

WB-22S-S 22kW - AC

Borne de recharge AC sortie unique

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION MONOPHASÉE 400V AC - 32A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



ADVENIR

Gireve

DÉSIGNATION	WB-22S-S
ENTRÉE & SORTIE	
Tension d'entrée	400V AC
Fréquence d'entrée	50Hz
Tension de sortie	400V AC
Max. puissance de sortie	22kW
Max. courant de sortie	32A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2
Connexion	Prise Standard
Longueur de câble	-
PROTECTION	
Protection de survoltage	Oui
Protection contre les sous-tensions	Oui
Protection de surcharge	Oui
Protection de court circuit	Oui
Protection contre les fuites à la terre	Oui
Protection contre les surchauffes	Oui
Protection contre la foudre	Oui
FONCTIONS ET ACCESSOIRES	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Opt/Opt
LCD	Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Paiement pris en charge	RFID/QR(standard)
Voyant LED	Oui
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Réglage intelligent de la puissance	Opt
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C
Humidité relative	5%-95% sans condensation
Altitude maximale	<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille	<8W
MÉCANIQUE	
Dimension (L / H / P)	295/466/189mm
Poids (kg)	10KG
ACCESSOIRES DE MONTAGE	
Support de montage mural / Poteau de montage au sol	Oui/Opt
Certificat	CE

Fiche technique du produit

Spécifications



EVlink Wallbox - borne - IP54 - 1 prise T2S - 22kW - Clé IEC

EVH2S22P04K

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	EVlink
Nom du produit	EVlink Wallbox
Type de produit ou équipement	Station de charge
Nom de l'appareil	EVH2
Nombre de pôles	3P + N
Mode d'installation	Mural
Type d'offre	Standard
Puissance max.	22 kW 32 A
Nombre de points de charge	1
Connexion au véhicule	Socle de prise T2 avec obturateur
Système de contrôle d'accès	Clé

Complémentaires

Tension d'alimentation nominale	380...415 V CA 50/60 Hz
Système de mise à la terre	TT TN
Nombre d'entrées	1
Type d'entrée	Contact pour limitation de puissance Contact pour charge différée
Type de commande	1 blanc bouton, fonction : stop/redémarrage Vert bouton, fonction : déverrouillage de câble
Signalisation locale	1 multi couleur LED, fonction : indicateur d'état
Hauteur	480 mm
Largeur	331,5 mm
Profondeur	170 mm
Poids du produit	5,6 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003) Gris (RAL 7016)
Normes	CEI 62196-2 CEI 62196-1 CEI 61851-1 CEI 61851-22
Certifications du produit	CB CE

Environnement

Degré de protection IP	IP54 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK10 se conformer à CEI 62262
Température de fonctionnement	-30...50 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Humidité relative	5...95 %

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	8,12 kg
Hauteur de l'emballage 1	26 cm
Largeur de l'emballage 1	40 cm
Longueur de l'emballage 1	53,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	41,94 kg
Hauteur de l'emballage 2	80 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie	24 mois
----------	---------

EVBox BusinessLine



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

Compteur
Certifié **MID**



evbox.com

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

Protectionns 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

Connectivité cellulaire - Hub

Localisation - Hub

Protocole de communication - Hub

Indice de protection

Température de fonctionnement

Humidité relative

Certification et conformité

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

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

GPS

OCPP 1.6J

IP55, IK08 (IEC 60529)

De -25°C à +50°C

Max. 95 % sans condensation

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

Pilotage énergétique

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

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)

Poids

Montage

Coque extérieure

Couleurs de coque

600 x 255 x 410 mm pour le modèle simple

600 x 255 x 205 mm pour le modèle double

10 kg sans compter l'emballage pour le modèle simple

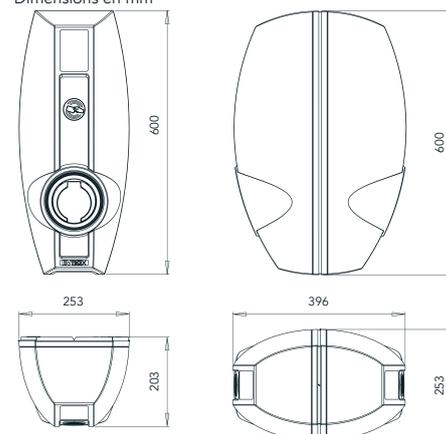
12 kg sans compter l'emballage pour le modèle double

Mural ou sur pied

Polycarbonate (BayBlend®)

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