

**Compact. Intelligent.
Puissant.**

easee®



Façonner l'avenir de l'électricité

Table des matières

À propos d'Easee	3
Robot Chargeur Easee	4
Easee App	12
Easee Installer App	14
Cloud et API	16
Easee Ready / Plug & Play	20
Easee Equalizer	24
Easee U-Hook / Câble de charge	26
Easee Base	28
Easee Mount	30

À propos d'Easee

Easee a été créée en janvier 2018 par trois entrepreneurs ayant pour ambition de façonner l'avenir de l'électricité. Nous avons commencé par créer l'un des chargeurs les plus intelligents au monde, conçu pour agir comme une vanne qui optimise les réseaux électriques et préserve ainsi les précieuses ressources de notre société. Le tout sans compromis sur la qualité, la fonctionnalité et la puissance.

Depuis sa création, l'entreprise est rapidement passée de 3 à plus de 250 collaborateurs et a ouvert des bureaux au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, en Allemagne et en France. D'autres pays nous rejoindront dans un futur proche. Easee développe, conçoit et fabrique ses produits en Norvège et les exporte à l'heure actuelle vers 17 pays en Europe. Notre ambition est de devenir l'une des principales entreprises green tech en Europe d'ici 3 à 5 ans et l'une des plus grandes au monde d'ici 7 à 10 ans.

Comment? En adoptant une vision puissante et inspirée qui nous permette de façonner à la fois l'avenir de l'électricité mais aussi celui de la culture d'entreprise.

Cela signifie se focaliser sur le développement de technologies évolutives, tournées vers le futur; tout en montrant l'exemple à travers une organisation durable et une culture d'entreprise axée sur l'humain.

L'un des plus performants au monde

Robot Chargeur Easee



Nous avons simplifié tout ce qui pouvait l'être.
Le résultat est une révolution technologique
sans précédent qui place à la fois l'utilisateur
et l'environnement au cœur de sa conception.
Notre Robot Chargeur est entièrement conçu et
fabriqué en Norvège, un pays pionnier en matière
de mobilité durable.



La solution ultime pour recharger vos véhicules électriques partout où vous en avez besoin.

Tout ce que vous avez à faire, c'est choisir sa couleur. Simple comme Easee.



Robot Chargeur Easee
Taille réelle 1:1

- Blanc
- Anthracite
- Rouge
- Bleu
- Noir

Robot Chargeur Easee

Charger à domicile



Le Robot Chargeur Easee est un chargeur domestique, intelligent et puissant qui s'adapte en toute sécurité à toutes les voitures électriques, réseaux électriques ainsi qu'à tous types de courant. Facile à installer et à utiliser en toute sécurité, il est également doté d'une technologie avancée qui offre de nombreuses fonctionnalités.

3_x

Plus rapide à charger

Avec Easee One, vous pouvez recharger jusqu'à 3 fois plus rapidement qu'avec une prise ordinaire. Il recharge le plus rapidement possible en fonction de la capacité disponible et vous offre ainsi la puissance de charge la plus élevée.

3_x

Charge optimisée

Vous pouvez installer jusqu'à 3 Robots Chargeurs sur le même fusible. Toutes les voitures connectées peuvent être rechargées en même temps et la puissance disponible est répartie automatiquement et dynamiquement entre les véhicules.

7_{kW}

Puissant

Easee One recharge sur une alimentation monophasée et prend en charge jusqu'à 7 kW. Il dispose d'un connecteur de charge universel de type 2.

4_G

Accès Internet

Le Robot Chargeur est équipé d'une e-sim intégrée et d'une communication mobile. Un abonnement 4G à vie est inclus.

24_{/7}

Toujours à jour

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

1.5_{kg}

Compact et léger

Le Robot Chargeur est plus petit qu'une feuille A4 et ne pèse que 1,5 kg. A mettre juste après la phrase au dessus, cela signifie que nous contribuons activement à réduire notre impact sur l'environnement en utilisant moins de cuivre et de plastique dans la fabrication de chaque chargeur.

Robot Chargeur Easee

Bâtiments commerciaux et immeubles d'habitations



L'Easee Charge maximise la capacité électrique disponible dans un bâtiment en utilisant l'équilibrage dynamique de la charge et des phases. Avec la possibilité de connecter 101 chargeurs au même fusible et de recharger jusqu'à 22 kW, c'est la solution ultime pour fournir une recharge de véhicules électriques à grande échelle pour les immeubles d'habitation, les lieux de travail, les parkings mais aussi pour les flottes de véhicules.

22_{kW}

Très puissant

Le Robot Chargeur peut charger à la fois du monophasé et du triphasé, et il prend la charge jusqu'à 22 kW. Il dispose d'un connecteur de charge standard de type 2.

24_{/7}

Toujours à jour

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

101_{unités}

Équilibrage de charge

Easee permet l'équilibrage de charge d'un maximum de 101 Robots Chargeurs par circuit. Il peut fonctionner à la fois en ligne et hors ligne. Il nécessite un réseau Wi-Fi dans les grandes installations pour garantir le fonctionnement à 100%.

3_{ans}

Garantie

En tant que client, nous souhaitons vous donner la certitude d'avoir acheté un produit de qualité et qui soit durable dans le temps. Les produits Easee sont couverts par une garantie de 3 ans.

10_x

Charge rapide

Avec Easee Charge, vous pouvez recharger jusqu'à 10 fois* plus rapidement qu'avec une prise ordinaire. Il 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 une installation monophasée, vous obtiendrez tout de même une charge 3 fois plus rapide.

