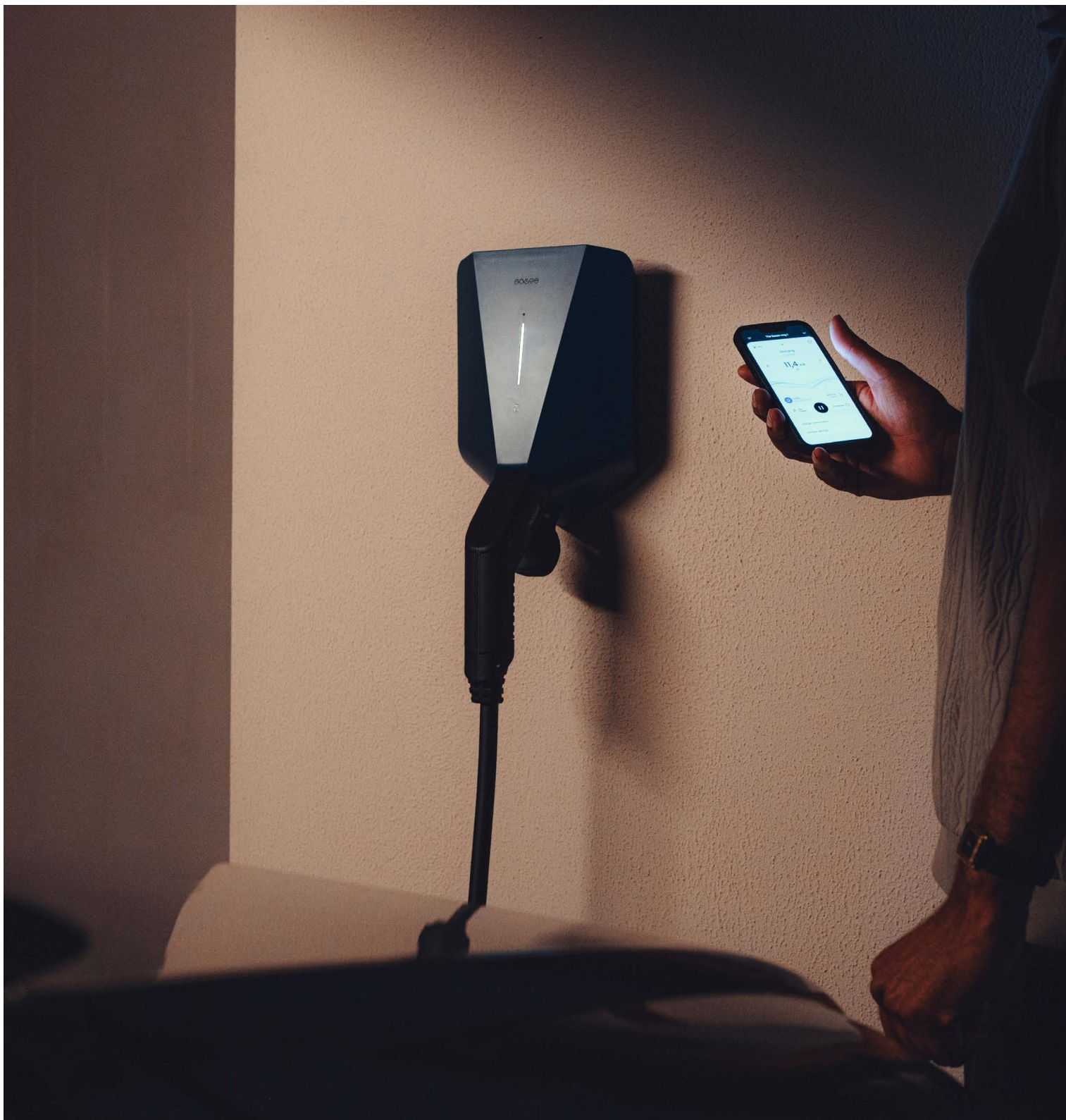


Charge Up

Découvrez notre chargeur de voiture électrique fiable et à l'épreuve du temps pour vos besoins de recharge à domicile. Charge Up prend en charge tous les véhicules électriques, toutes les phases et tous les réseaux et fournit la puissance maximale disponible. Ses fonctions de sécurité intelligentes et avancées garantissent une charge en toute sécurité à tout moment.

