

EVlink Smart Wallbox pour petit tertiaire

Une borne paramétrable de 3.7 KW à 22 KW
Mono ou triphasé.
La solution évolutive suivant vos véhicules

Bornes de charge murales ou sur pied



type de prise

verrouillage par clé

contrôle d'accès RFID

sans pré-équipement

pré-équipée d'un modem et d'une carte SIM et supervisée par l'opérateur de recharge pour voitures électriques Freshmile

1 prise T2

EVB1A22P4KI

EVB1A22P4RI

EVB1F22P4RMI



1 prise T2

EVB1A22P4EKI

EVB1A22P4ERI

EVB1F22P4ERMI

+ 1 prise domestique (usage simultanée impossible)



caractéristiques électriques

- alimentation mono ou triphasée
- 16 A (3,7 ou 11 kW) - 32 A (7 ou 22 kW)
- courant de charge nominal de 8 A à 32 A
- réglage en usine à 16 A
- prise domestique limité à 10 A
- raccordement :
 - 16 mm² avec câble rigide, 10 mm² avec câble souple
 - circuit de contrôle : maxi 2,5 mm²
- appareillages de protection à commander séparément ► page D249

caractéristiques mécaniques

- degré de protection : IP 55 avec prise T2, IP 54 avec prises T2 et domestique - IK 10
- bonne résistance aux UV
- masse :
 - 6,2 kg pour les bornes avec 1 prise T2
 - 6,6 kg pour les bornes avec 1 prise T2 et 1 prise domestique

fonctions communication

- protocole OCPP
- option de connexion :
 - 1 modem 4G,
 - 1 carte SIM Freshmile M2M multi opérateurs

contrôle d'accès

- verrouillage par clé
- avec badge RFID (10 livrés)
- avec badge RFID + porte-clés RFID Freshmile,
 - services Freshmile inclus pendant 3 mois :
 - accès à la recharge avec badge RFID,
 - accès à la recharge par l'application Freshmile pour Android et iOS,
 - accès à la recharge par navigateur internet pour tous ordinateurs, smartphones et tablettes,
 - assistance téléphonique du lundi au dimanche de 7 à 22 h,
 - connexion de la borne au centre d'exploitation Freshmile.
 - A l'issue des 3 mois, Freshmile vous invite à souscrire à la formule qui correspond à votre besoin. Vous trouverez les 3 offres et les contrats correspondants dans la clé USB. En l'absence de contrat, la borne passera en libre accès à l'issue des 3 mois d'essai.

gestion de l'énergie

- limitation de puissance en fermant le contact 24 VCC

Caractéristiques communes à EVlink Wallbox et Smart Wallbox

- Couleur : Blanc RAL 9001
- Position des prises : à droite
- Bouton-poussoir avec témoin lumineux : borne prête pour la charge / charge terminée / charge en cours charge interrompue au moyen du bouton-poussoir / erreur détectée
- Support de câble intégré (le câble peut être enroulé autour de la borne)
- Marche immédiate dès raccordement des prises du câble
- Arrêt automatique batterie pleine ou manuel par action sur bouton "Arrêt / Redémarrage de la charge"
- Prise T2 munies d'obturateurs pour être conformes à la NF C15-100
- transmission de données entre la borne de recharge et le véhicule selon le protocole CEI 61851
- Dimensions : 480 x 331,5 x 170 mm.
- Température de fonctionnement : -30 °C à +50 °C
- Sortie charge : phase et tension identiques à celles du réseau amont
- Mode de charge :
 - mode 3 selon IEC 61851 sur prise T2
 - mode 2 sur prise domestique
- Conformité : RoHS, label EV Ready, déclaration CE de conformité avec tests réalisés par un laboratoire indépendant (LCIE)
- Régimes de neutre du réseau : TT, TN-S, TN-C-S, IT peut nécessiter l'ajout d'un transformateur d'isolement pour la charge de certains véhicules
- Fonctions "sécurité" :
 - mise à la terre du véhicule pendant la charge
 - autodiagnostic de la borne avec coupure automatique en cas de défaut
 - diagnostic du circuit de charge du véhicule avec coupure automatique en cas de défaut
 - limitation du courant de charge selon diamètre du câble de charge (avec véhicules disposant de cette fonction)