4_G

Accès Internet

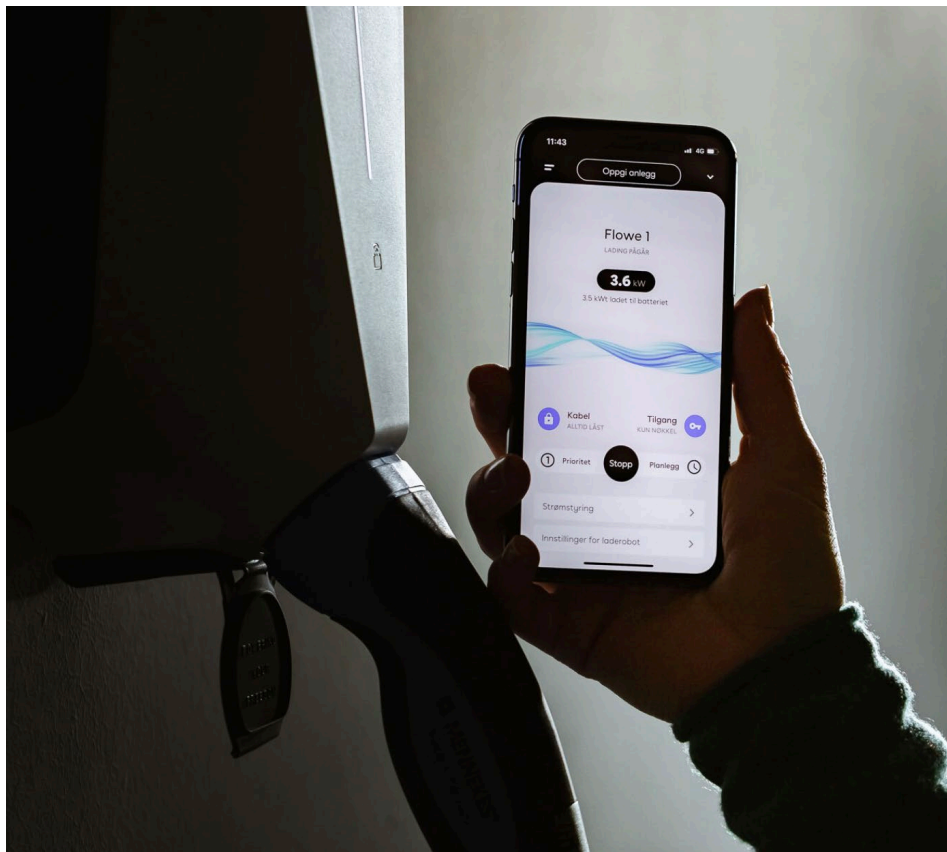
Tous nos Robots Chargeurs sont connectés à Internet via un réseau mobile*. En choisissant Easee, vous bénéficiez d'un accès Internet mobile gratuit pendant toute la durée de vie du produit. Afin d'obtenir des mises à jour logicielles et une redondance accrue, nous vous recommandons d'installer un réseau 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.

Une application, un contrôle total !

Easee App





Un contrôle total

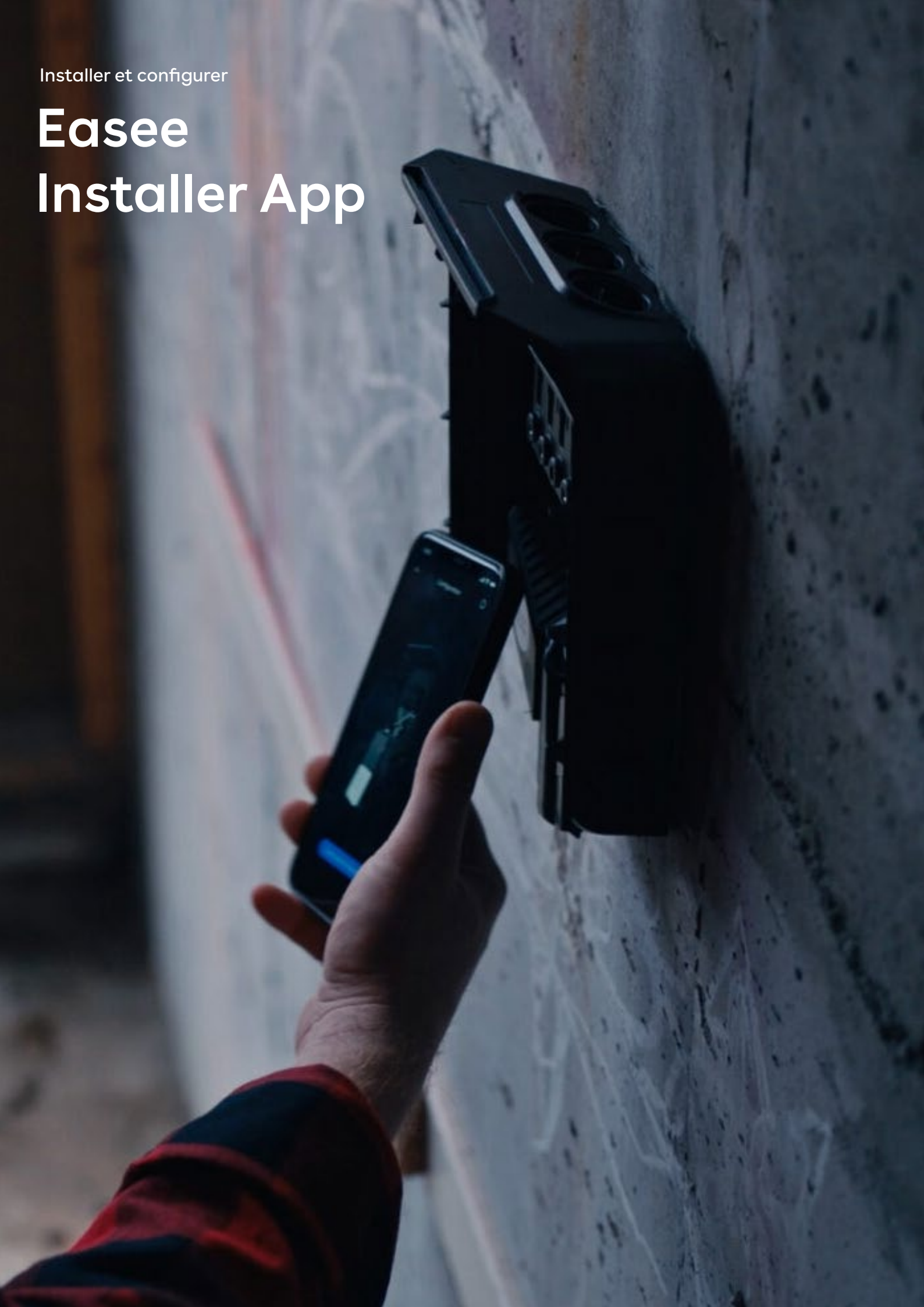
Avec Easee App, vous disposez d'un contrôle total sur vos Robots Chargeurs, que vous soyez à la maison ou en déplacement. L'application est disponible pour iOS et Android et peut être téléchargée directement depuis l'App Store ou Google Play.