Sûr. Fiable. À l'épreuve du temps.



Avantages



Sécurité intelligente

La sécurité est au cœur de tout ce que nous faisons. Équipé de capteurs de température avancés, d'un dispositif de courant de défaut auto-testable (RCD) et de notifications d'erreurs critiques ; la sécurité et les fonctionnalités les plus récentes sont assurées.



Puissant

Les chargeurs peuvent charger jusqu'à 22 kW sur des circuits triphasés en utilisant un câble de recharge de type 2. La répartition de la charge sur les trois phases permet une recharge plus rapide en cas de besoin.



Toujours à jour

Les chargeurs sont continuellement mis à jour avec les dernières fonctionnalités grâce à nos mises à jour logicielles via Internet. De cette manière, vous savez que vous avez acheté un produit sûr et évolutif.



Contrôle local fiable

La fonctionnalité Bluetooth vous permet de contrôler et de surveiller vos chargeurs localement, sans dépendre de services Cloud ou d'une connexion Internet.



Rentable et évolutif

Installation prévisible et peu coûteuse. Configurez et installez en quelques minutes avec l'aide d'un électricien qualifié. Équilibrez la charge et les phases jusqu'à trois chargeurs Easee dans un même domicile.



Configuration

La configuration rapide est effectuée via l'application Easee Installer en programmant la plaque arrière via NFC ou Bluetooth.



Chargeur tout-en-un

Les chargeurs prennent en charge tous les véhicules électriques, les phases et les réseaux. Cela signifie que vous n'avez pas à vous soucier de la compatibilité si vous obtenez un nouveau véhicule électrique ou si vous mettez à niveau votre système électrique domestique.



Design fonctionnel

Avec un design scandinave primé, les chargeurs sont faciles à utiliser et présentent de nombreuses fonctionnalités pratiques :

- Unité de recharge interchangeable facile à mettre à niveau ou à remplacer si nécessaire.
- La prise de Type 2 inclinée à 45 degrés permet l'auto-drainage et dépasse moins du mur.
- Le refroidissement thermique améliore la puissance de sortie et évite les ventilateurs bruyants.
- Charge Up est compatible avec les modèles précédents, Easee Home et Charge Lite.

Caractéristiques du chargeur



Charge Up

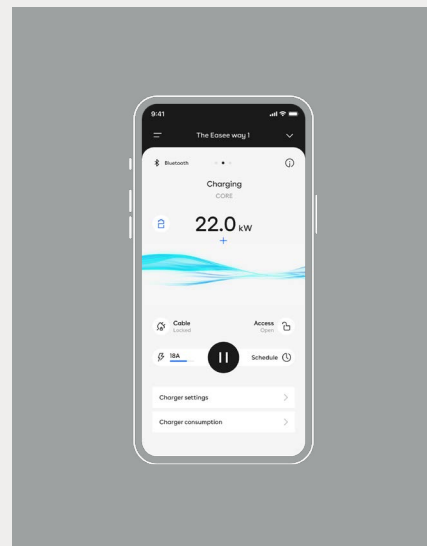
Recharge à domicile	Vitesse de recharge triphasée TN/IT	22 kW / 12.7 kW
	Vitesse de recharge monophasée TN/IT	7.4 kW / 7.4 kW
	Chargeurs sur un seul site	3
	Couleurs	noir ¹
	Équilibrage local des charges Easee Link™	✓
	Easee Link™ Équilibrage local de phase	✓
	Protection RCD CA&CC intégrée	✓
	Surveillance de la température	✓
	Protection contre les surcharges	✓
	OCPP 1.6J	✓
	Équilibrage énergétique avec le bâtiment ²	✓
	Prise en charge de la recharge solaire ²	✓
	LTE Cat M1 intégrée	✓
	Capteur RFID/NFC intégré	✓
	Mises à jour Over-the-air	✓
	WiFi et Bluetooth	✓
	Équilibrage local des fusibles Easee Link™ ²	✓
	Prêt pour les fournisseurs de services	✓
	Couvercles remplaçables	✓
	Interface bande lumineuse (Lightstrip)	✓
	Prise Type 2 inclinée 45° avec auto-drainage	✓

