrique kWh  
certifié MID

 Configuration tarifaire  
pour la recharge publique

 Assistance à distance

[evbox.com](http://evbox.com)

Compteur  
Certifié **MID**



## Caractéristiques techniques

### Puissance par point de charge

Version T2S : 7,4 kW, 11kW, 22 kW

Version T2SE : 7,4 kW, 22 kW

### Mode de recharge

Version T2S : Mode 3

Version T2SE : Mode 3 et Mode 2

### Tension et courant de sortie

Monophasé ou triphasé, 230 V – 400 V, 32 A max

## Interface

### Type de point de charge

Version T2S : Type 2S (avec obturateurs)

Version T2SE : Type 2S (avec obturateurs) et Type E (prise domestique 14A)

1 ou 2

### Nombre de points de charge

### Indicateur de statut / IHM

Anneau LED

### Identification de l'utilisateur

Mode accès libre paramétrable via un logiciel de supervision

Badge RFID via lecteur RFID type Mifare classique 13.56 GHz

## Sécurité et connectivité

### Protections électriques

À installer obligatoirement en tête d'alimentation de chaque point de charge :

Pour la puissance 7,4 kW : un interrupteur différentiel (DDR) Type A 30 mA HI/SI et un disjoncteur magnétothermique 2P courbe C

Pour la puissance 11 kW, 22 kW : un interrupteur différentiel (DDR) Type B 30 mA et un disjoncteur magnétothermique 4P courbe C au marquage NF

### Installation en grappe

Jusqu'à 20 points de charge en hub-satellite (10 bornes doubles ou 20 bornes simples)

### Connectivité cellulaire - Hub

3G WCDMA (Band 1/8), GSM (900/1800 Mhz)

### Localisation - Hub

GPS

### Protocole de communication - Hub

OCPP 1.2, 1.5 et 1.6

### Indice de protection

IP54, IK10 (IEC 60529)

### Température de fonctionnement

-25°C à +60°C

### Humidité relative

Max. 95 % sans condensation

### Certification et conformité

Certifié CE, EN/IEC 61000-3-2 (2014), EN/IEC 61000-3-3 (2013)

EN/IEC 61000-6-2 (2016), EN/IEC 61000-6-3 (2007) + A1 (2011)

EN/IEC 60335-1 (2012) +A13 (2017), EN/IEC 60364-4-41 (2017)

EN/IEC 60529-1 (1989) +A1 (1999) + A2 (2013)

EN/IEC 60950-1 (2005) + A1 (2009) + A2 (2013)

EN/IEC 60950-22 (2017), EN/IEC 61851-1 (2017)

EN/IEC 61851-22 (2002)

EN/IEC 62196-1 (2014), EN/IEC 62196-2 (2017)

### Compteur d'énergie

Compteur de kWh certifié MID (1 par point de charge)

### Pilotage énergétique

Oui. Gestion statique de la recharge dans la grappe : répartition de la recharge, file d'attente intelligente (via MAX protocol). Paramétrage du courant maximum et profils de recharge via le superviseur.

## Caractéristiques physiques

### Dimensions (HxLxP)

600 x 255 x 410 mm pour le modèle double

600 x 255 x 205 mm pour le modèle simple

### Poids

11 kg max sans compter l'emballage (modèle simple ou double)

### Montage

Mural ou sur pied

### Coque extérieure

Polycarbonate (BayBlend®)

### Couleurs de coque

Blanc (RAL 9016) ou Gris anthracite (RAL 7016)

Droits d'auteur © 2020 EVBox Manufacturing B.V. 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. EVBPL\_BL\_FR\_072019 © EVBox Manufacturing B.V.

EVBox Manufacturing B.V.  
Fred. Roeskestraat 115  
1076 EE Amsterdam  
The Netherlands  
evbox.com/support