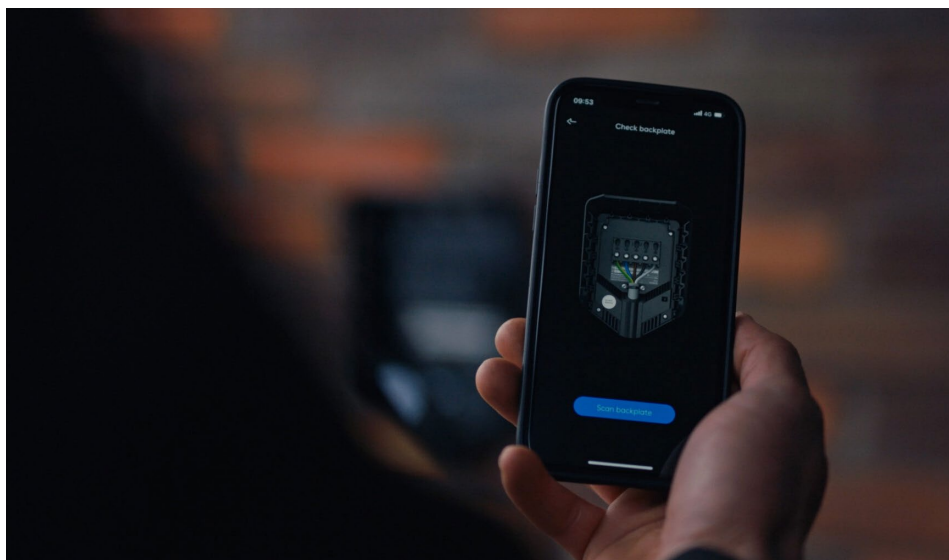
Caractéristiques principales

- Définissez des horaires de recharge en fonction de vos préférences, par exemple lorsque la recharge est la moins chère
- Consultez l'historique des données et les taux de consommation
- Démarrez et arrêtez la charge à tout moment
- Ajustez la puissance de charge
- Ajoutez ou supprimez des clés RFID Easee
- Choisissez si vous voulez que votre câble de charge soit attaché ou non au chargeur en verrouillant le câble via l'application
- Décidez si le chargeur doit toujours être ouvert et prêt à l'emploi, ou si vous souhaitez utiliser les clés RFID Easee pour activer la charge
- Changez la couleur du capot sur l'application pour qu'elle corresponde à la couleur de votre chargeur

Installer et configurer

Easee Installer App





Tout ce dont vous avez besoin, c'est de l'application

Avec l'Easee Installer App, vous pouvez ajouter des circuits et des plaques arrière à des sites nouveaux et existants en quelques clics. L'application peut également être utilisée pour transférer des données de site vers n'importe quelle plaque arrière simplement en positionnant votre téléphone au-dessus. Il est même possible d'installer et de configurer les plaques arrière grâce à une installation Easee Ready avant que les Chargeberries ne soient installés, il est également possible d'effectuer un réinitialisation d'usine si nécessaire.

Travailler hors ligne

Bien que l'Easee Installer App nécessite une connexion Internet pour synchroniser toutes les données vers et depuis le cloud, l'application peut toujours être utilisée dans des endroits qui ne sont pas connectés à Internet, par exemple un parking souterrain. Une fois de retour en ligne, toutes les données et informations seront automatiquement synchronisées avec le cloud.

Conçue pour rendre les installations encore plus faciles et plus rapides, l'Easee Installer App permet aux installateurs de configurer les chargeurs directement depuis leur téléphone. Il suffit d'un téléphone compatible avec la technologie NFC (Near Field Communication) pour installer et configurer le site ainsi que les plaques arrière nécessaires.

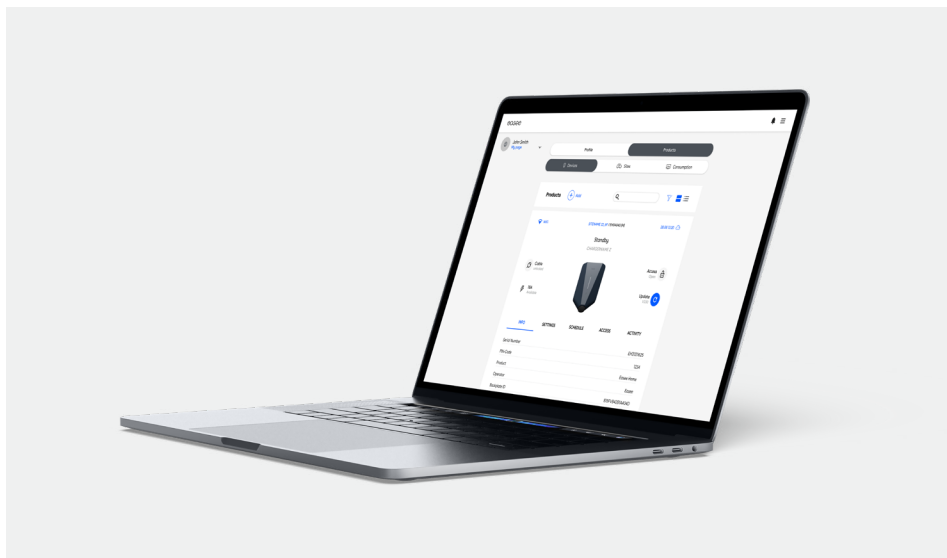
L'application est disponible pour iOS et Android et peut être téléchargée directement depuis l'App Store ou Google Play.

