

NEDAL MÂT D'ÉCLAIRAGE AVEC BORNE DE RECHARGE



Pourquoi choisir Nedal?

- ✓ Plus de points de recharge que jamais
Un encombrement des rues réduit
Fabriqué à partir d'aluminium durable
- ✓ Plutôt qu'une source de dépense, les mâts d'éclairage se transforment en source de revenus.
- ✓ Un entretien minime pour une longue durée de vie.
- ✓ Mât d'éclairage à double isolation haute sécurité

LA SOLUTION DURABLE POUR UNE VILLE PLUS VERTE

Il existe une demande importante et croissante en bornes de recharge pour voitures électriques. Afin de répondre à cette demande, quelque 1,7 million de bornes devraient être installées d'ici à 2030. Cependant, les villes et les villages disposent souvent d'un espace limité, et les habitants ne souhaitent pas voir leurs rues être encore plus encombrées. Nos mâts d'éclairage avec borne de recharge intégrée vous offrent la solution ! Comme son nom l'indique, il s'agit d'un mât d'éclairage pour voie publique et d'une borne de recharge tout-en-un. Ce qui nous permet de vous fournir suffisamment de points de recharge pour voitures électriques, tout en contribuant à un avenir plus vert et en permettant aux rues de rester visuellement attrayantes. Ces mâts disposent également d'un espace pour brancher les capteurs et connecteurs. La ville durable est désormais à portée de main !

Notre contribution à la ville du futur !

DaDans la ville du futur, l'«éco-conduite» ne sera plus un défi. Plus besoin de chercher une borne de recharge, il vous suffira de vous connecter juste devant votre porte. Et tout ceci sans avoir à encombrer les rues avec davantage de boîtiers, de poteaux et de mobilier urbain. Grâce au mât d'éclairage avec borne de recharge, vous serez libérés de toute contrainte et conduire une voiture électrique deviendra un jeu d'enfant ! C'est ainsi que nous contribuerons à rendre les villes plus vertes !

Caractéristiques techniques I Retrouvez les caractéristiques techniques dans les tableaux suivants :

Habillage	
Matériau	Aluminium
Dimensions	4-8 mètres
Finition	Non traité, revêtu et anodisé
Protection	Double isolation
Valeurs d'entrée	
Mode veille	5 watts
CA entrant	400V CA avec 3 phases, neutre et terre
Alimentation et consommation de courant	400V AC à 32A
Charge connectée maximale	32A (limitée à 30A par le logiciel)
Valeurs de sortie	
Puissance maximale sortie CA	22 kW
Connection	
modem 3G GSM	850/900/1800/1900/2100 MHz
Lecteur RFID	Conforme aux normes ISO 15693 et ISO 14443
Connexion	
Connexion au véhicule	Connecteur de type 2 conformément à la norme IEC 62196
Composants de l'installation	
Disjoncteur	4 pôles 32A
Disjoncteur référentiel	Disjoncteur référentiel 30mA
Interrupteur principal	4 pôles 40A
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	Température ambiante entre -30 et +50 degrés Celsius
Taux d'humidité	Jusqu'à 95 % sans condensation
Logiciel	
Firmware	Mise à jour du firmware à distance
Backoffice	Backoffice Cloud (à partir du système LMS)
Protocoles	OCCP 1.2, 1.5, 1.6, 2.0
Régulateur	
Type	Régulateur de charge EVC5.06 AC V2
Normes	
Mode de charge	Mode 3 conformément à la norme IEC 61851
Normes de sécurité	Conformes aux normes IEC 61851, IEC 62196 et IEC 61439
AC V2G	IEC 15118

Nedal[®]
ALUMINIUM

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht
Postbus 2020, 3500 GA Utrecht, les Pays-Bas
T +31 (0)30 2925 725
E lichtmasten@nedal.com



MEMBER OF PURSO GROUP



Vous voulez en savoir plus ?

N'hésitez pas à nous contacter toute autre question.