

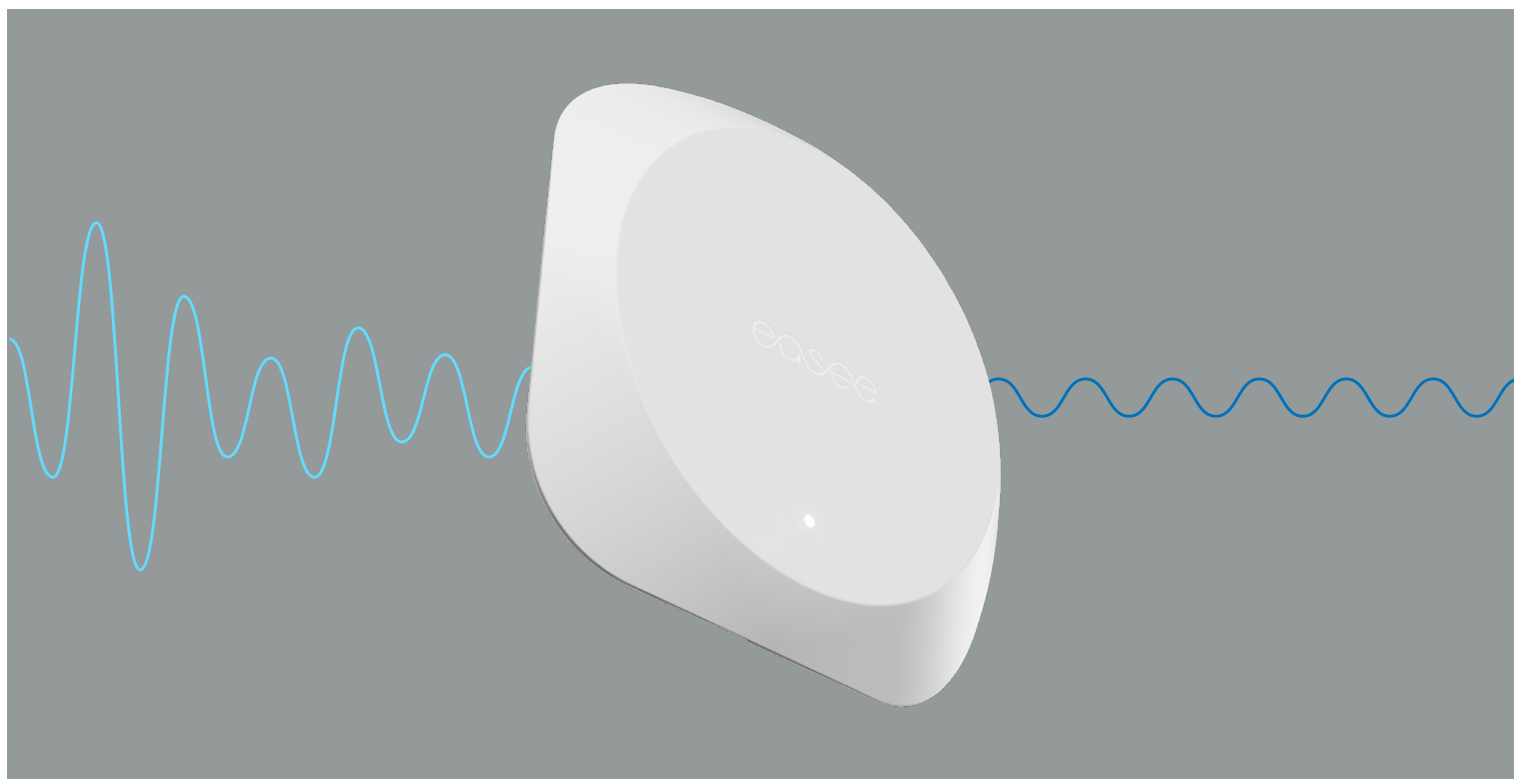
Equalizer

Easee Equalizer er en liten smartenhet som er designet for å optimalisere ladeopplevelsen din. Den kobles til strømmåleren og balanserer automatisk det totale energinivået mellom Laderoboten(e) og bygningen. Den lar deg lade smartere, tryggere, raskere, og du kan installere flere Laderoboter i bygningen uten behov for dyre infrastrukturoppgraderinger.