Un contrôle total

Easee Cloud / Easee Portal

Easee Cloud

L'Easee Cloud est notre logiciel avancé qui vous donne un accès, des informations et un contrôle en temps réel sur vos bornes de recharge. De la transmission d'informations en direct sur l'Easee Portal au contrôle complet du chargeur via l'API Easee, le cloud est le ciment qui lie l'écosystème de gestion de l'énergie d'Easee.



Easee Portal

En utilisant l'Easee Portal, vous gérez vos installations de recharge sans avoir besoin de services supplémentaires tels qu'une carte SIM ou un logiciel. Notre portail est gratuit à vie et continuellement mis à jour avec de nouvelles fonctionnalités.

Contrôle et visibilité

- Affichez plus de 145 points de données
- Définissez le prix de l'électricité et gardez une trace de l'historique de charge de chaque utilisateur
- Surveillez et contrôlez l'équilibrage de charge sur votre site
- Générez et exportez des rapports de consommation par semaine, mois et année pour tous les utilisateurs et tous les chargeurs
- Personnalisez votre tableau de bord pour afficher le nombre de chargeurs, l'activité de charge actuelle, le nombre de chargeurs complètement chargés et la consommation d'énergie
- Fournissez une visibilité utilisateur individuelle avec un contrôle des droits d'accès
- Autorisez les utilisateurs à gérer leurs comptes personnels via l'Easee Cloud ou l'Easee App
- Vérifiez à distance la version logicielle de chaque chargeur, ainsi que l'état, c'est-à-dire la force du signal Wi-Fi ou 4G
- Les services de paiement sont disponibles

API ouverte Easee et OCPP

Grâce à notre API ouverte, vous pouvez prendre le contrôle de vos chargeurs Easee et offrir une expérience utilisateur intégrée à vos applications et systèmes propriétaires. Le secteur de la recharge doit prendre en compte la connectivité OCPP, ce qui est déjà notre standard sur l'Easee Cloud. Nous fournissons un flux d'activation de connexion OCPP directement depuis l'Easee Portal. Finis les ordinateurs portables et les câbles sur place !

Un contrôle total

La recharge simplifiée





Easee Cloud

L'Easee Cloud est notre logiciel avancé qui vous donne un accès, des informations et un contrôle en temps réel sur vos bornes de recharge. De la transmission d'informations en direct sur l'Easee Portal au contrôle complet du chargeur via l'API Easee, le cloud est le ciment qui lie l'écosystème de gestion de l'énergie d'Easee.



Easee Portal

En utilisant l'Easee Portal, vous gérez vos installations de recharge sans avoir besoin de services supplémentaires tels qu'une carte SIM ou un logiciel. Notre portail est gratuit à vie et continuellement mis à jour avec de nouvelles fonctionnalités.



Easee Installer App

Avec l'Easee Installer App, vous pouvez ajouter des circuits et des plaques arrière à des sites nouveaux et existants en quelques clics. L'application peut également être utilisée pour transférer des données de site vers n'importe quelle plaque arrière simplement en positionnant votre téléphone au-dessus. Il est même possible d'installer et de configurer les plaques arrière grâce à une installation Easee Ready avant que les Chargeberries ne soient installés, il est également possible d'effectuer une réinitialisation d'usine si nécessaire.



Easee App

Avec Easee App, vous disposez d'un contrôle total sur vos Robot Chargeurs, que vous soyez à la maison ou en déplacement. Le Robot Easee est toujours connecté car il prend en charge le Wi-Fi et est livré avec une e-sim intégrée. Vous pouvez vérifier l'état du chargeur, régler la puissance de charge et programmer une session de charge.

Facile à mettre à l'échelle

Easee Ready / Plug & Play





À l'épreuve du temps

Grâce à notre solution innovante Easee Ready, vous pouvez facilement anticiper vos futurs besoins de recharge sans coûts d'infrastructure, de matériaux ou de temps d'installation supplémentaires. Installez et programmez simplement la plaque arrière, et lorsque les besoins de charge se multiplient, activez le point de charge en commandant le Robot Chargeur Easee Plug & Play.



Facile à mettre à niveau

Lorsque vous êtes prêt pour la mise à niveau, commandez le Robot Chargeur Easee Plug & Play avec un capot de la couleur souhaitée. Une fois la plaque arrière Easee Ready connectée et programmée, ôtez simplement le cache d'un clic, glissez à l'intérieur le Robot Chargeur Plug & Play, puis posez le capot avant en cliquant dessus. C'est aussi simple que cela. À vos marques, prêt, partez !

Personnalisez-le

Accessoires



Easee Base

Un poteau robuste et résistant aux intempéries qui vous offre une plus grande liberté pour installer le Robot Chargeur où vous le souhaitez. Choisissez entre 1, 2 ou 4 Robots Chargeurs sur le même poteau.



Easee Equalizer

L'Equalizer garantit que la charge de la ou des voitures électriques est automatiquement ajustée à la hausse lorsque les autres besoins en énergie sont faibles dans le bâtiment.



Câble de charge

Nos câbles de 7,5 m de long sont fournis avec un connecteur de type 1 ou de type 2 et la capacité de charger jusqu'à 32 A.



