

Wallbox eNext

La borne de recharge idéale pour tous vos besoins

Application

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

Style conceptuel

La borne eNext a été conçue afin de simplifier le processus de recharge. Nous avons mis au point un détecteur de présence qui permet à l'utilisateur de mettre son véhicule électrique à charger sans avoir à interagir avec la borne. Dès que l'utilisateur autorisé est détecté par Bluetooth et que le câble est branché, le processus de recharge commence.

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

- **Une application** 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.
- **Détection de présence à l'aide du Bluetooth d'un smartphone** pour permettre à l'utilisateur de s'identifier simplement en approchant la borne.
- **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.
- La gamme Wallbox eNext dispose d'un espace réservé à l'**aposition 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..

Gamme Wallbox eNext

Caractéristiques Générales

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
Transmission de données sans fil	Bluetooth v4.2 + BLE

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

Appareils en option	
Kit à basse température	de -30 °C à +45 °C
Dispositifs de protection	Disjoncteur miniature (courbe C) 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	Locking System
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
Pied	
Personnalisation	Logo

*Modèles monophasés uniquement.

Caractéristiques des modèles

Modèle	S	T
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.



Matériau:
Aluminium 5754

Poids:
10 Kg

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

Symbole publicitaire

Un support marketing intelligent pour les concessionnaires, les showrooms automobiles, les expositions, etc...



Matériau:
Polystyrene
(1,5 mm large)

Poids:
4 Kg

Dimensions
(H x W x D):
1550x400x250 mm