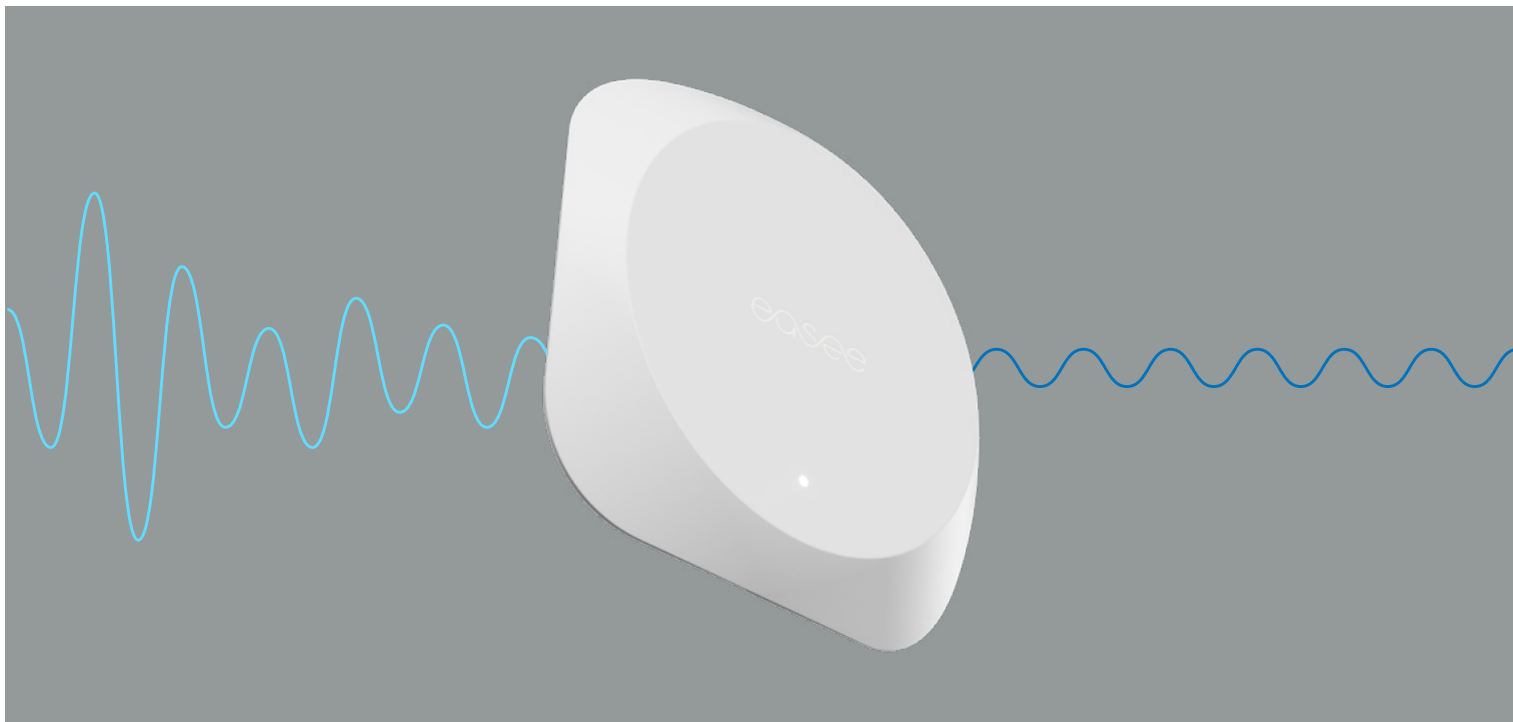


Equalizer

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 total entre le(s) Robot(s) Chargeur(s) et votre bâtiment. Il vous permet de recharger de manière plus intelligente, plus sûre et plus rapide et d'installer davantage de Robots Chargeurs dans votre bâtiment sans avoir besoin de mises à niveau coûteuses de leur infrastructure.



Rechargez de manière plus intelligente, plus sûre et plus rapide



Avantages

- Équilibrage de charge dynamique entre le(s) Robot(s) Chargeur(s) et le bâtiment
 - Rechargez vos VE plus rapidement lorsque la consommation d'énergie du bâtiment est plus faible
 - Évitez les surcharges et les coupures de courant pendant la charge de votre VE
 - Installez en toute sécurité davantage de Robots Chargeurs (des centaines) dans un bâtiment (maison, chalet, immeuble ou bâtiment commercial)
- Évitez les investissements inutiles dans la mise à niveau de vos infrastructures ou le coût d'un accès accru à l'électricité
- Communication directe avec les chargeurs Easee via Easee Link™ ou le Wi-Fi*
- Surveillez la consommation électrique de votre bâtiment grâce à l'Easee App
- Le dos magnétique s'enclenche directement sur votre armoire à fusibles
- Couverture jusqu'à 50 m en plein air*
- Installation rapide et facile avec prise en charge optionnelle de kits d'accessoires complets

Pour obtenir la liste des compteurs pris en charge, allez sur <http://easee.support>

Pourquoi choisir Easee Equalizer ?

La recharge des voitures électriques nécessite beaucoup d'énergie, qui doit être partagée judicieusement avec l'énergie requise autrement par votre bâtiment. Easee Equalizer vous permet d'utiliser toute l'énergie disponible pour la recharge de la voiture en équilibrant constamment l'énergie disponible pour votre bâtiment et votre chargeur afin de la distribuer efficacement là où elle est requise. Vous n'avez jamais à vous inquiéter que des fusibles sautent.

