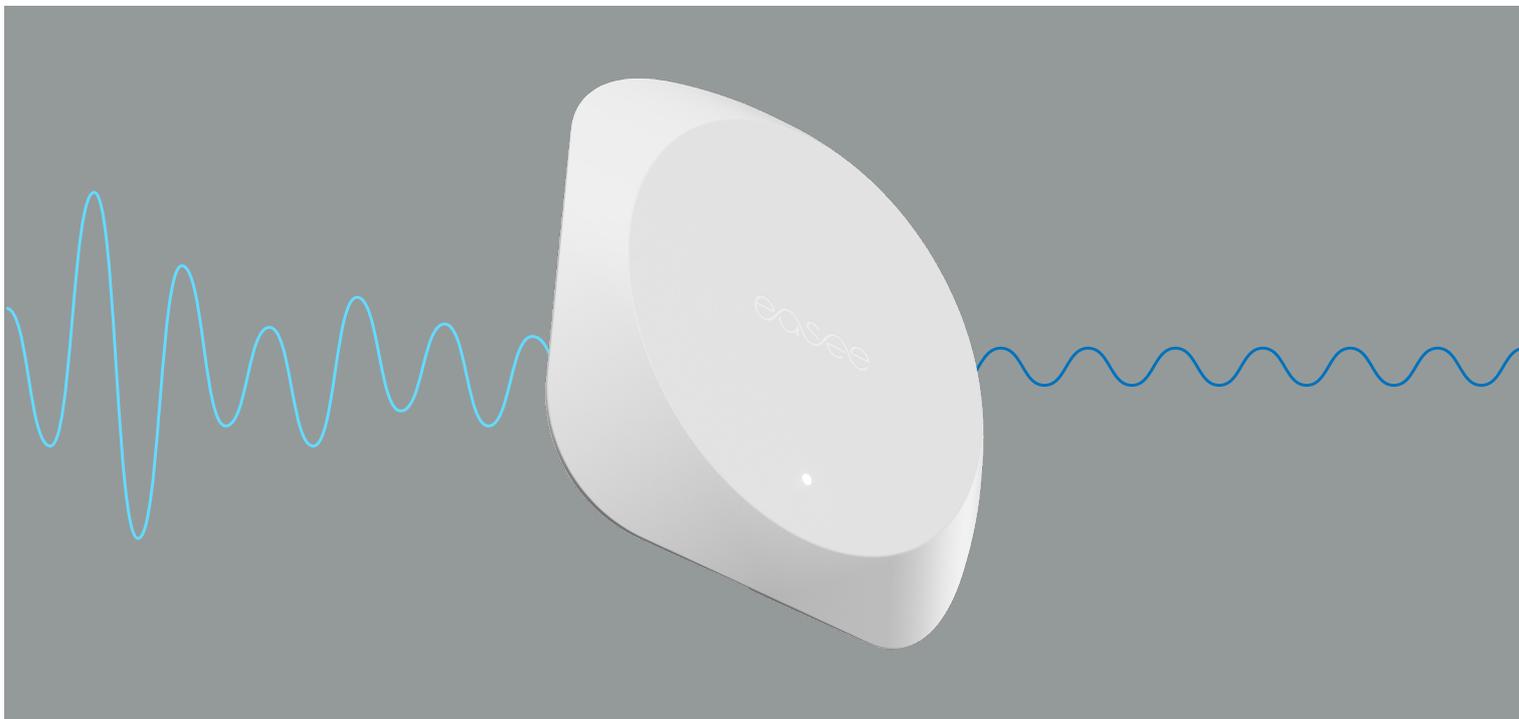


Equalizer P1

Easee Equalizer P1 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*

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

Pourquoi choisir Easee Equalizer P1 ?

La recharge des voitures électriques nécessite beaucoup d'énergie, qui doit être partagée judicieusement avec l'énergie requise autrement par votre bâtiment. Easee Equalizer P1 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 P1 se connecte à votre compteur électrique et communique avec le(s) Robot(s) Chargeur(s). Pouvez-vous configurer l'Equalizer P1 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 P1 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 P1 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.

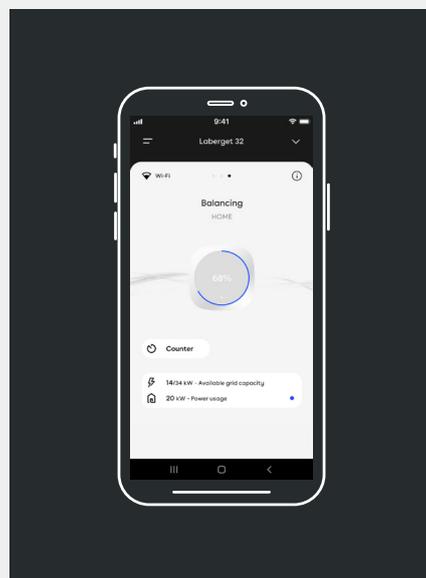
Easee Link™ s'assurera que l'équilibrage de charge automatique continuera à fonctionner même si la connexion avec le cloud est interrompue ou en cas de problème avec votre Wi-Fi.



Surveillance

Bien que l'objectif principal de l'Easee Equalizer P1 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 I : 110 x P : 27,5
Conditionnement (mm) :
H : 130 x I : 130 x P : 39
Température de fonctionnement :
-20 °C à +50 °C
Poids : 95 grammes
Matériau : PC/ABS
Couleur : blanc
Degré IP : IP40
Alimentation : 5-30 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

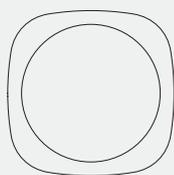
Communication Easee Link RF™ et compteur
intelligent Wi-Fi² P1
Connexion Modbus RTU (RS-485) à
compteur d'énergie³
Surveillez la consommation d'énergie avec
l'Easee App
Lecteur RFID / NFC

¹ RJ11/RJ12 utilise le même connecteur.

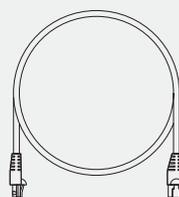
² Le Wi-Fi est requis pour un fonctionnement normal et pour
les futures mises à jour logicielles. Lorsqu'il est hors ligne ou
instable, il utilise Easee Link RF™ en secours dans les petites
installations à un chargeur principal. Easee Link RF™ via
radio peut être limité par des murs, du béton ou d'autres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

³ Uniquement pour les compteurs pris en charge.

Le produit contient



Equalizer P1



Câble
(fait sur mesure)



Plaque de montage
mural

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, n'accepte aucune 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, sauf accord écrit avec Easee ou 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, noms de produits, marques et 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 peuvent 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>

Décembre 2023 - Version 2.03
© 2022 par Easee ASA. Tous droits réservés.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger
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.com