U-Hook

Rangez votre câble de charge avec un crochet Easee U-Hook. Disponible en acier inoxydable ou en 3 couleurs de revêtement en poudre anti-rayures.



Capot

Améliorez l'apparence de votre chargeur avec l'un de nos capots avant. Ils sont faciles à échanger et sont disponibles en 5 couleurs différentes.



Easee Key

L'Easee Key est utilisée pour autoriser la charge sur des Robots Chargeurs Easee restreints. Elle est basée sur la technologie RFID et possède un code unique associé à votre profil Easee.



Plaque de montage Easee

La plaque de montage Easee permet au Robot Chargeur d'être installé en toute sécurité sur des surfaces étroites ou inégales. La plaque en acier est livrée avec un crochet de câble intégré et est protégée par un revêtement en poudre résistant aux rayures.

Gestion intelligente de l'alimentation

Easee Equalizer

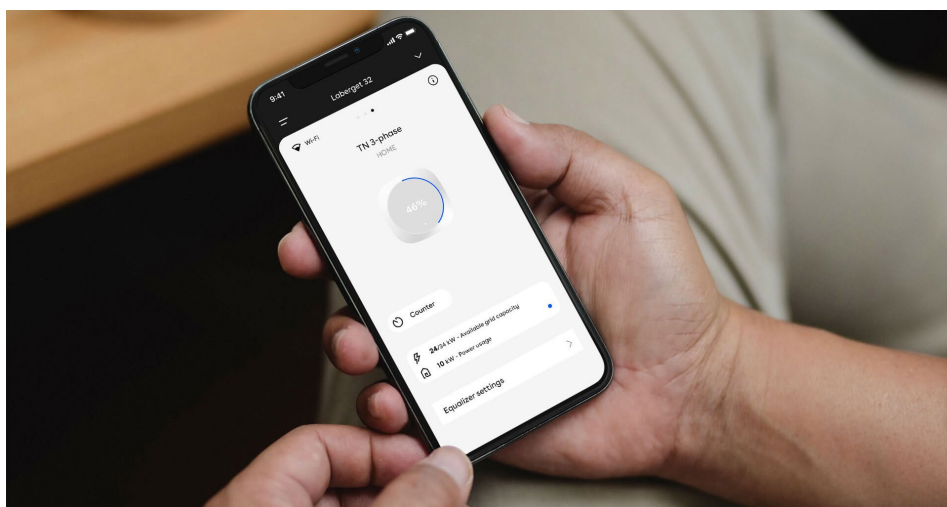


Easee Equalizer est un petit appareil intelligent conçu pour optimiser votre expérience de charge. Il se connecte à votre compteur électrique et équilibre automatiquement le niveau d'énergie disponible entre le ou les Robots Chargeurs et votre bâtiment.



Rechargez de manière plus intelligente, plus sûre et plus rapide

Recharger une voiture électrique nécessite beaucoup d'énergie, celle-ci être partagée judicieusement avec votre bâtiment. L'Easee Equalizer vous permet d'utiliser la puissance disponible en équilibrant la répartition des besoins en temps réel. Lorsque la consommation d'énergie dans votre bâtiment est plus basse, davantage d'énergie se libère pour le ou les Robots Chargeurs, vous permettant de recharger plus rapidement. Vous n'avez plus à vous soucier des fusibles qui sautent.



Gestion intelligente de l'alimentation

L'Easee Equalizer vous permet de surveiller la consommation d'énergie de votre maison, ou de votre bâtiment via l'Easee App. Vous pouvez facilement vérifier l'utilisation de l'énergie disponible et économiser de l'argent en chargeant votre voiture lorsque les prix de l'énergie sont au plus bas.

Haute qualité. Haute puissance de charge.

Easee U-Hook et câble de charge





Easee U-Hook

Le Easee U-Hook est conçu pour les personnes qui en veulent plus et qui ont besoin d'une place pour tout. Notre support de câble permet d'élever le niveau de votre installation Easee. Choisissez entre nos 3 couleurs standard avec revêtement en poudre anti-rayures ou notre édition "Mirror" (miroir) polie à la main en acier inoxydable 316L résistant aux acides.



Câble de charge Easee

Le câble de charge Easee est fourni avec un connecteur de type 1 (monophasé) ou avec un connecteur de type 2 (triphase). Le courant maximal est de 32 A. Ce câble conçu et fabriqué en Allemagne est de la plus haute qualité. Vous pouvez le verrouiller de façon permanente à votre Robot Chargeur Easee. La poignée et le cordon sont de couleur noir mat.

Pour plus de liberté

Easee Base





Pourquoi choisir Easee Base?

Easee Base est un poteau robuste et résistant aux intempéries qui offre une plus grande liberté pour installer le Robot Chargeur là où vous le préférez. Easee Base est disponible en trois configurations différentes : choisissez entre un, deux ou quatre Robots Chargeurs sur le même poteau pour tirer le meilleur parti de votre installation.



