

WB-22D-S 22kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION MONOPHASÉE 400V AC - 32A X2**
-  **SUPPORT AU SOL**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **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-22D-S
ENTRÉE & SORTIE	
Tension d'entrée	400V AC
Fréquence d'entrée	50Hz
Tension de sortie	400V AC
Max. puissance de sortie	22kW*2
Max. courant de sortie	32A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2
Connection	Prise standard
Longueur de câble	-
Nombre de connexions	2
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 / Oui / 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)	420 / 1635 / 270 mm
Poids (kg)	43 Kg
CERTIFICATIONS	
Certificat	CE

Fiche technique du produit

Spécifications



EVlink parking - borne sur pied - 2 prises T2S - 22kW - RFID

EVF2S22P44R

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	EVlink
Nom du produit	EVlink parking
Type de produit ou équipement	Station de charge
Nom de l'appareil	EVF2
Nombre de pôles	3P + N pour circuit de puissance 1P + N pour télécommande
Mode d'installation	Sur pied
Type d'offre	Standard
Tension d'alimentation nominale	230 V CA 50/60 Hz télécommande 380...415 V CA 50/60 Hz circuit de puissance
Schéma de liaison à la terre	TT IT TN
Numéro de prise	2
Type de prise	Droite: T2 avec obturateur / contacts plaqués argent Gauche: T2 avec obturateur / contacts plaqués argent
Courant d'alimentation maximal	32 A pour T2 avec obturateur
Puissance max.	22 kW pour T2 avec obturateur
Système de contrôle d'accès	Badge RFID se conformer à ISO/CEI 14443 Badge RFID se conformer à ISO/CEI 15693

Complémentaires

Type de commande	2 rouge bouton-poussoir, fonction : stop 2 vert bouton-poussoir lumineux, fonction : démarrage/déverrouillage du volet
Signalisation locale	En charge: 2 LED (vert) (flash) sur côté Disponible: 2 LED (vert) sur façade Réservé: 2 LED (orange) sur façade Non opérationnel: 2 LED (rouge) sur façade
Protocole de communication	OCPP 1.6
Configuration /Architecture	Architecture en grappes Autonome
Opération et maintenance	Charge reportée Gestion de charge Configuration des privilèges de l'utilisateur Capacités de diagnostic Dossier détaillé de charge État du disjoncteur
Serveur Web	Incorporé

Service Ethernet	Configuration via serveur Web
Normes	CEI 61851-22 CEI 61851-1
Certifications du produit	CE CB ZE Ready EV Ready
Hauteur	1146 mm
Largeur	413 mm
Profondeur	220 mm
Poids du produit	50 kg
Couleur	Façade: blanc (RAL 9003) Côté: gris (RAL 7016)

Environnement

Degré de protection IP	IP54 hors charge se conformer à CEI 61851-1 IP54 en charge se conformer à CEI 61851-1
Tenue aux chocs IK	IK10 station de charge se conformer à CEI 61851-22 IK10 prise électrique se conformer à CEI 61851-22
Température de fonctionnement	-30...50 °C se conformer à CEI 61851-22
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m se conformer à CEI 61851-22
Humidité relative	0...95 %

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	58 kg
Hauteur de l'emballage 1	38 cm
Largeur de l'emballage 1	45 cm
Longueur de l'emballage 1	128 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
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 Access

EVBOX

Borne de recharge AC semi-publique

Existe en 7 kW ou 22 kW

Esthétique, ergonomique et économique

Écran couleur tactile à fort niveau de contraste, anti-vandalisme offrant un guidage pour l'utilisateur

Communication sans fil (3G/UMTS) et filaire (Ethernet) avec la supervision

Lecteur de badge RFID situé sous l'écran

Charge de 2 véhicules électriques simultanément grâce à 2 paires de socles de prises Type 2 avec obturateurs et Type E/F

Éligible **au programme**



CONÇU ET ASSEMBLÉ



EN FRANCE

Compteur **MID**
Certifié

La borne de recharge EVBox Access est conçue pour équiper tous les parkings, intérieurs et extérieurs.