1. D'autres couleurs peuvent être achetées séparément.
2. Easee Equalizer requis.

Services numériques

L'application Easee

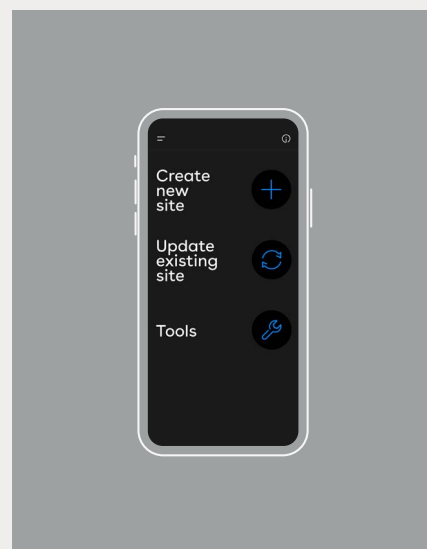
Avec l'application Easee, vous avez accès à tous vos sites de charge et aux chargeurs individuels de chaque site. Les bornes de recharge Easee peuvent être connectées en Wifi et sont dotées d'une carte e-SIM (LTE Cat M1) intégrée, ce qui améliore la fiabilité de la connexion. Vous avez également la possibilité de vous connecter à vos bornes de recharge via Bluetooth, ce qui vous permet de bénéficier d'une expérience utilisateur encore plus fluide et d'accéder à de nombreuses fonctions utiles.



L'application Easee Installer

Nous savons que le temps de l'installateur est précieux, c'est pourquoi nous avons pris soin de lui faciliter la vie. La configuration des chargeurs Easee peut être effectuée rapidement et facilement à partir de l'application Easee Installer.

- Logiciel d'installation rapide tout-en-un.
- Aperçu des installations.
- Outils de diagnostic et résolution de problèmes en déplacement.
- Créer ou mettre à jour des sites de recharge existants.
- Créer de nouveaux circuits.
- Ajouter des plaques arrière à un circuit.
- Lire une plaque arrière.
- Réinitialiser une plaque arrière.
- Support via un numéro de téléphone dédié pour les installateurs.
- Bluetooth pour la connexion hors ligne au chargeur.