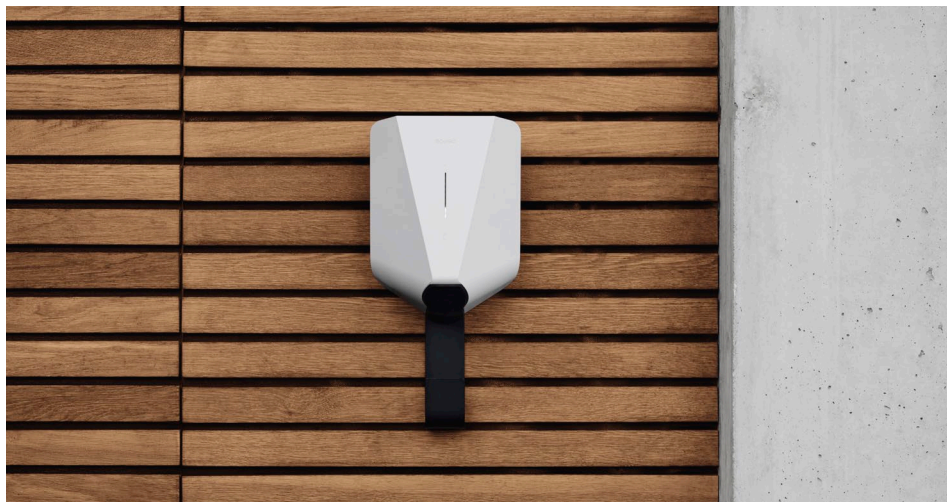
Connectez plusieurs poteaux en série

Le poteau a un revêtement en poudre solide et résistant aux rayures qui lui assure une longue durée de vie. Des crochets pour les câbles sont déjà intégrés afin de répondre aux besoins à 1 voie et à 2 voies. Grâce à la connexion Power Rail, il est possible de connecter plusieurs poteaux de recharge en série, ce qui facilite l'installation sur les grands parkings extérieurs.

Montage sûr et sécurisé

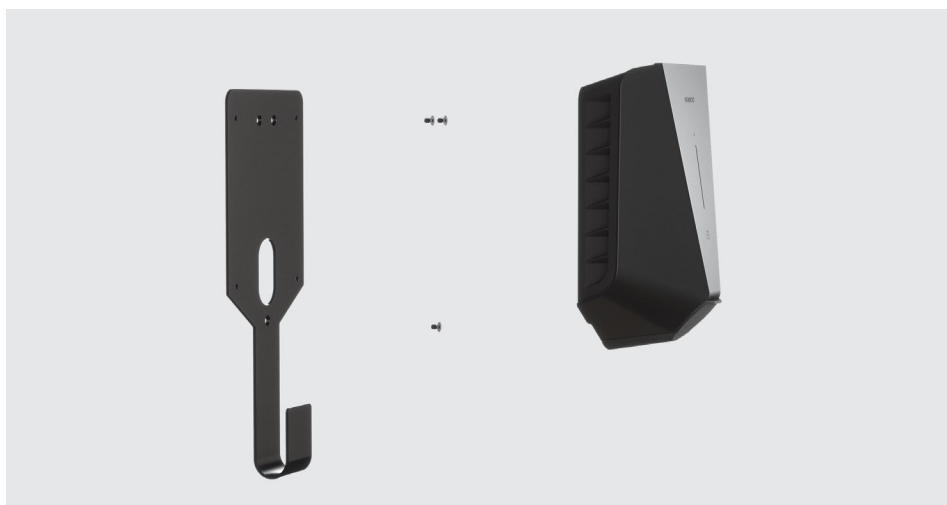
Easee Mount





Pourquoi choisir Easee Mount?

Easee Mount garantit que le Robot Chargeur est installé en toute sécurité sur des surfaces étroites ou inégales. Il est conçu pour offrir une surface plane et uniforme à l'arrière du Robot Chargeur. La plaque peut être vissée sur des surfaces d'une largeur aussi étroite que 40 mm. Easee Mount est fait d'un acier au revêtement en poudre durable et résistant aux rayures et a un crochet de câble intégré.



Incroyablement facile à assembler

1. Montez la plaque

Montez la plaque sur le mur ou toute autre surface à l'aide des vis fournies. Utilisez les trois plus grands trous pour fixer fermement la plaque.

2. Montez les Robots Chargeurs

Une fois la plaque montée, vissez dessus la plaque arrière du Robot Chargeur en utilisant les quatre trous extérieurs.

Spécifications du chargeur

Comparaison

	Easee One	Domicile	Commercial
Phase	Monophasé	Monophasé et triphasé	Monophasé et triphasé
Utilisation	Domicile	Commerciale limitée	Commerciale étendue
kW	1.4-7.4 kW	1.4-22 kW	1.4-22 kW
Charge	x3	x10	x10
Unités par fusible	3 unités	3 unités	101 unités
4G (gratuit)	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓	✓
RFID	✓	✓	✓
Easee Portal	✓	✓	✓
Système de file d'attente automatique	–	✓	✓
Universel	–	✓	✓
Équilibre des phases	–	✓	✓

Spécifications techniques

Généralités

Dimensions (mm) : H : 256 x l : 193 x P : 106
 Montage mural (mm) : c/c H160 x I125
 Température de fonctionnement : -30 °C à +50 °C
 Poids : 1,5 kg

Capteurs et indicateurs

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

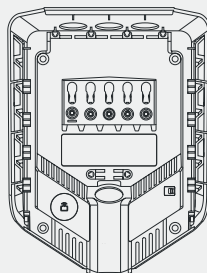
Connectivité

Connexion eSIM intégrée (LTE Cat M1/ 2G / GPRS)
 Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n
 Easee Link RFTM
 Contrôle de la charge via Easee App
 Lecteur RFID/NFC
 OCPP 1.6 via notre API

