

La borne de recharge idéale pour votre maison connectée

Application

Conçue pour être installée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des maisons, des entreprises, dans des quartiers.



Style conceptuel

Les bornes FI RVE série 1 ont été conçues afin de simplifier le processus de recharge. Autorisation de charge via app qui permet à l'utilisateur de mettre son véhicule électrique à charger sans avoir à interagir avec la borne.

Nous avons conservé le blanc et le noir comme style principal de l'apparence externe de la borne tout en adoptant des courbes et des formes arrondies. Grâce à leurs proportions adaptées et leur taille idéale, ainsi qu'à la combinaison de noir piano et de blanc mat, les bornes de la gamme FI RVE série 1 conviennent à tous les murs.



Avantages du produit

- Application **Hi Charger** conçue pour commander et configurer la borne : configuration de la langue, identification de l'utilisateur, diagnostic du boîtier, mise à niveau du microprogramme, etc.
- **Autorisation de charge de l'application par Bluetooth** évitant toute interaction avec le chargeur et le protégeant des utilisateurs non souhaités.
- **Activation de la borne à distance** également possible grâce à un signal d'entrée externe ON/OFF (ex. : minuteur).
- **Programmeur horaire** afin d'adapter les sessions de charge en fonction des heures pleines et creuses.
- Peut intégrer des protections électriques.
- Comprend un **détecteur de contacteur verrouillé** conforme à la norme IEC 61851-1 relative aux systèmes de protection.
- **Le système de détection de courant continu de fuite** (en option) peut être commandé. Utilisé avec le détecteur de contacteur verrouillé et le DDR type A, il garantit la meilleure protection.
- Compatible avec le **capteur Home BeON** (accessoire), qui se combine à la borne eNext pour ajuster de manière dynamique la consommation du véhicule électrique en fonction du courant disponible dans l'installation.
- La **barre LED frontale** informe non seulement l'utilisateur de l'état de la borne (ex. : opérationnelle, en panne, etc.), mais également de l'état de la charge : charge en cours (lumière bleue clignotante) ou charge terminée (lumière bleue fixe).
- Le **boîtier** de la borne est en plastique ABS, matériau à la fois robuste et résistant aux rayons UV. Il fournit une protection aussi bien contre la contrainte mécanique que les conditions environnementales extrêmes.

Gamme FI RVE série 1

Caractéristiques Générales

Transmission de données sans fil	Bluetooth v4.2 + BLE
Indice de protection du boîtier	IP54 / IK10 *
Matériau du boîtier	ABS / PC
Température de fonctionnement	de -5 °C à +45 °C
Température de stockage	de -40 °C à +60 °C
Humidité maximale tolérée	de 5 % à 95 % sans condensation
Balise lumineuse	Témoin RVB
Commande de limitation de l'alimentation	Mode 3 commande MIL conformément à la norme ISO/IEC 61851-1
Dimensions (p x l x h)	200 x 335 x 315 mm
Poids	4 kg
Entrée externe	Activation de la charge à distance
Dispositif de sécurité	Détecteur de contacteur verrouillé



*IK8 pour certains composants intégrés au boîtier, ex. : écran, fenêtre, témoin.

Appareils en option

Kit basse température	de -30 °C à +45 °C
Dispositifs de protection	Capteur de courant continu de fuite 6 mA DDR avec protection contre les surintensités (DDR type A + disjoncteur miniature)
Commande de limitation de l'alimentation *	Capteur Home BeON
Système de protection de la prise type 2	Système de verrouillage
Prise de recharge type 2	Obturbateur Type 1 droit + enrouleur de câble Type 1 ressort + porte-prise Type 2 droit + enrouleur de câble Type 2 ressort + porte-prise
Câble gainé	
Pied	

*Modèles monophasés uniquement.

Caractéristiques des modèles

Modèle	WM12	WT12
Alimentation secteur (CA)	1P + N + terre	3P + N + terre
Tension d'entrée (CA)	230 VAC +/-10%	400 VAC +/- 10%
Intensité d'entrée maximale	32 A	32 A
Puissance d'entrée maximale	7,4 kW	22 kW
Nombre de prises	1	1
Puissance de sortie maximale par prise	7,4 kW	22 kW
Intensité de sortie maximale par prise	32 A	32 A
Tension de sortie (CA)	230 VAC (1P + N + terre)	400 VAC (3P + N + terre)
Type de prise	1 x Prise Type 2 	1 x Prise Type 2 

Pied

Un bon choix
en l'absence de
mur.



1500 mm

Matériau:
Aluminium 5754

Poids:
10 Kg

Dimensions
(H x W x D):
1500x373x150 mm