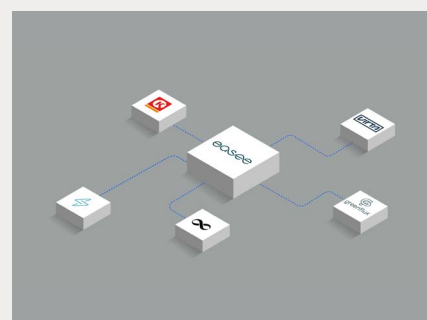


Easee Integrations

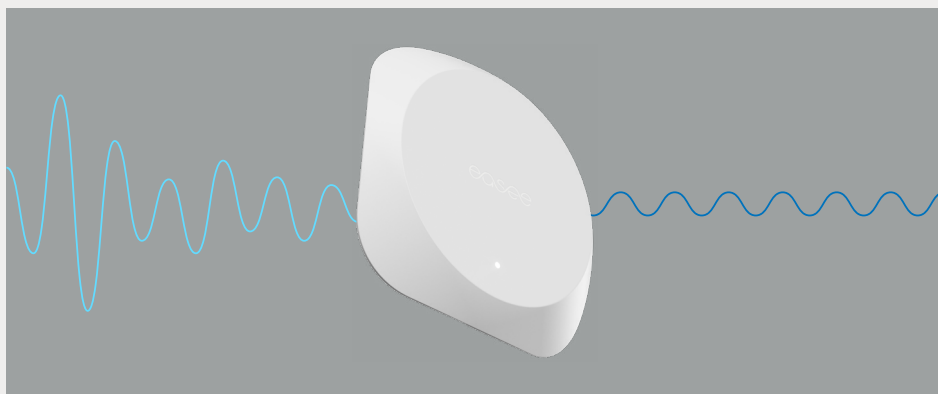
La plateforme Easee Integrations est une solution polyvalente qui permet de se connecter sans effort à l'infrastructure de recharge Easee et à sa suite de services.

Notre plateforme offre une gamme d'options personnalisées pour les opérateurs (CPOs) et les fournisseurs de services, garantissant la flexibilité nécessaire pour répondre à leurs besoins spécifiques.

Lire la suite sur developer.easee.com



Une configuration puissante avec l'Equalizer



Équilibrage énergétique

L'Easee Equalizer vous permet de charger plus rapidement et en toute sécurité. Il équilibre toute la puissance disponible entre les chargeurs et le bâtiment. Cela permet une meilleure utilisation de toute l'énergie disponible, ce qui permet d'étendre l'installation encore plus loin.

Équilibrage de phase

La technologie brevetée d'équilibrage des phases à l'intérieur de tous les chargeurs Easee permet une sélection automatique entre la charge monophasée et la recharge triphasée, en fonction de la capacité disponible pour chaque phase. Cette information est fournie localement via Easee Link™; une combinaison de radio et de Wi-Fi.

Protection du fusible principal

Le chargeur gère la vitesse de charge et équilibre les phases et les charges entre tous les chargeurs connectés afin d'éviter le déclenchement du fusible principal.

Plus de raisons de choisir Easee

- Performance fiable et constante.
- Écosystème de dispositifs électriques intelligents.
- Une solution à l'épreuve du temps et toujours à jour.
- Application Easee conviviale.
- Conçu pour résister aux conditions météorologiques difficiles.
- Compact et léger.
- Conçu et fabriqué en Norvège.
- Le câble de charge peut être verrouillé en permanence au chargeur, vous n'avez donc pas à l'emporter à chaque fois.
- Garantie du fabricant : 5 ans conformément à la procédure de garantie d'Easee.

Spécifications

Mesures
en mm



Spécifications techniques

Généralités

Dimensions (mm): H: 256 x L: 193 x P: 106.
Fixation murale (mm): c/c H: 160 x L: 125.
Température de fonctionnement : -30 °C to +40 °C.
Poids : 1.5 kg.
Garantie du fabricant : 5 ans conformément à la procédure de garantie d'Easee

Connectivité

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.
Bluetooth 4.2.
LTE Cat M1 intégrée.
OCPP 1.6J.
Easee Link™ 868 MHz Radio¹.
Lecteur RFID/NFC intégré pour le contrôle d'accès.
Application Easee pour le pilotage et la surveillance.

Capteurs et indicateurs

Bande lumineuse indiquant l'état du chargeur.
Touche tactile pour le réglage manuel.
Capteurs de température dans tous les contacts principaux.

Spécifications électriques

Tension : 3 x 230 V / 400 V AC (±10 %)
Fréquence du réseau : 50 Hz
Réseau électrique : TN, IT, TT.

Puissance de recharge :

- Monophasé : 1.4 kW (6 A) - 7.4 kW (32 A).
- TN Triphasé : 4.1 kW (6 A) - 22 kW (32 A).
- IT Triphasé : 2.4 kW (6 A) - 12.7 kW (32 A).