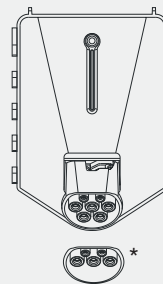
Pour plus de détails

easee.support

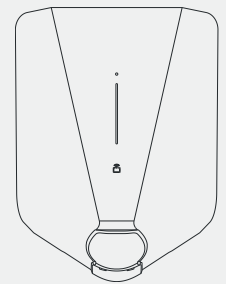
Le produit comprend



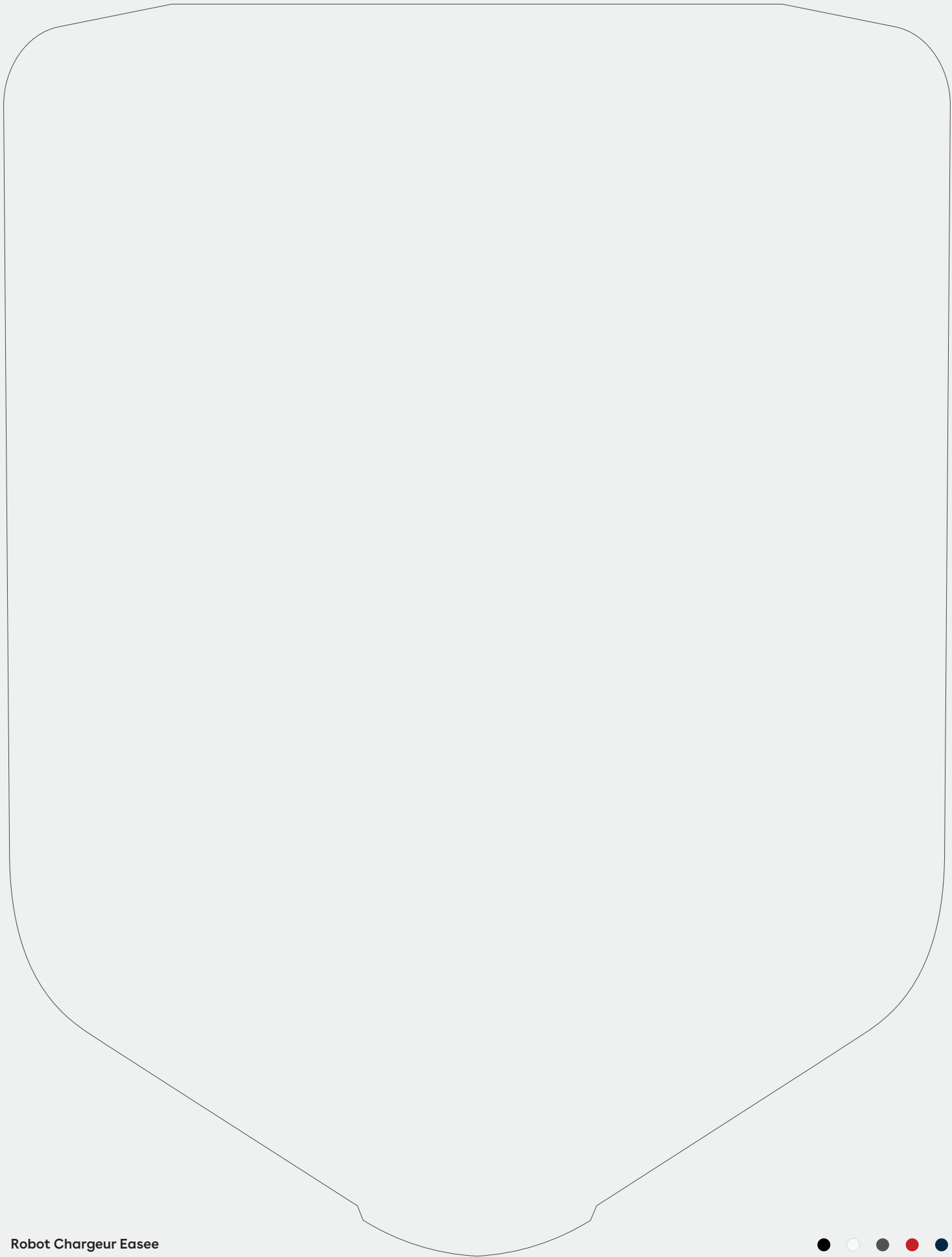
Plaque arrière



Chargeberry Home/Charge
 *Easee One



Capot avant

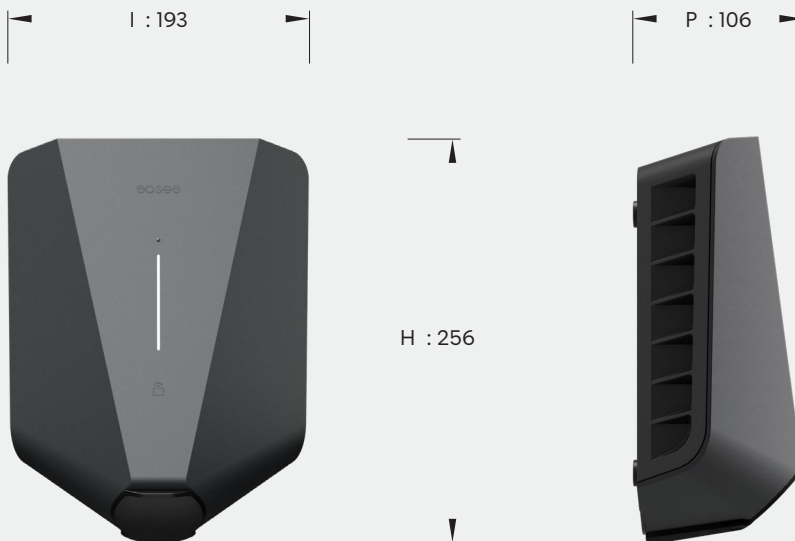


Robot Chargeur Easee
Taille réelle 1:1



Spécifications

Dimensions en mm



Détails techniques

Généralités

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

Charge

Puissance de charge : 1,4 à 22 kW
6A 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)
Point de connexion : prise de type 2 (CEI 62196-2)
Tension : 3 x 400 V AC / 230 V AC (±10 %)
Fréquence secteur : 50/60 Hz
Équilibrage de charge jusqu'à 101 Robots
Chargeurs par circuit
L'équilibrage de charge et de phase fonctionne hors ligne
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'Easee App
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

Protection intégrée contre les surcharges selon EN IEC 61851-1:2019
RCD intégré pour la protection contre les défauts à la terre (30 mA AC/ 6 mA DC) selon EN 61008-1 et CEI 62955
Degré de protection : IP54 (la plaque arrière est IP22 sans le capot)
Résistance aux chocs : IK10
Classe de feu : UL94
Classe d'isolation : II
Catégorie de surtension III

Conforme aux réglementations suivantes

2014/53/UE (RED)
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 inclus).
Le câble de charge peut être verrouillé en permanence dans la station de charge.