C'est la solution idéale pour recharger en voirie ou en entreprise.

-  De 7 à 22 kW
-  Recharge intelligente
-  Connexion en grappe
-  Installation et maintenance faciles
-  Écran tactile couleur multilingue
-  Protocole OCPP
-  GPRS / 3G / Ethernet
-  Verrouillage du socle de prise et des obturateurs
-  Compteur électrique kWh certifié MID

evbox.com



Caractéristiques techniques

Puissance par point de charge

Mode de recharge

Tension et courant de sortie

Nombre de phases

Fréquence

7 kW ou 22 kW

Mode 3 et Mode 2

Modèle 7 kW : Monophasé (32 A), 230 V et jusqu'à 2.3 kW (10 A)

Modèle 22 kW : Monophasé (32 A) ou Triphasé (32 A), 400 V et jusqu'à 2.3 kW / 10 A

Modèle 7 kW : 1 P + N + PE

Modèle 22 kW : 3 P + N + PE

50Hz

Interface

Types de points de charge

Nombre de points de charge

Indication de statut / HMI

Identification de l'utilisateur

2 x Type 2S (avec obturateurs) et 2 x Type E/F (prise domestique 10 A)

2

Écran tactile LCD anti-vandalisme 7"

Badge RFID/NFC (ISO 14443, ISO 18092, ISO 15693, ISO 18000-3, Calypso, Mifare Ultralight C, -Classic, -Desfire)

Sécurité et connectivité

Protections électriques

Intégrées dans la borne :

- Modèle 7 kW : un interrupteur différentiel (DDR) Type A HI/ SI 30 mA par point de charge + Disjoncteur 40A (Courbe C) - 2P + Disjoncteur 16A courbe C (pour protéger la prise Type E/F)
- Modèle 22 kW : un interrupteur différentiel (DDR) Type B 30 mA par point de charge + Disjoncteur 40A (Courbe C) - 4P + Disjoncteur 16A courbe C (pour protéger la prise Type E/F)

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

- Pour le modèle 7 kW : un disjoncteur magnétothermique 2P courbe C au marquage NF
- Pour le modèle 22 kW : un disjoncteur magnétothermique 4P courbe C au marquage NF

Connectivité cellulaire - Hub

Protocole de communication - Hub

Indices de protection

Température de fonctionnement

Température de stockage

Humidité relative

Hauteur maximale d'installation

Certifications et conformité

GPRS, 3G et Ethernet

OCPP 1.5, OCPP 1.6S, OCPP 1.6J, prêt pour la mise à jour OCPP 2.0

IP54 / IK10

-25°C à +50°C

-40°C à +70°C

De 5% à 95% sans condensation

< 2000 m

CE, EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, EN/IEC 61851-1, EN/IEC 61851-21-2, EN/IEC 61851-22, EN/IEC 61851-23, DIN 70121, ISO15118, CHAdeMO, EV/ZE-Ready
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).

Compteur d'énergie

Pilotage énergétique

Caractéristiques physiques

Dimensions (HxLxP)

Poids

Coque extérieure

Montage

416 x 416.5 x 1305 mm

Modèle 7 kW : 25 kg

Modèle 22 kW : 27 kg

Aluminium (revêtement), acier inoxydable (fixation)

Sur pied (kit optionnel de scellement recommandé)

Accessoires

Switch Ethernet

Kit de scellement

Référence : DCS001223AA0

Référence : DCA003699

Aperçu du produit

EVBox Access



⚡ Gestion intelligente de l'énergie

🔌 Connexion en grappe :

- soit composée de plusieurs bornes EVBox Access (AC)
- soit composée de bornes EVBox Access (AC) et EVBox Troniq (DC) ou Ultroniq (DC).

📶 Connexion ethernet

