

Bornes de recharge Eaton Green Motion

Consignes de sécurité

Veillez conserver ces consignes. Ces recommandations de sécurité contiennent les informations essentielles à prendre en considération lors de l'installation des **bornes de recharge Green Motion** en suivant la procédure décrite dans le **manuel d'installation** des bornes Green Motion. Les consignes doivent être lues attentivement et comprises avant d'utiliser l'équipement, et être conservées pour pouvoir y référer ultérieurement. Les **bornes de recharge Green Motion** sont des produits visant uniquement la recharge de véhicules électriques et leur installation doit s'effectuer dans un environnement sans risque de contamination et dont les limites de température et dont les limites de température sont indiquées dans les fiches techniques et les manuels d'installation des produits. **REMARQUE : L'installation, la mise en service, les travaux de maintenance ou de remise à niveau de la borne de recharge doivent être effectués par des électriciens qualifiés et agréés dont la responsabilité est d'assurer la conformité aux normes et aux réglementations d'installation locales en vigueur.**



LOGISTIQUE

- Le transport de l'équipement, en particulier sur la route, doit être effectué de manière à protéger les composants du système (en particulier, les composants électroniques) des impacts importants, de l'humidité, des vibrations, etc.
- Lors du chargement, du levage, du stockage et de la livraison des produits, évitez les mouvements brusques ou soudains. Cela peut avoir un impact sur le produit et le manuel d'entretien des unités.
- Pendant le transport, le produit doit être soigneusement emballé pour éviter toute détérioration. Évitez les mouvements brusques ou soudains qui pourraient entraîner un balancement dangereux du système.
- Vérifiez les plages de température et d'humidité dans les fiches techniques et les manuels d'installation des produits.
- Évitez qu'un corps étranger ne pénètre à l'intérieur de l'emballage.
- En cas de mauvaise manipulation du produit pendant le transport, un contrôle de la qualité du produit est effectué pour certifier l'absence de dommages.
- Ne laissez pas les produits emballés à l'extérieur. L'appareil risque d'être gravement endommagé suite à des conditions météorologiques défavorables.
- Toute machine ou tout outil utilisés pour soulever le produit doivent pouvoir supporter son poids.
- Le produit ne comprend pas d'outils de levage spécifiques.
- Le nombre de personnes nécessaires au transport, à la manipulation et au levage doit être décidé selon le poids de l'unité, conformément aux exigences des réglementations locales.
- Tenez compte des réglementations et des lois locales en matière de transport, de manipulation et de levage du produit.



INSTALLATION

- Les instructions fournies à l'installateur et à l'opérateur du point de charge doivent être correctes. L'installateur et l'opérateur du point de charge sont donc tenus de lire et de suivre les instructions techniques figurant dans le manuel d'installation du produit et dans la documentation fournie.
- Le nombre de personnes nécessaires à l'installation doit être décidé en fonction du poids de l'unité et conformément aux exigences des réglementations locales.
- Une mise à la terre appropriée de la borne de recharge est obligatoire pour assurer un fonctionnement correct et sûr de la charge. Veuillez vous reporter au manuel d'installation pour obtenir plus de détails.
- Les instructions incluses dans ces recommandations de sécurité, le manuel d'installation ou la documentation technique ne remplacent pas les réglementations locales en matière de sécurité.
- L'équipement ne doit pas être utilisé si un quelconque défaut de fonctionnement est identifié.
- L'installation, la mise en service, les travaux de maintenance ou de remise à niveau de la borne de recharge doivent être effectués par des électriciens qualifiés et agréés dont la responsabilité est d'assurer la conformité aux normes et aux réglementations d'installation locales en vigueur.
- Les réparations provisoires doivent être évitées ; les travaux de réparation doivent être effectués uniquement avec des pièces de rechange d'origine qui doivent être installées conformément à l'utilisation prévue.
- Les responsabilités résultant des composants commerciaux sont déléguées aux fabricants respectifs.
- Avant de commencer les opérations d'installation et de connexion, assurez-vous que l'interrupteur général de la ligne AC externe est débranché et que les disjoncteurs sont ouverts.
- Toute opération nécessitant l'ouverture de la borne de recharge peut entraîner des risques d'électrocution.
- Un choc électrique peut être mortel. Évitez de toucher les parties internes ou externes généralement sous tension lorsque le système est en marche.
- Les câbles et les connexions doivent toujours être sécurisés, en bon état, isolés et de taille adéquate.
- Il n'est pas possible d'installer la borne de recharge sur un réseau IT.
- En cas de raccordement à des réseaux IT ou TN, la valeur de l'impédance de boucle de défaut à la terre ne doit pas dépasser 100 Ohms.
- N'installez pas l'appareil dans des zones où des substances inflammables sont présentes.
- N'installez pas le produit dans des zones présentant un risque d'explosion.
- Reportez-vous aux fiches techniques des produits et aux manuels d'installation pour connaître la température de fonctionnement, les limites d'humidité et l'altitude maximale de l'installation.
- Laissez un espace libre de 300 mm sur les côtés gauche et droit du produit afin de garantir une bonne circulation de l'air.



