

eNext

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

La borne eNext a été conçue 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 eNext conviennent à tous les murs.



Avantages du produit

- Application **Hi Charger** conçue pour commander et configurer la borne eNext: configuration de la langue, identification de l'utilisateur, diagnostic de la wallbox, 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).
- **Programmateur 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.
- La gamme eNext dispose d'un espace réservé à **l'apposition de votre marque**.
- **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.

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 collé

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

Dispositifs en option

Dispositifs de protection	Capteur de courant continu de fuite 6 mA
Commande de limitation de l'alimentation*	Capteur Home BeON
Système de protection de la prise type 2	Verrouillage
Prise de recharge type 2	Obturbateur
	Type 1 droit + enrouleur de câble
Câble gainé	Type 2 droit + enrouleur de câble
Pied	
Personnalisation	Logo

*Compatible avec modèles monophasés uniquement.

Caractéristiques des modèles

Modèle	S	T
Alimentation CA	1P + N + terre	3P + N + terre
Tension d'entrée CA	230 V CA +/-10%	400 V CA +/- 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 V CA (1P + N + terre)	400 V CA (3P + N + terre)
Raccordement	1 x Prise Type 2	1 x Prise Type 2



Pied



1500 mm

Matériau:
Aluminium 5754
Poids:
10 kg
Dimensions:
1500x373x150 mm

Symbole publicitaire



1550 mm

Matériau:
Polystyrene
(1,5 mm large)
Poids:
10 kg
Dimensions:
550x400x250 mm

Compatible avec Home BeON

Capteur intelligent pour installations monophasées

Home BeON est un capteur facile à ajouter au tableau électrique pour ajuster de manière dynamique le courant distribué au véhicule électrique en fonction de la puissance disponible à chaque instant pour éviter les surcharges.