Installation possible de jusqu'à trois chargeurs sur un même site domestique.
Point de connexion : Prise de Type 2 (Mode3).
L'équilibrage des charges et des phases fonctionne hors ligne.
Ajustement automatique de la vitesse de recharge en fonction du courant disponible².
Équilibrage automatique des phases.
Charge automatique avec génération solaire²

Lire la suite sur easee.com/manuals

1. Easee Link™ est la méthode de communication entre les produits Easee. Elle est basée sur un signal radio mais aussi sur le Wi-Fi s'il est disponible.

2. Easee Equalizer requis.

Sécurité

Protection des points de connexion

Protection contre les surcharges conformément à la norme EN IEC 61851-1:2019. RCD intégré de type A 30 mA AC conforme à la norme EN 60947-2 et dispositif 6 mA de détection de courant résiduel (RDC-DD) conforme à la norme IEC 62955, 9.9. Poussière/eau : IP54 (la plaque arrière est IP22 sans couvercle). Résistance aux chocs : IK10. Catégorie de surtension : III. De multiples capteurs surveillent en permanence le chargeur afin de le protéger contre toute défaillance susceptible de compromettre la sécurité.

Lire la suite sur easee.com/manuals

Protection contre le vol

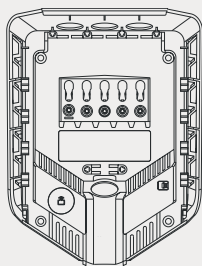
Le câble de charge peut être verrouillé en permanence dans la station de charge. Support pour cadenas pour la protection contre le vol.

Installation

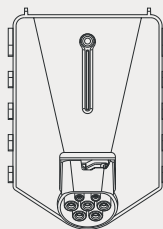
Détection automatique du réseau électrique (TN, IT, TT).
Disjoncteur : max 40 A à déclenchement instantané, maximum 75 000 A²s.

Section du fil : jusqu'à 16 mm² (câble unique)/ jusqu'à 10 mm² (branchement parallèle).
Diamètre du câble : 8-22 mm.
Couple de serrage des bornes : 5 Nm.
Longueur de dénudage du câble : 12 mm.

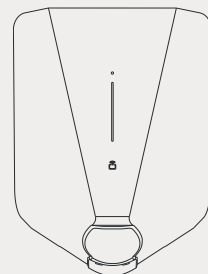
Inclus dans la boîte



Plaque arrière



Chargeberry



Couvercle



Installation kit

4x vis T25
2x dispositifs de soulagement
de tension + vis T25
3x chevilles bouchons
2x bouchons d'étanchéité

Accessoires pour le chargeur



Equalizer

L'Equalizer est un petit appareil intelligent qui se connecte à votre compteur intelligent. Il maximise la puissance de recharge ou limite le courant pour réduire les coûts énergétiques liés à votre site de recharge, en surveillant votre consommation d'électricité et en contrôlant votre chargeur.

Que pouvez-vous faire avec l'Equalizer ?

- Équilibrage dynamique des charges et des phases entre le chargeur et la consommation globale du site de recharge.
- Recharge solaire : il permet d'utiliser pleinement les panneaux solaires de votre site de recharge ou toute autre source d'énergie renouvelable.



Equalizer AMP

Vous n'avez pas de compteur intelligent ? L'Equalizer Amp d'Easee est un dispositif de mesure abordable et facile à installer qui peut lire la consommation d'énergie d'un site de recharge. Il est utilisé avec l'Easee Equalizer pour permettre un équilibrage dynamique des charges et des phases dans les endroits où il n'y a pas d'accès à un compteur intelligent compatible.



U-Hook

Modernisez vos sites de recharge avec un crochet élégant pour suspendre le câble entre les sessions de recharge, empêcher la poussière et l'eau de s'accumuler dans le connecteur du câble et garder le câble propre. Disponible en acier inoxydable ou en finitions à revêtement en poudre en trois couleurs.



Câble de charge

Un câble de recharge de haute qualité de 7.5 m prenant en charge toutes les recharges en courant alternatif jusqu'à 22 kW (32 A) triphasé.

