



MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE



**UNE PROTECTION COMPLÈTE** 



PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION



ALIMENTATION MONOPHASÉE 400V AC - 16A



**INSTALLATION FLEXIBLE** 



NORME EUROPÉENNE



#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise cour ant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Sortie unique
- Compatible a vec tous les modèles de v éhicules
- 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)















DÉSIGNATION	WB-11S-S
ENTRÉE & SORTIE	
Tension d'entrée	400V AC
Fréquence d'entrée	50Hz
Tension de sortie	400V AC
Max. puissance de sortie	11kW
Max. courant de sortie	16A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2
Connection	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)	8KG
ACCESSOIRES DE MONTAGE	
Support de montage mural / Poteau de montage au sol	Oui/Opt

Certificat

CE

# Fiche technique du produit

Spécifications



## **EVLink Wallbox Plus - station** charge - 1p T2S - mono - 32A/7kW filtre RDC-DD TIC

EVH3S7P04K

Statut commercial: Commercialisé

#### **Principales**

Gamme	EVlink
Nom du produit	EVlink Wallbox Plus
Type de produit ou équipement	Station de charge
Nom de l'appareil	EVH3
Nombre de pôles	1P + N
Mode d'installation	Mural
Type d'offre	RDC-DD intégré
Puissance max.	7,4 kW 32 A
Nombre de points de charge	1
Connexion au véhicule	Socle de prise T2 avec obturateur côté droit
Système de contrôle d'accès	Clé

Complémentaires	
Tension d'alimentation nominale	220240 V CA 50/60 Hz
Système de mise à la terre	IT avec l'ajout d'un transfo. d'isolement lorsque requis par certains véhicules TT TN-S
Nombre d'entrées	1 1
Type d'entrée	Contact pour limitation de puissance Contact pour charge différée Numérique pour gestion dynamique de l'énergie pour se connecter aux compteurs électriques français en monophasé
Type de commande	1 blanc bouton, fonction : stop/redémarrage 1 vert bouton, fonction : déverrouillage de câble
Signalisation locale	1 multi couleur voyant lumineux, fonction : indicateur d'état
Hauteur	480 mm
Largeur	331,5 mm
Profondeur	170 mm
Poids du produit	5,7 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003) Gris (RAL 7016)
Normes	CEI 61851-1

CEI 61851-22 CEI 62196-1

	CEI 62196-2
Certifications du produit	CE CB
Environnement	
Degré de protection IP	IP54 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK10 se conformer à CEI 62262
Température de fonctionnement	-3050 °C
Température ambiante de stockage	-4080 °C
Humidité relative	595 %
Emballage	
Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	8,8 kg
Hauteur de l'emballage 1	25 cm
Largeur de l'emballage 1	39,5 cm
Longueur de l'emballage 1	53,4 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	32,8 kg
Hauteur de l'emballage 2	75 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 Elvi**



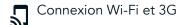
# Borne pour la recharge à domicile

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 électrique kWh certifié MID (en option)
- Installation et maintenance faciles



evbox.com

#### Caractéristiques techniques

Puissance par point de charge

Mode de recharge

Version T2S : paramétrable de 3,7 à 22 kW

Mode 3

Tension et courant de sortie Paramétrable monophasé ou triphasé, 230-400 V, 32 A

Type 2S (avec obturateurs)



Type de point de charge Nombre de points de charge

Indicateur de statut / IHM

Identification de l'utilisateur

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** 

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/SI et un disjoncteur magné-

tothermique courbe C au marquage NF

Connectivité WLAN Wi-Fi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0

Connectivité cellulaire 3G, GSM (en option)

Localisation **GPS** 

Protocole de communication OCPP 1.5 S, 1.6 J Indice de protection IP55, IK10 (IEC 60529)

Température de stockage -25°C to +60°C Température de fonctionnement -25°C to +45°C

Humidité relative Max. 95 % sans condensation

Indice d'inflammabilité UL94-5VA, US-FMVSS / ISO 3795 passé, DIN 53438 F1/K1

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

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

2014/35/EU et 2014/53/EU

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

Pilotage énergétique Oui. Paramétrage du courant maximum via EVBox Connect et profils de

recharge via le superviseur.

Gestion dynamique Oui. Gestion dynamique de la recharge via accessoire à commander

séparément (Smappee).

Caractéristiques physiques

Dimensions, mm (HxLxP) 328 x 186 x 219 mm

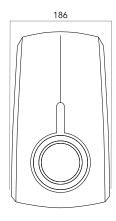
**Poids** 3 kg pour le modèle triphasé 32 A

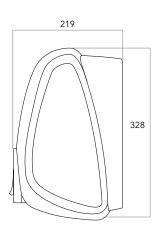
Montage Mural ou sur pied Coque extérieure Polycarbonate

Noir Panthère ou Blanc Polaire Couleurs de coque

#### 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.





Dimensions en mm

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. EVBPI\_ELVI\_FR\_082019 © EVBox Manufacturing B.V.

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