Hvorfor velge Easee Equalizer?

Lad smartere, tryggere og raskere



Fordeler

- Dynamisk lastbalansering mellom Laderobot(e) og bygningen
 - Lad elbilene dine raskere når bygningens strømforbruk er lavere
 - Unngå overbelastning og strømbrudd mens du lader elbilen
 - Installer flere Laderoboter (hundrevis) i en bygning (hjem, hytte, boligblokk eller næringsbygg) på trygt vis
- Unngå unødvendige investeringer i infrastrukturoppgraderinger eller kostnader ved økt strømtilgang
- Direkte kommunikasjon med Easee-ladere gjennom Easee Link™ eller WiFi*
- Overvåk strømforbruket i bygningen din med Easee App
- Magnetisk bakside som fester seg rett på sikringsskapet
- Opptil 50 meters dekning i friluft*
- Rask og enkel installasjon med valgfrie komplette tilbehørssett

For en liste over støttede målere, gå til <http://easee.support>

*Når den brukes sammen med en Laderobot fra Easee.

Hvorfor velge Easee Equalizer?

Lading av elbiler krever mye energi, som må deles med bygningen din på en smart måte. Derfor lar Easee Equalizer deg bruke all tilgjengelig strøm til billading ved å hele tiden balansere den tilgjengelige energien mellom hjemmet ditt og laderen din for å distribuere den effektivt der den trengs. Du trenger aldri tenke på at sikringene skal utløses.

Easee Equalizer kobles til strømmåleren din og kommuniserer med Laderoboten(e). Hvorvidt Equalizer kan settes opp selv eller krever en elektriker, avhenger av hvor du befinner deg og den elektriske installasjonen (spør en elektriker).

Lad når strøm er tilgjengelig

Easee Equalizer sørger for at elbilene dine lades på det best egnede tidspunktet, når etterspørselen etter strøm andre steder i systemet er lav. Når du har parett Easee Equalizer til systemet, vil den automatisk begynne å balansere den tilgjengelige strømmen i bygningen basert på avlesningene, og optimalisere ladingen.

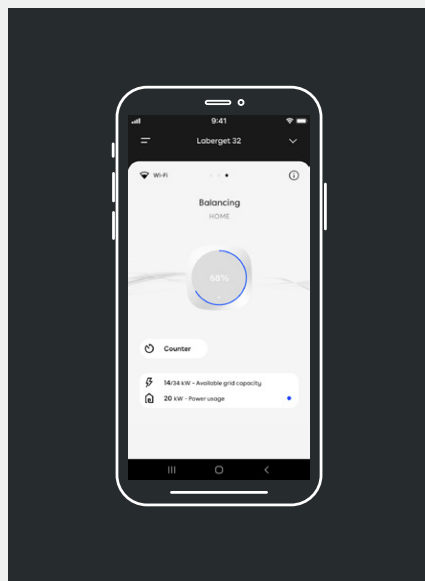
Easee Link™ sørger for at den automatiske lastbalanseringen fortsetter å fungere selv om forbindelsen til skyen blir avbrutt eller det skulle være et problem med WiFi-tilkoblingen.



Overvåkning

Selv om hovedformålet med Easee Equalizer er å optimalisere ladeopplevelsen, gir den også muligheten til å overvåke ditt daglige strømforbruk gjennom Easee App.

Med full oversikt over hjemmets forbruk får du bokstavelig talt et godt grep om strømforbruket ditt, og kan spare energi og dermed miljøet.