- Robuste, conçu pour une utilisation en extérieur permanente par tous les temps.
- Design élégant aux côtés du chargeur.
- Capuchon de protection pour le transport.
- Câble de charge mobile pour la recharge publique.



Easee Ready

Notre solution innovante de plaque arrière et de couvercle aveugle vous permet de vous préparer à de futures installations de points de charge à un coût minimal.

- Zone de branding pour personnaliser les informations de contact de l'entreprise d'installation ou du partenaire.
- Préparation à faible coût pour les futurs points de recharge dans n'importe quel bâtiment/site de recharge.



Easee Key

Les chargeurs peuvent être configurés avec une autorisation restreinte qui peut être déverrouillée à l'aide d'une Easee Key. Pour lancer une session de recharge, il suffit de tenir le porte-clés contre le chargeur.

Cette fonctionnalité est basée sur la technologie RFID, permettant l'utilisation d'autres cartes et puces compatibles RFID, telles que les cartes de crédit, les cartes-clés du lieu de travail, etc.



Easee Mount

Easee Mount permet de fixer solidement le chargeur du véhicule électrique sur des surfaces présentant des difficultés. Cette plaque de montage donne une surface uniforme et plate qui couvre l'intégralité de l'arrière du chargeur. Elle peut être montée sur des surfaces aussi étroites que 40 mm. Elle se compose d'un capot en acier et d'un crochet de câble intégré. Son revêtement est fait de poudre durable et résistant aux rayures.

Charge Up est un dispositif de recharge résidentiel conçu et fabriqué exclusivement pour être utilisé dans des résidences de particuliers. Les chargeurs Charge Up ne doivent pas être utilisés à des fins non résidentielles. L'utilisation résidentielle signifie l'utilisation dans ou autour de la résidence d'un particulier. Le Charge Up doit toujours utiliser la connexion privée d'un particulier au réseau électrique. Les chargeurs Charge Up ne peuvent pas être utilisés dans des cas où un remboursement est souhaité sur la base de la consommation électrique. Le chargeur Charge Up ne peut pas être utilisé pour calculer cette consommation.

Charge Up n'est pas conforme à la directive MID. Sur certains marchés, la conformité à la directive MID n'est pas encore obligatoire pour la recharge des véhicules électriques pour lesquels un remboursement est prévu ou la consommation est déclarée comme un coût dans les déclarations fiscales ; veuillez vérifier les règles locales pour plus d'informations.

Les informations contenues dans ce document sont fournies telles quelles, à titre indicatif uniquement, et peuvent être modifiées sans préavis. Easee ASA, y compris ses filiales, décline toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et illustrations, et n'est pas responsable de vos considérations, évaluations, décisions ou de l'absence de celles-ci, ou de toute autre utilisation des informations contenues dans ce document.

Aucune partie de cette publication ne peut être republiée, reproduite, transmise ou réutilisée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, pour votre propre usage ou celui d'un tiers, sans l'accord écrit d'Easee ou de ses filiales. Toute utilisation autorisée doit toujours se faire conformément aux bonnes pratiques et garantir qu'aucun préjudice ne sera causé à Easee et que le consommateur ne sera pas induit en erreur.

Easee et les produits, les noms de produits, les marques et les slogans d'Easee, qu'ils soient déposés ou non, sont la propriété intellectuelle d'Easee et ne peuvent être utilisés sans l'autorisation écrite préalable d'Easee. Tous les autres produits et services mentionnés pourraient être des marques commerciales ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs.

La dernière version de cette publication peut être téléchargée à l'adresse <http://easee.support>

Septembre 2024 - Version 1.00
© 2024 par Easee ASA. Tous droits réservés.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norvège
Org.nr: 920 292 046

Easee est distribué et maintenu par un réseau de partenaires et revendeurs qualifiés. Vous trouverez plus d'informations ainsi que votre partenaire local sur :

www.easee.com