

Easee Home

Easee Home est intelligent et s'adapte à toutes sortes de véhicules électriques, de tensions ainsi qu'au secteur. Le Robot Chargeur détecte automatiquement si la voiture prend en charge le triphasé ou non. Pas besoin de se préoccuper des spécifications techniques, Easee Home s'adapte toujours aux besoins de la voiture et délivre la puissance maximale disponible chez vous.



Pourquoi choisir Easee Home ?

Une recharge à domicile tournée vers l'avenir



Avantages

- Puissance de charge entièrement dynamique 1,4-22 kW (Charge 1 et 3 phases)
- Équilibrage de charge allant jusqu'à 3 unités par fusible sans infrastructure supplémentaire (sans fil)
- Système de mise en file d'attente automatique
- L'équilibrage de charge et de phase fonctionne hors ligne
- eSIM intégrée dans chaque boîte, abonnement gratuit à vie
- Connectivité Wi-Fi
- Verrouillage permanent du câble de type 2
- Protection intégrée contre les défauts à la terre (RCD)
- Lecteur RFID intégré (NFC / ISO 14443 et MIFARE Classic®)
- Mesure d'énergie (+/- 2 %), pour la lecture de la consommation de charge
- La boîte est 69 % plus petite que les autres solutions et ne pèse que 1,5 kg
- Garantie de 3 ans
- Universel, convient à tous les types de voitures électriques et d'alimentations
- Contrôle total avec l'application Easee ou l'interface Wi-Fi locale
- Vous choisissez la couleur

Pourquoi choisir Easee Home ?

22kW

Plein de puissance

Le chargeur peut charger à la fois sur 1 et 3 phases et prend en charge la charge jusqu'à 22 kW. Il dispose d'un connecteur de charge standard de type 2.

10x

Charge rapide

Avec Easee Home, vous pouvez charger jusqu'à 10 fois* plus rapidement qu'avec une prise ordinaire. Il se recharge le plus rapidement possible par rapport à la capacité disponible et vous offre la puissance de charge la plus élevée. *Une charge 10 fois plus rapide nécessite une installation triphasée. Avec 1 phase, vous obtiendrez néanmoins toujours une charge 3 fois plus rapide.

3x

Effet de charge optimisé

Vous pouvez avoir jusqu'à 3 Robots Chargeurs sur un fusible. Toutes les voitures connectées peuvent être chargées en même temps et la puissance disponible est distribuée automatiquement et dynamiquement entre les véhicules. La charge totale ne dépassera donc jamais la limite définie pour le fusible.

eSIM

Accès Internet

Tous nos Robots Chargeurs sont connectés à Internet via un réseau mobile*. Si vous effectuez votre achat dès maintenant, vous bénéficierez d'un accès Internet mobile gratuit pendant toute la durée de vie du produit. Afin d'obtenir des mises à jour logicielles et une redondance accrue, nous vous recommandons d'installer un réseau Wi-Fi local si vous n'avez pas de couverture cellulaire. Le réseau Wi-Fi local doit être connecté à Internet. *En supposant que la couverture cellulaire est disponible.

69%

Petit

Le Robot Chargeur est 69 % plus petit et plus léger que les autres chargeurs électriques tout en ayant des fonctionnalités similaires. Il ne pèse que 1,5 kg ! Cela veut dire que nous épargnons à l'environnement la production d'au moins 4 kg de cuivre et de plastique par chargeur produit.

24/7

Toujours à jour

Le Robot Chargeur est mis à jour en permanence avec de nouvelles fonctionnalités. Vous êtes de cette façon assuré d'avoir acheté un produit sûr et à l'épreuve du temps.

5x

Un choix coloré

Nous avons des capots de cinq couleurs différentes : Blanc, anthracite, rouge, bleu et noir. À vous de choisir.

3ans

Garantie

Nous voulons qu'en tant que client, vous ayez la certitude d'avoir acheté un produit de qualité durable. Les produits Easee sont couverts par une garantie de 3 ans*. *Certains pays peuvent avoir une garantie prolongée.

Pourquoi choisir Easee Home ?

Fabriqué en Norvège - pour les conditions météorologiques norvégiennes

Nous développons et fabriquons nos produits en Norvège. Nos produits sont conçus pour pouvoir résister à des environnements difficiles. En plus d'être endurant, il est petit ! Notre Robot Chargeur est 69 % plus petit que les autres chargeurs EV et ne pèse que 1,5 kg. Nous nous efforçons de contribuer à un avenir durable et épargnons ainsi à l'environnement la production d'au moins 4 kg de cuivre et de plastique par chargeur produit.