Spesifikasjoner

Mål
i mm



Teknisk

Generelt

Produkt (mm): H: 110 x B: 110 x D: 27,5
Emballasje (mm): H: 130 x B: 130 x D: 39
Driftstemperatur: -20 °C til +50 °C
Vekt: 95 g
Materiale: PC/ABS
Farge: hvit
IP-grad: IP40
Strømforsyning: 5-30 V DC 100 mA
RJ12-kontakt
Integrerte magneter for å feste produktet på metalloverflater eller på veggmonteringsplaten

Kabler

Kabellengde: 1,5 m
RJ12 spesiallagd kabel¹
Kan forlenges opptil 15 m ved hjelp av en skjøtekabel

Maksimal overført strøm

Radio: 25 mW ved 863–870 MHz
WiFi: 50 mW ved 2,4–2,472 GHz

Tilkobling

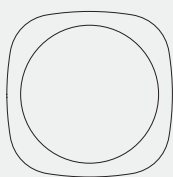
Easee Link RF™ og Wifi² P1 smartmålerkommunikasjon
Modbus RTU (RS-485) tilkobling til energimåler³
Overvåk strømforbruket med Easee App
RFID/NFC-leser

¹ RJ11/RJ12 bruker samme kontakt.

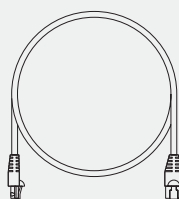
² WiFi er nødvendig for normal drift og for fremtidige programvareoppdateringer. Når offline eller ustabil, vil den bruke Easee Link RF™ som backup i korte intervaller med én primærlader. Easee Link RF™ via radio kan være begrenset av vegger, betong eller andre hindringer.

³ Kun for støttede målere.

Produktet inneholder



Equalizer



Kabel
(spesiallagd)



Veggmonteringsplate

Equalizer Kit

Equalizer Kit

Alt-i-ett-løsning: vi tilbyr de nødvendige tilbehørssettene for én og flere kurser. Uansett hvilken type strømmåler du står overfor eller hvor gammel installasjonen er, tilbyr vi en komplett løsning inkludert en manual for å koble Equalizeren til bygningen. Alle komponentene er testet og fungerer garantert med Equalizer.

Last ned bruksanvisningen ved å skanne denne QR-koden.



Equalizer Kit inneholder



Digital måler

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



Modbus-adapterkabel:

E02-QPMBC



Strømforsyning

RS Comp 230V
AC-24V DC /
Meanwell HDR-15-24
DIN-Schienen Netzteil



Strømtransformator (3 stk)

Wibeee STP-24 split core
(Trafo-klemme (CT))

DETTE DOKUMENTET INNEHOLDER INFORMASJON
SOM KAN ENDRES UTEN FORVARSEL.

Den siste versjonen av denne publikasjonen kan lastes
ned fra <http://easee.support>

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres
eller overføres i noen form eller på noen måte,
elektronisk eller mekanisk, inkludert, men ikke
begrenset til kopiering, innspilling, henting av data eller
datanettverk uten skriftlig tillatelse fra Easee AS.

Easee og alle andre Easee-produkt navn og slagord
er varemerker eller registrerte varemerker for Easee
AS. Easee-produkter kan beskyttes av ett eller flere
patenter.

Alle andre nevnte produkter og tjenester kan være
varemerker eller tjenestemerker som tilhører deres
respektive eiere.

Illustrasjoner av produktet og brukergrensesnittet er
eksempler og kan avvike fra det faktiske utseendet.

Desember 2022 – Versjon 2.02
© 2022 av Easee AS. Alle rettigheter forbeholdes.



Easee AS
Grenseveien 19
4313 Sandnes
Org.nr: 920 292 046

Easee distribueres og vedlikeholdes av
et nettverk av kvalifiserte partnere og
forhandlere. Finn mer informasjon og din
lokale partner på:

www.easee.com