



ZE-MO scrll
Rue des Marais 11
B-5300 Andenne
Tél : +32 85 310 453
www.ze-mo.be
info@ze-mo.be

BORNE DE RECHARGE ZE-MO

Les bornes de recharge ZE-MO sont uniques sur le marché. Ultramodernes, adaptables et interconnectables, ces éléments de recharge fourniront la solution la plus efficace pour étendre votre infrastructure de recharge. La structure modulaire et la possibilité de mise à jour à distance de votre microprogramme rendent votre infrastructure de recharge facile à maintenir et à régler.

TECHNIQUE DE POINTE

Les standards de communication entre la borne de recharge et le véhicule ont très récemment été établis au niveau Européen. Les bornes de recharge LIB-MO PRO sont parmi les premières à répondre à ces standards. Notre service R&D travaille en étroite collaboration avec l'industrie automobile. Nos solutions de recharge sont donc toujours parmi les plus actuelles sur le marché.



LIB-MO PRO

La LIB-MO PRO satisfait aux plus hautes exigences, capacité jusqu'à 44kW en courant AC. Excellente résistance aux intempéries et au vandalisme, la LIB-MO PRO est conçue pour être utilisée en zone urbaine et dispose des modes de communication les plus avancés. Elle convient donc parfaitement au lieu accessible aux publics.

Par défaut, la borne est livrée en blanc avec un revêtement anti graffiti et avec un logo ZE-MO.

Conforme au standard européen (IEC 62196), elle est prévue avec 2 points de charge (mode 3 type 2), peut fournir une puissance de 11kW à 22kW système de balance de puissance (load balancing) et est disponible en monophasé 230 V ou en triphasé 400 V.

La LIB-MO PRO peut être utilisée comme borne indépendante (non connectée) ou peut être intégrée au réseau (connectée).



Intégrée au réseau, la borne est référencée dans le réseau ZE-MO (7 opérateurs en Europe). De cette façon, l'utilisateur d'un véhicule électrique retrouve le point de recharge le plus proche de son emplacement.

La plateforme logicielle qui équipe les bornes, permet de gérer celles-ci à distance. En outre, ce programme vous donne accès à de nombreuses statistiques.

ZE-MO peut, si souhaité, s'occuper de la gestion financière (exploitation) des bornes de recharge. Ce modèle comprend un compteur kWh, un module de communication (GPRS/ETHERNET) ainsi qu'un



ZE-MO scrll
Rue des Marais 11
B-5300 Andenne
Tél : +32 85 310 453
www.ze-mo.be
info@ze-mo.be

lecteur RFID pour lire les cartes du réseau ZE-MO ainsi que les cartes personnelles.

OPTIONS DISPONIBLES :

Portail Web : Plateforme internet où le client peut consulter les données de consommations et les sessions de recharge de sa borne.
Contrat d'entretien : vous pouvez opter pour un contrat d'entretien standard ou omnium
Garantie extensible : vous pouvez opter pour une garantie de 5 ans au lieu de la garantie standard de 2 ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LIB-MO 22kW	LIB-MO 44kW
Puissance Maximale (kW)	22 kW	44 kW
Tension (V)	400	400
Courant max.	32 A	63 A
Prise	2 x Mode3 type 2	2 x Mode3 type 2
Dimensions (h x L x P) en mm	1430 x 210 x 260	1430 x 210 x 260
Classe de protection	IP54	IP54
Finition	Coque en métal thermolaqué pour une excellente résistance aux intempéries et au vandalisme.	
Couleur	RAL 9003 (blanc)	RAL 9003 (blanc)



ZE-MO scrll
Rue des Marais 11
B-5300 Andenne
Tél : +32 85 310 453
www.ze-mo.be
info@ze-mo.be

Spécifications techniques :

- Notre gamme répond aux exigences les plus élevées, avec une possibilité de charge jusqu'à 22kW, extrêmement résistante aux intempéries et au vandalisme. Cette solution convient parfaitement aux entreprises ou sur les lieux publics.
- **Degré d'étanchéité** : IP44/IP54
- **Protection anti-vandalisme** : IK10(20J)
- **Nombre de points de charge** : Deux prises de charge et un compteur d'énergie par point de charge. Afin de répondre aux normes CE, chaque borne est équipée de deux prises Mod3 type2. Compatibilité avec tous les véhicules circulant sur le territoire européen.
- **Protections électriques** : 1 différentiel 30mA + 1 disjoncteur par point de charge
- **Standards** : Notre technologie répond aux standards européens (IEC 62196).
- **Leds** : Chaque borne est équipée de leds précisant l'état de la prise en temps réel ;

Vert : prise disponible – Blanc : Prise déverrouillée et prête pour un rechargement – Bleu : Rechargement en cours (Prise verrouillée).

Mode d'utilisation :

Un lecteur RFID est prévu sur chaque borne et ce, afin de privatiser l'utilisation de celle-ci aux détenteurs d'une carte.

Il est prévu dans l'offre la fourniture de 2 cartes RFID permettant l'accès à la borne. Ces cartes se scannent devant le lecteur de la borne pour activer ou désactiver un rechargement, autrement dit, pour déverrouiller et verrouiller la prise de la borne.

ATTENTION : ces cartes ne sont pas des abonnements donnant accès au réseau ZE-MO. Ceci est réalisable en faisant la demande via l'adresse info@ze-mo.be. (voir tarif sur le site www.ze-mo.be)



ZE-MO scrl
Rue des Marais 11
B-5300 Andenne
Tél : +32 85 310 453
www.ze-mo.be
info@ze-mo.be

Conditions spécifiques de chantier

Livraison

Dans les 90 jours après commande, ou selon l'accord. La borne sera livrée par nos services ou enlevée par le client en nos bureaux sis Rue des Marais, 11 à 5300 Andenne.

Placement

L'installation du point de recharge peut être réalisée par le client lui-même ou par nos services selon l'option choisie. L'installation respectera les instructions techniques de nos ingénieurs. Lors de la vérification de notre technicien, toutes heures de travail et matériaux supplémentaires sont facturés en régie selon les tarifs précités.

Electricité

L'alimentation électrique doit être conforme au RGIE et de puissance suffisante en fonction du type de borne commandée.

Garantie

2 ans - durant la durée de garantie, les réparations et l'entretien de l'infrastructure de rechargement seront réalisés exclusivement par ZE-MO.

Durée de validité de l'offre

Cette offre est valable 1 mois

Paiement

50 % à la commande et 50 % à 10 jours suivant la date de facturation.

Acompte

Merci de régler l'acompte de 50% sur le compte IBAN : BE71 3631 0087 3269.

Dès réception de cet acompte, nous prendrons contact avec vous afin d'organiser l'installation.