Easee Equalizer se connecte à votre compteur électrique et communique avec le(s) Robot(s) Chargeur(s). Pouvez-vous configurer l'Equalizer vous-même ou devez-vous le faire faire par un électricien ? Cela dépend de votre emplacement et de l'installation électrique (demandez à votre électricien).

Chargez lorsqu'il y a de l'énergie disponible

Easee Equalizer veille à ce que la charge de vos VE soit effectuée au moment le plus opportun, lorsque la demande pour d'autres charges est faible. Lorsque vous avez couplé votre Easee Equalizer au système, il commence automatiquement à équilibrer l'énergie disponible dans le bâtiment en fonction de ses lectures et à optimiser votre expérience de charge.

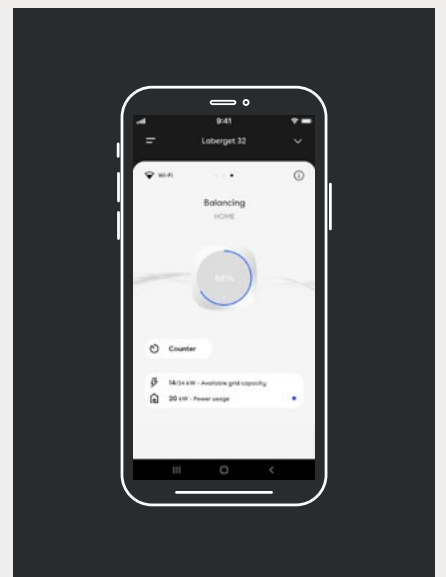
Easee Link™ s'assurera que l'équilibrage de charge automatique continuera à fonctionner même si la connexion avec le cloud est interrompue ou en cas de problème avec votre Wi-Fi.



Surveillance

Bien que l'objectif principal de l'Easee Equalizer soit d'optimiser l'expérience de charge, il offre également la possibilité de surveiller votre consommation d'énergie quotidienne via l'Easee App.

Grâce à un aperçu complet de la consommation de votre maison, vous êtes en mesure d'économiser de l'énergie et donc de préserver l'environnement.



Spécifications

Dimensions
en mm



Détails techniques

Généralités

Produit (mm) : H : 110 x l : 110 x P : 27,5
Conditionnement (mm) :
H : 130 x l : 130 x P : 39
Température de fonctionnement :
-20 °C à +50 °C
Poids : 95 grammes
Matériau : PC/ABS
Couleur : blanc
Degré IP : IP40
Alimentation : 5-32 V CC 100 mA
Connecteur RJ12
Aimants intégrés pour fixer le produit sur
des surfaces métalliques ou sur la plaque de
montage mural

Câblage

Longueur du câble : 1,5 m
Câble RJ12 sur mesure¹
Peut être étendu jusqu'à 15 m à l'aide d'un
câble d'extension

Puissance transmise maximale

Radio : 25 mW à 863-870 MHz
Wi-Fi : 50 mW à 2,4-2,472 GHz

Connectivité

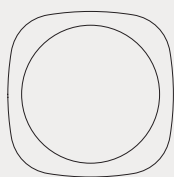
Communication Easee Link RF™ et compteur
intelligent Wi-Fi² P1
Connexion Modbus RTU (RS-485) à
compteur d'énergie³
Surveillez la consommation d'énergie avec
l'Easee App
Lecteur RFID / NFC

¹ RJ11/RJ12 utilise le même connecteur.

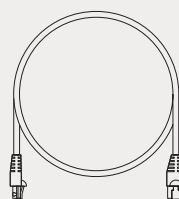
² Le Wi-Fi est requis pour un fonctionnement normal et pour
les futures mises à jour logicielles. Lorsqu'il est hors ligne ou
instable, il utilise Easee Link RF™ en secours dans les petites
installations à un chargeur principal. Easee Link RF™ via
radio peut être limité par des murs, du béton ou d'autres
obstacles.

³ Uniquement pour les compteurs pris en charge.

Le produit contient



Equalizer



Câble
(fait sur mesure)



Plaque de montage
mural

Kit Equalizer

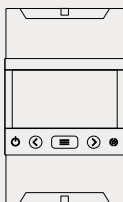
Kit Equalizer

Solution tout en un : nous proposons les kits d'accessoires nécessaires pour un et plusieurs circuits. Quel que soit le type de compteur électrique auquel vous êtes confronté et quelle que soit l'ancienneté de l'installation, nous proposons une solution complète comprenant un manuel pour connecter l'Equalizer au bâtiment. Tous les composants sont testés et garantis pour fonctionner avec l'Equalizer.

Téléchargez le manuel
d'instructions en scannant ce
code QR.



Le kit Equalizer contient



Compteur numérique
Micro Matic / Circutor
CVM-E3-mini-ITF-485-IC



Câble d'adaptateur Modbus
E02-QPMBC



Source de courant
RS Comp 230V
CA-24V CC /
Meanwell HDR-15-24
DIN-Schienen Netzteil



**Transformateur de
courant (3 pièces)**
Wibeee STP-24
à noyau divisé
(pince ampèremétrique)

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 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.

Juillet 2022 - Version 2.01
© 2022 par Easee AS. Tous droits réservés.



Easee AS
Greenseveien 19
4313 Sandnes
N° d'identification de l'entreprise :
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