

EVBox BusinessLine

EVBOX

Solution de recharge AC pour professionnels

Jusqu'à 22 kW par point de charge,
Protections électriques intégrées dans la borne
Permet de recharger deux voitures simultanément sur une borne double
Configuration durable, résistante aux intempéries et protections électriques intégrées
Répartit efficacement la puissance via la recharge intelligente
Évolutif pour inclure jusqu'à 20 points de charge par station Hub-Satellite

Produit éligible à la prime



-  Connexion Wi-Fi et 4G
-  Connexion Bluetooth pour configuration avec EVBox Connect App
-  Compteur électrique kWh certifié MID
-  Protections électriques intégrées
-  Détection de fuite DC jusqu'à 6 mA
-  Configuration tarifaire pour la recharge publique
-  Assistance à distance
-  Installation et maintenance faciles

evbox.com

Compteur
Certifié **MID**



Caractéristiques techniques

Puissance par point de charge

Mode de recharge

Tension et courant de sortie

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

Mode 3

Monophasé ou triphasé, 230 V – 400 V, 16 A et 32 A max



Interface

Type de point de charge

Nombre de points de charge

Indicateur de statut / IHM

Identification de l'utilisateur

Type 2S (avec obturateurs)

1 ou 2

Anneau LED

Mode accès libre paramétrable via EVBox Connect

Badge RFID via lecteur RFID type Mifare classique 13.56 Ghz

Sécurité et connectivité

Protections électriques

Intégrés dans la borne : un interrupteur différentiel (DDR) Type A 30 mA HI/SI et la détection du courant de fuite CCID 6 mA DC

À installer obligatoirement en tête d'alimentation de chaque point de charge : un disjoncteur magnétothermique courbe C au marquage NF Jusqu'à 20 points de charge en hub-satellite (10 bornes doubles ou 20 bornes simples)

Installation en grappe

Connectivité WLAN - Hub

Wi-Fi 2.4/5 GHz, Bluetooth 4.0 pour la configuration avec EVBox Connect app

Connectivité cellulaire - Hub

4G LTE-FDD CAT1 (B1/3/7/8/20) / 3G WCDMA (Band 1/8) / GSM (900/1800 Mhz)

Localisation - Hub

GPS

Protocole de communication - Hub

OCPP 1.6J

Indice de protection

IP55, IK08 (IEC 60529)

Température de fonctionnement

De -25°C à +50°C

Humidité relative

Max. 95 % sans condensation

Certification et conformité

Certifié CE, directive RED 2017/53/EU, directive CEM 2014/30/EU, directive basse tension 2014/35/EU, directive RoHS 2011/65/EU (modifiée par 2015/863/UE), EN/CEI 61851-1 (2017), EN/CEI 61851-21-2 (2018), EN/CEI 61000-32 (2014), EN/CEI 61000-3-3 (2013), EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.0, EN 301 489-52 V1.1.0, EN 301 908-1 V11.1.1, EN 301 511 V12.5.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1

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 via EVBox Connect et profils de recharge via le superviseur.

Caractéristiques physiques

Dimensions (HxLxP)

600 x 255 x 410 mm pour le modèle simple

600 x 255 x 205 mm pour le modèle double

Poids

10 kg sans compter l'emballage pour le modèle simple

12 kg sans compter l'emballage pour le modèle double

Montage

Mural ou sur pied

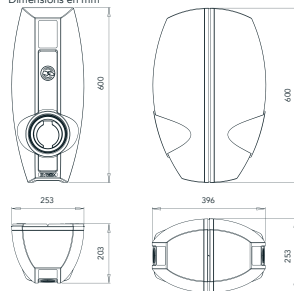
Coque extérieure

Polycarbonate (BayBlend®)

Couleurs de coque

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

Dimensions en mm



Copyright © 2020 EVBox B.V. EVBox® et le logo EVBox sont des marques déposées. Tous droits réservés. EVBox a compilé ce document au meilleur de ses connaissances, mais ne garantit pas que toutes les informations fournies sont sans erreur ; EVBox n'accepte aucune responsabilité à cet égard. Toutes les spécifications sont approximatives uniquement. Les conditions de garantie limitées sont énoncées dans les conditions générales applicables EVBox. EVBBPI_BL_FR_012020 © EVBox Manufacturing B.V.

EVBox Manufacturing B.V.

Fred. Roeskestraat 115

1076 EE Amsterdam

Pays-Bas

evbox.com/support