MAINTENANCE

- L'installation, la mise en service et les travaux de maintenance ou de remise à niveau du produit doivent être effectués par des électriciens qualifiés, dont la responsabilité est d'assurer la conformité aux normes et aux réglementations d'installation locales en vigueur.
- Si l'unité présente une défaillance et que le bouton d'arrêt d'urgence est enfoncé, vérifiez l'intégrité de l'unité, des câbles et des prises avant de commencer le processus de maintenance.
- Avant de commencer toute opération de maintenance, assurez-vous que le processus de recharge est terminé, que le système a été éteint, et que l'interrupteur général externe a été éteint. Veuillez vérifier l'état du disjoncteur principal.
- Avant de commencer toute opération de maintenance, patientez au moins 10 minutes après avoir débranché l'unité de l'alimentation, afin de permettre à ses composants de refroidir et à tous les dispositifs de stockage d'électricité statique de se décharger. Le boîtier peut surchauffer durant son fonctionnement et chauffer sous l'effet de la lumière directe du soleil, pouvant ainsi provoquer des brûlures par contact. Pour éviter les brûlures provoquées par une surface ayant chauffé au soleil, veuillez utiliser un EPI approprié ou laisser l'équipement refroidir avant d'y accéder.
- Pour débrancher le chargeur, commencez par éteindre tous les interrupteurs de protection externes, puis débranchez la ligne d'alimentation en ouvrant le disjoncteur principal.



DÉSINSTALLATION

- Avant d'effectuer tout travail sur le produit, assurez-vous que le processus de recharge est terminé et que l'interrupteur général de la ligne AC externe a été éteint. Vérifiez l'état du disjoncteur principal.
- Avant de retirer l'unité, patientez au moins 10 minutes après avoir débranché l'unité de l'alimentation, afin de permettre à ses composants de refroidir et à tous les dispositifs de stockage d'électricité statique de se décharger. Le boîtier peut surchauffer en cours de fonctionnement ou chauffer sous l'effet de la lumière directe du soleil, pouvant ainsi provoquer des brûlures par contact. Pour éviter les brûlures, veuillez utiliser un EPI approprié ou laisser l'équipement refroidir avant d'y accéder.
- Débranchez toute charge ou chargeur, le cas échéant.
- Démontez la borne de recharge.



MISE AU REBUT DU PRODUIT

- L'appareil doit être recyclé conformément aux réglementations environnementales locales (et non pas jeté avec les déchets ménagers).
- Le produit en fin de vie doit être déposé dans un centre de traitement des déchets électroniques et électriques.
- Ne jetez pas les déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les déchets ménagers.
- Veuillez vous reporter au site www.eaton.com/recycling.