

eNext Park

Un design attrayant doté d'un affichage 3,5 pouces et de systèmes de communication pour la gestion à distance

Conçues pour être utilisées dans les entreprises et les parkings intérieurs et extérieurs, ces bornes de recharge murales élèvent le concept de charge intelligente au niveau supérieur. Conforme à la norme AFIR grâce à son écran couleur de 3,5 pouces avec codes QR dynamiques. Compatible avec les systèmes de gestion dynamique de la puissance (DLM) pour plusieurs points de charge, il est également doté d'une gestion locale intégrée de l'alimentation pour jusqu'à 6 chargeurs sans matériel supplémentaire.



Avantages du produit



Puissance

Jusqu'à 22 kW avec un connecteur de type 2, pour recharger l'équivalent de 130 km en 1 heure.



Connectivité

Connectivité par Wi-Fi, Ethernet, modem 4G/3G/GPRS (en option). Facilement intégrable au système d'administration par protocole OCPP.



Sécurité

Protection contre les fuites de CC et détection des contacts soudés incluses



Évolutivité

Gestion de la recharge intégrée (ELM) et compatible avec les systèmes DLM pour une plus grande évolutivité



Connexion en guirlande

Possibilité de connecter plusieurs bornes en série, créant ainsi un bus de communication.



Conforme AFIR

Écran de 3,5 pouces et processus d'authentification flexible, incluant les codes QR, pour une expérience utilisateur optimisée









Caractéristiques générales

Communication réseau	Ethernet 10/100 BaseTX (TCP-IP)
Transmission de données sans fil	Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE 802,11 b/g/n)
Protocole de l'interface	OCPP 1.6J / 2.0.1 prêt à l'emploi
Indice de protection du boîtier	IP54/IK10*
Matériau du boîtier	ABS/PC
Dispositifs de protection	Détection 6 mA _{DC} Détection de contacteur verrouillé
Température de fonctionnement	de -5 °C à +50 °C
Température de stockage	de -40 °C à +60 °C
Humidité maximale tolérée	de 5 % à 95 % sans condensation
Balise lumineuse	Témoin RVB
Écran	Écran couleur de 3,5"
Dimensions (P x L x H)	200 x 335 x 315 mm
Commande de limitation de l'alimentation	Mode 3 MLI conformément à la norme ISO/IEC 61851-1
Équilibrage de l'alimentation	Système intégré de gestion de la charge (ELM)
Poids	4 kg
Lecteur RFID	ISO/IEC 14443 A et B MIFARE Classic/DESFire EV1 ISO 18092/ECMA – 340

Entrée d'alimentation	Par le haut ou par le bas
Compteur	MID Classe 1 – EN50470-3
Système de protection de la prise type 2	Système de verrouillage
Dispositifs en option	
Kit basse température	de -30 °C à +50 °C
Système de protection de la prise type 2	Obturbateur
Câble gainé (5 m)	Type 1 droit + support Type 2 droit + support Type 2 droit avec obturbateur + support GB/T + support
Transmissions de données sans fil	4G/3G/GPRS/GSM
Pied	Support en aluminium peint
Compatible avec DLM	
Personnalisation	Personnalisation du logo

*Indice de protection IK08 pour certains composants intégrés au boîtier, par ex. : voyants lumineux.

Modèles

Modèles	S	T	S Two	T Two
Alimentation secteur (CA)	1P + N + PE	3P + N + PE	1P + N + PE	3P + N + PE
Tension d'entrée (CA)	230 V CA +/- 10 %	400 V CA +/- 10 %	230 V CA +/- 10 %	400 V CA +/- 10 %
Intensité d'entrée maximale	32 A	32 A	64 A	64 A
Puissance d'entrée maximale	7,4 kW	22 kW	14,8 kW	44 kW
Nombre de prises	1	1	2	2
Nombre de sessions de recharge simultanée	1	1	2	2
Prise A				
Intensité de sortie maximale	32 A	32 A	32 A	32 A
Puissance de sortie maximale	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Tension de sortie (CA)	230 V CA (1P + N + PE)	400 V CA (3P + N + PE)	230 V CA (1P + N + PE)	400 V CA (3P + N + PE)
Prise B				
Intensité de sortie maximale	-	-	32 A	32 A
Puissance de sortie maximale	-	-	7,4 kW	22 kW
Tension de sortie (CA)	-	-	230 V CA (1P + N + PE)	400 V CA (3P + N + PE)
Raccordement	1 x Prise Type 2 	1 x Prise Type 2 	2 prises type 2 A  B 	2 prises type 2 A  B 

Normes

IEC 61851-1 et IEC 61851-21-2 (EN 61000-3-12)

IEC 62196-1 et IEC 62196-2

Directives : 2011/65/EU, RoHS ; 2014/30/EU, EMC ; 2014/35/EU, LVD ; 2014/53/EU, RED