Le chargeur fonctionne aussi bien à l'extérieur d'une maison qu'à l'intérieur d'un garage. Ses composants sont de haute qualité et il est composé d'une manière très spéciale. Il est certifié IP54 et conçu pour résister au climat norvégien.

Nous voulons qu'en tant que client, vous ayez la certitude d'avoir acheté un produit de qualité durable.



Sentez-vous en sécurité

Nous avons ajouté 3 niveaux de sécurité supplémentaires pour que nous puissions bien dormir la nuit, en sachant que c'est aussi votre cas. La sécurité est une partie importante de la conception.

Avec un Robot Chargeur Easee, vous pouvez être assuré que la charge est effectuée en toute sécurité. Ce Robot Chargeur est conçu selon les dernières normes. Il est de plus doté d'une protection électronique intégrée contre les défauts de terre qui assure la détection des défauts de courant continu et de terre.

Le Robot Chargeur est également équipé de capteurs de température et d'une protection pour éviter la surchauffe. Vous n'avez pas non plus à vous soucier des voleurs car le câble de charge peut être verrouillé en permanence dans la boîte via l'application ou l'interface Wi-Fi locale.



Pourquoi choisir Easee Home ?

Facile quand vous avez deux voitures électriques

Avec nous, il est facile et abordable d'investir dans une infrastructure de charge moderne et tournée vers l'avenir. Avec la station d'accueil « Easee Ready », vous obtenez un point de charge entièrement prêt pour les véhicules électriques, et ce pour un faible coût. Si vous pré-installez une borne de recharge Easee Home, il vous est possible sur demande de déployer ultérieurement notre technologie innovante « Plug & Play » sans frais d'installation supplémentaires.

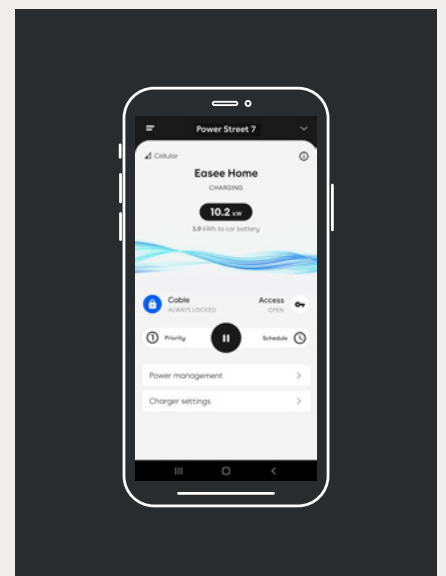
Le Robot Chargeur agit comme une boîte de jonction intelligente et prend en charge l'extension de plusieurs stations de charge sur le même câble.



Easee App

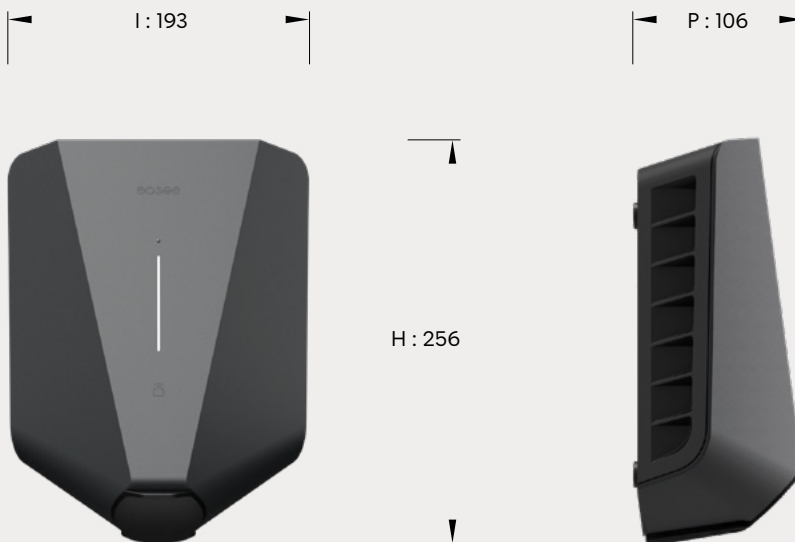
Avec l'application Easee, il vous est possible de contrôler et de planifier le moment où votre voiture est en charge. Vous pouvez voir en direct les valeurs de la session de charge en cours et obtenir un aperçu de votre consommation. Si vous souhaitez éviter de chercher le câble de charge à chaque fois que vous chargez la voiture, vous pouvez facilement verrouiller le câble en permanence dans le Robot de Charge via l'application.