Installation

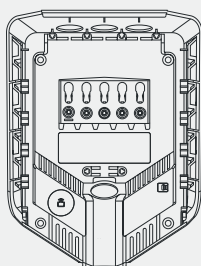
Réseaux électriques et fusibles

Réseau d'installation : TN, IT ou TT (défecté automatiquement)
Disjoncteur d'installation : protection contre les surcharges max. 80 A. Le courant de court-circuit au point de charge (IkMax) ne doit pas dépasser 10 kA. Si la méthode d'installation l'exige, une protection contre les défauts à la terre de type A peut être utilisée pour le circuit.

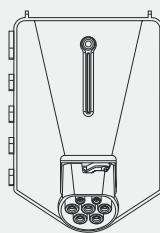
Circuit intégré dans la plaque arrière

Section de câble : jusqu'à 16 mm² (câble simple)/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

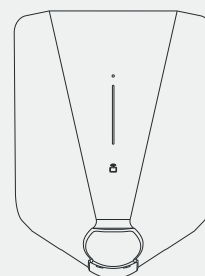
Le produit contient



Plaque arrière



Chargeberry



Capot

Spécifications

Dimensions en mm



Détails techniques

Généralités

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

Charge

Puissance de charge : 1,4 à 22 kW
6A 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)
Point de connexion : prise de type 2 (CEI 62196-2)
Tension : 3 x 400 V AC / 230 V AC (±10 %)
Fréquence secteur : 50/60 Hz
Répartition avancée de la charge
Jusqu'à 3 Robots Chargeurs 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'Easee App
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

Protection intégrée contre les surcharges selon EN IEC 61851-1:2019
RCD intégré pour la protection contre les défauts à la terre (30 mA AC/ 6 mA DC) selon EN 61008-1 et CEI 62955
Degré de protection : IP54 (la plaque arrière est IP22 sans le capot)
Résistance aux chocs : IK10
Classe de feu : UL94
Classe d'isolation : II
Catégorie de surtension III

Conforme aux réglementations suivantes

2014/53/UE (RED)
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 inclus).
Le câble de charge peut être verrouillé en permanence dans la station de charge.

Installation

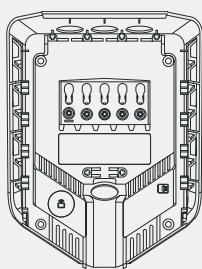
Réseaux électriques et fusibles

Réseau d'installation : TN, IT ou TT (déecté 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 la méthode d'installation l'exige, une protection contre les défauts à la terre de type A peut être utilisée pour le circuit.

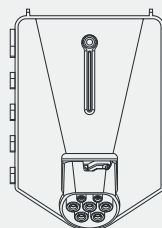
Circuit intégré dans la plaque arrière

Section de câble : jusqu'à 16 mm² (câble simple)/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

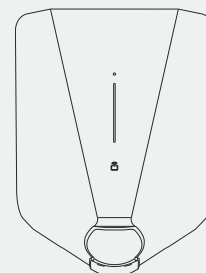
Le produit contient



Plaque arrière



Chargeberry



Capot

Spécifications

Dimensions en mm



Détails techniques

Généralités

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

Charge

Puissance de charge : 1,4-7,4 kW (6 - 32 A)
Nombre de phases : 1
Point de connexion : prise de type 2 (CEI 62196-2)
Tension : 230 V AC - monophasé ($\pm 10\%$)
Fréquence secteur : 50/60 Hz
Répartition avancée de la charge
Jusqu'à 3 Robots Chargeurs sur le même circuit
Précision du compteur d'énergie intégré ($\pm 2\%$)

Connectivité

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

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



Noir*



*Compatible avec les autres façades Easee en Blanc, Anthracite, Rouge ou Bleu.

Sécurité

Protection

Protection intégrée contre les surcharges selon EN CEI 61851-1:2019
RCD intégré pour la protection contre les défauts à la terre (30 mA AC/ 6 mA DC) selon EN 61008-1 et CEI 62955
Degré de protection : IP54 (la plaque arrière est IP22 sans le capot)
Résistance aux chocs : IK10
Classe de feu : UL94
Classe d'isolation : II
Surtension catégorie III

Conforme aux réglementations suivantes

2014/53/UE (RED)
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 inclus).

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

Installation

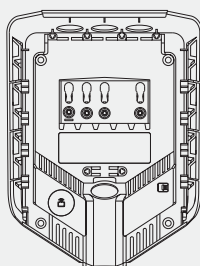
Réseaux électriques et fusibles

Réseau d'installation : TT, TN-S, TN-C et TN-C-S
Disjoncteur d'installation : protection contre les surcharges max. 40 A. Le courant de court-circuit au point de charge (I_{kMax}) ne doit pas dépasser 10 kA. Si la méthode d'installation l'exige, une protection contre les défauts à la terre de type A peut être utilisée pour le circuit.

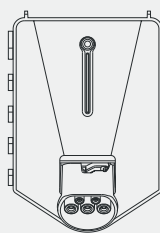
Circuit intégré dans la plaque arrière

Section de câble : jusqu'à 16 mm² (câble simple)/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

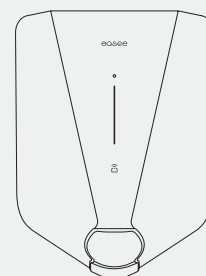
Le produit contient



Plaque arrière



Chargeberry



Capot

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

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou 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.

Septembre 2022 - Version 1.01
© 2022 par Easee AS. Tous droits réservés.



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