

Connectivité et style combinés dans une borne de recharge

Application

Conçue pour être installée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des entreprises et parkings.



Style conceptuel

Aujourd'hui, face aux utilisateurs expérimentés, le concept de stationnement intelligent requiert des bornes de recharge de véhicules électriques pouvant être connectées à un logiciel sur le cloud ou à un système d'administration.

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 2 conviennent à tous les murs.



Avantages du produit

Pour l'opérateur / le propriétaire

- Le **système intégré de gestion de la charge** permet de réduire le coût total de propriété en chargeant deux véhicules électriques simultanément, même lorsque la borne n'utilise pas sa puissance maximale.
- 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.
- En matière de **transmission de données**, la borne dispose d'un port Ethernet (par défaut) ou d'un modem 3G/GPRS (en option), lui permettant d'être connectée à un système d'administration (par protocole OCPP). Cela présente l'avantage de pouvoir gérer les utilisateurs, créer des factures, diagnostiquer des erreurs à distance, etc.
- La borne peut être intégrée au réseau de **gestion dynamique de la charge (DLM)**. Les bornes de la gamme FI RVE série 2 peuvent être intégrées à un logiciel Scada. Elles permettent de recharger simultanément plusieurs véhicules plus facilement et plus rapidement, tout en réalisant des économies.

Pour l'utilisateur

- Un écran rétroéclairé affiche des instructions claires et l'état de la prise, rendant l'utilisation de la borne agréable pour les utilisateurs. Cela s'avère particulièrement utile lorsque la borne a déjà été réservée par un autre utilisateur.
- La gamme FI RVE série 2 dispose d'un système d'authentification flexible, c'est-à-dire que l'utilisateur peut s'identifier avant ou après avoir branché la prise sur son véhicule électrique. En outre, le processus d'identification peut également être désactivé afin d'utiliser la borne en mode "plug & charge" (prête à charger).

Gamme FI RVE série 2

Caractéristiques Générales

Connexion au réseau	10/100BaseTX (TCP-IP)
Protocole de l'interface	OCPP 1.5 / 1.6 J
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
Écran	LCD et affichage multilingue
Commande de limitation de l'alimentation	Mode 3 commande MIL conformément à la norme ISO/IEC 61851-1
Dimensions (p x l x h)	200x335x315mm
Poids	4Kg
Lecteur RFID	ISO / IEC14443A MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA - 340 NFC 13.56MHz
Compteur	MID Class 1 - EN50470-3
Système de protection de la prise type 2	Système de verrouillage

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

Appareils en option

Kit basse température	de -30 °C à +45 °C
Prise de recharge type 2	Obturateur
Câble gainé	Type 1 droit + enrouleur de câble
	Type 1 ressort + porte-prise
	Type 2 droit + enrouleur de câble
	Type 2 ressort + porte-prise
Transmission de données sans fil	4G / 3G / GPRS / GSM

Pied

Compatible avec le système de gestion dynamique de la charge (DLM)**

**Non compatible avec les modèles WM23 et WT23

Caractéristiques des modèles

Modèle	WM22	WT22	WM23	WT23	WM24	
Alimentation secteur (CA)	1P + N + terre	3P + N + terre	1P + N + terre	3P + N + terre	1P + N + terre	
Tension d'entrée (CA)	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	230 VAC +/-10%	
Intensité d'entrée maximale	32 A	32 A	32 A	32 A	64 A	
Puissance d'entrée maximale	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW	14,8 kW	
Nombre de prises	1	1	2	2	2	
Nombre de sessions de charge simultanée	1	1	1	1	2	
Prise A	Intensité de sortie maximale	32 A	32 A	32 A	32 A	
	Puissance de sortie maximale	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW	7,4 kW
	Tension de sortie (CA)	230 VAC (1P + N + terre)	400 VAC (1P + N + terre)	230 VAC (1P + N + terre)	400 VAC (1P + N + terre)	230 VAC (1P + N + terre)
Prise B	Puissance de sortie maximale	-	-	3,6 kW	3,6 kW	7,4 kW
	Intensité de sortie maximale	-	-	16 A	16 A	32 A
	Tension de sortie (CA)	-	-	230 VAC (1P + N + terre)	230 VAC (1P + N + terre)	230 VAC (1P + N + terre)
Type de prise	1 x Prise Type 2	1 x Prise Type 2	1 x Prise Type 2 CEE/7	1 x Prise Type 2 CEE/7	2 x Type 2 Prise	
			 	 	 	
	A	A	A B	A B	A B	