

Wallbox eNext Elite

L'option la plus avancée en termes de connectivité et la mieux préparée pour les tendances futures.

Application

Conçue pour être installée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des maisons, immeubles, entreprises et parkings, où il peut être nécessaire de gérer la charge et les utilisateurs.

Style conceptuel

Pour répondre aux exigences actuelles des utilisateurs expérimentés, le stationnement intelligent requiert des bornes de recharge de véhicules électriques pouvant être connectées au cloud pour la gestion et la surveillance à distance via le protocole de communication OCPP.

La nouvelle WallBox conserve l'élégance de la gamme eNext, mais va plus loin en matière de connectivité et de confort d'utilisation grâce à sa connexion Wi-Fi. De plus, ses composants électroniques sont conçus en vue de faciliter leur actualisation avec les dernières fonctionnalités et exigences futures.



Avantages du produit

- **Connectivité avancée.** Le chargeur peut être connecté à un système d'administration (protocole OCPP) par Wi-Fi, port Ethernet ou modem 4G/3G/GPRS (en option), pour bénéficier de fonctions telles que la gestion des utilisateurs, la facturation, le diagnostic d'erreurs à distance, etc.
- **Écran couleur de 3,5".** Affiche sur la borne de recharge des instructions d'utilisation faciles à comprendre grâce aux pictogrammes. Indique également l'état de la charge et la connectivité.
- **Protections.** L'équipement garantit la plus haute protection grâce aux systèmes intégrés de détection de courant de fuite CC et de détection de contacts soudés. Le chargeur permet en outre l'intégration de protections internes supplémentaires.
- **Gestion dynamique de la charge.** Compatible avec le capteur Home BeON (en option) qui, associé à la borne eNext, ajuste de manière dynamique la consommation du véhicule électrique en fonction du courant disponible dans l'installation.
- **Programmation horaire.** Programmation d'horaires pour adapter la session de recharge en fonction de vos besoins et des tarifs horaires de consommation d'électricité.
- **Activation de la charge à distance.** Il est possible d'activer la charge à distance au moyen d'un signal d'entrée externe ON/OFF (une minuterie, par exemple).
- **Système d'identification flexible.** L'utilisateur peut s'identifier avant ou après avoir branché la prise sur son véhicule électrique. En outre, le processus d'identification peut être désactivé pour utiliser la borne en mode « plug & charge » (brancher et charger).
- **Personnalisation.** L'équipement peut être facilement personnalisé en apposant un logo sur l'espace frontal réservé à cet usage.

Caractéristiques générales

Transmission de données	Ethernet 10/100BaseTX (TCP-IP)
Transmission de données sans fil	Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE 802,11b/g/n)
Protocole	OCPP 1.6J / 2.0 HW (Prêt)
Protections	Détecteur de fuites 6 mADC
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 LED
Mode de charge	Mode 3 MLI, conformément à la norme IEC 61851-1
Lecteur RFID	ISO/IEC 14443 A&B FeliCa ISO/IEC 15693 ISO/IEC 18092
Compteur	MID Clase 1 – EN50470-3
Écran	3,5" couleur
Dimensions	200 x 335 x 315 mm
Poids	4 kg
Poids	4 kg
Dispositif de sécurité	Détecteur de contacteur verrouillé

*IK08 sur certains composants ajoutés à l'équipement ex : écran et balise lumineuse.

Dispositifs optionnels	
Kit basse température	-30 °C à +45 °C
Protections	DDR (RCD Type A + MCB)
Commande de limitation de l'alimentation*	Capteur Home BeON
Système de protection de la prise type 2	Verrouillage
Type de câble	Type 1 droit + enrouleur de câble
	Type 1 ressort + porte-prise
	Type 2 droit + enrouleur de câble
Transmission de données sans fil	Type 2 ressort + porte-prise connecteur
	4G/3G/GPRS/GSM
Pied	
Personnalisation	Personnalisation avec logo

*Modèles monophasés uniquement

Caractéristiques en fonction des modèles

Modèle	S	T
Alimentation secteur CA	1P + N + terre	3P + N + terre
Tension d'entrée CA	230 VCA +/-10 %	400 VCA +/-10 %
Intensité maximale d'entrée	32 A	32 A
Puissance maximale d'entrée	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 VCA (1P + N + terre)	400 VCA (3P + N + terre)
Connecteur	1 x Prise Type 2 (verrouillage) 	1 x Prise Type 2 (verrouillage) 