Vous avez un contrôle total sur les personnes qui peuvent charger et quand elles peuvent charger. Nous mettons régulièrement à jour l'application pour rendre votre Robot de Charge encore plus intelligent.



Caractéristiques

Mesure
en mm



Détails techniques

Général

Dimensions (mm) : H : 256 x I : 193 x P : 106
Montage mural (mm) : c/c H : 160 x I : 125
Température de fonctionnement : -30 °C à +50 °C
Poids : 1,5 kg

Mise en charge

Puissance de charge : 1,4-22 kW
6 A monophasé - 32 A triphasé (ajusté automatiquement en fonction de la capacité disponible)
Jusqu'à 7,36 kW à 32 A monophasé
Jusqu'à 22 kW à 32 A triphasé (réseau TN)
Nombre de phases : 1 ou 3 (entièrement dynamique)
Connecteur de charge : Type-2, femelle (CEI 62196-2)
Tension : 3 x 400 V CA / 230 V CA (±10 %)
Fréquence secteur : 50/60 Hz
Distribution de charge avancée
Jusqu'à 3 Robots de Charge sur le même circuit
Compteur d'énergie intégré (±2 %)

Connectivité

eSIM intégrée (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)
Connexion Wi-Fi 2,4 GHz b / g / n
Easee Link RF™
Contrôlez la charge avec l'application Easee
Lecteur RFID / NFC
OCPP 1.6 via notre API

Capteurs et indicateurs

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

Couleurs



Sécurité

Protection

DDR intégré pour la protection contre les défauts à la terre (30 mA CA / 6 mA CC)
Le DDR est automatiquement réinitialisé en déconnectant le câble de charge
Degré de protection : IP54 (la plaque arrière est IP22 sans le capot avant)
Résistance à l'impact : IK10
Classe de feu : UL94
Classe d'isolation : II
Catégorie de surtension III

Conforme aux réglementations suivantes

2014/53/UE (ROUGE)
2011/65/UE (RoHS)
2014/30/UE (CEM)
2014/35/UE (LVD)
Voir DoC pour plus de détails sur easee.support

Protection anti-vol

L'électronique peut être désactivée et suivie en cas de vol (contactez l'assistance si votre appareil a été volé).

L'électronique peut être verrouillée en permanence à l'aide d'un cadenas (non visible).

Le câble de charge peut être verrouillé en permanence dans la station de charge.

Installation

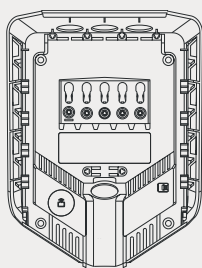
Réseaux électriques et fusibles

Réseau d'installation : TN, IT et TT (défecté automatiquement)
Disjoncteur d'installation : protection contre les surcharges max 40 A. Le courant de court-circuit au point de charge (IkMax) ne doit pas dépasser 10 kA. Si l'installation l'exige, une protection contre les défauts à la terre de classe A peut être utilisée pour le circuit.

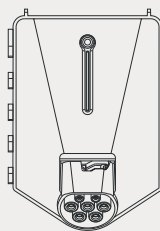
Circuit intégré dans la plaque arrière

Section de câble : jusqu'à 16 mm² (câble unique) / jusqu'à 10 mm² (connexion parallèle)
Diamètre du câble : 8-22 mm
Serrage des bornes : 5 Nm
Longueur de la bande de câble : 12 mm

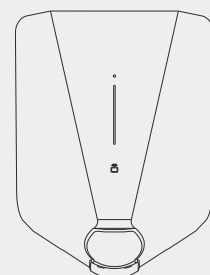
Le produit contient



Plaque arrière



Chargeberry



Capot avant

CE DOCUMENT CONTIENT DES INFORMATIONS
SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

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

Aucune partie de cette publication ne peut être
reproduite ni transmise sous quelque forme ou par
quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y
compris, mais sans s'y limiter, la copie, l'enregistrement,
la récupération de données ou les réseaux informatiques
sans l'autorisation écrite d'Easee AS.

Easee et tous les autres noms de produits et slogans
Easee sont des marques commerciales ou des marques
déposées d'Easee AS. Les produits Easee peuvent être
protégés par un ou plusieurs brevets.

Tous les autres produits et services mentionnés peuvent
être des marques commerciales ou des marques de
service de leurs propriétaires respectifs.

Les illustrations du produit et de l'interface utilisateur
sont des exemples et peuvent différer de l'apparence
réelle.

Janvier 2021 - Version 1.08
© 2018 par Easee AS. Tous droits réservés.



Easee AS
Greenseveien 19
4313 Sandnes
Norvège
No de société : 920292046

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-international.com