

Borne de recharge Wallbox eNext Park

Circontrol Wallbox avec OCPP, RFID, LCD, MID, puissance jusqu'à 22 kW



CLENPK (S - T - SME - TME - TWO)

La wallbox Circontrol eNext Park est conçue pour être installée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, dans les parkings privés des entreprises ou publics.

La borne peut être raccordée à un opérateur de service pour être supervisée et administrée à distance.

Alimentation monophasée (S) ou triphasée (T). Modèles avec prise domestique (SME ou TME) et double prise type 2 (S TWO).

La eNext Park propose une puissance de charge allant de 3,6 à 22 kW.



Points forts

- Prise communicante et sécurisée avec obturateur Mode 3 Type 2 S
- Puissance ajustable jusqu'à 22 kW
- Connexion réseau Ethernet
- Modem 4G en option
- Protocole de supervision OCPP
- Écran LCD rétroéclairé
- Lecteur RFID
- Compteur d'énergie certifié MID
- Protection IP 54 et IK 10

Connectivité et supervision

En matière de transmission de données, la borne dispose d'un port Ethernet (par défaut) ou d'un modem 4G (en option)

La borne peut 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.

Régulation de la charge

La borne peut être intégrée au réseau de gestion dynamique de la charge (DLM). Les bornes de la gamme Wallbox eNext Park peuvent être intégrées au logiciel Scada de Circontrol et permettre de recharger simultanément plusieurs véhicules plus facilement et plus rapidement, tout en réalisant des économies.

Robustesse

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.

Authentification flexible

La gamme Wallbox eNext Park dispose d'un système d'authentification flexible. 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).

Écran rétroéclairé

Un écran rétroéclairé affiche des instructions claires et l'état de la prise, rendant l'utilisation de la borne agréable.

Cela s'avère particulièrement utile lorsque la borne a déjà été réservée par un autre utilisateur.

Borne de recharge Wallbox eNext Park

Circontrol Wallbox avec OCPP, RFID, LCD, MID, puissance jusqu'à 22 kW

CLENPK (S - T - SME - TME - TWO)

Caractéristiques générales

Connexion au réseau	10 / 100 Base TX (TCP-IP)
Protocole de l'interface	OCPP 1.5 ou OCPP 1.6 J
Boîtier	<ul style="list-style-type: none">Matériaux : ABS / PCProtection : IP54Résistance : IK10Montage mural (pied en option)
Interfaces utilisateur	<ul style="list-style-type: none">Balise lumineuse à leds RVBEcran LCD rétroéclairé
Commande de limitation de l'alimentation	Mode 3 commande MIL conforme à la norme ISO / IEC 61851-1
Compteur électrique	Certifié MID Class 1 - EN50470-3
Lecteur RFID	<ul style="list-style-type: none">ISO / IEC14443AMIFARE Classic / DESFire EV1ISO 18092 / ECMA - 340NFC 13.56MHz
Protection de la prise Type 2	Système de verrouillage
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	De -5 à +45 °C, jusqu'à -30 °C avec le kit basse température en option.
Température de stockage	De -40 à +60 °C
Humidité maximale tolérée	De 5 à 95 % sans condensation
Dimensions (L x H x P)	200 x 335 x 315 mm
Poids	4 Kg

Options

Kit à basse température	De -30 à +45 °C
Dispositif de sécurité	<ul style="list-style-type: none">Disjoncteur miniature (courbe C)Capteur de courant continu de fuite 6 mADDR avec protection contre les surintensités (DDR type A + disjoncteur miniature)
Transmission de données sans fil	Modem 4G / 3G / GPRS / GSM
Pied	Pied pour montage au sol

Borne de recharge Wallbox eNext Park

Circontrol Wallbox avec OCPP, RFID, LCD, MID, puissance jusqu'à 22 kW

CLENPK (S - T - SME - TME - TWO)



Caractéristiques techniques

Modèle eNext Park	S	T	SME	TME	S TWO
Alimentation secteur	1P + N + terre	3P + N + terre	1P + N + terre	3P + N + terre	1P + N + terre
Tension d'entrée (± 10 %)	230 VAC	400 VAC	230 VAC	400 VAC	230 VAC
Intensité d'entrée max	32 A	32 A	32 A	32 A	64 A
Puissance d'entrée max	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW	14,8 kW
Nombre de prises	1	1	2	2	2
Charges simultanées	1	1	1	1	2
PRISE A					
Puissance de sortie max	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A
Intensité de sortie max	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW	7,4 kW
Tension de sortie	230 VAC (1P + N + terre)	400 VAC (3P + N + terre)	230 VAC (1P + N + terre)	400 VAC (3P + N + terre)	230 VAC (1P + N + terre)
PRISE B					
Puissance de sortie max			3,6 kW	3,6 kW	7,4 kW
Intensité de sortie max			16 A	16 A	32 A
Tension de sortie			230 VAC (3P + N + terre)	230 VAC (3P + N + terre)	230 VAC (1P + N + terre)
Raccordement	1 prise Type 2(S)	1 prise Type 2(S)	1 prise Type 2(S) 1 prise CEE	1 prise Type 2(S) 1 prise CEE	2 prises Type 2(S)
Prises			 	 	 