

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).
- 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.
- 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 | Obturbateur |
| Câble gainé | Type 1 droit + enrouleur de câble |
| | Type 1 ressort + porte-prise |
| | Type 2 droit + enrouleur de câble |
| | Type 2 ressort + porte-prise |

*Modèles monophasés uniquement.

Caractéristiques des modèles

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

