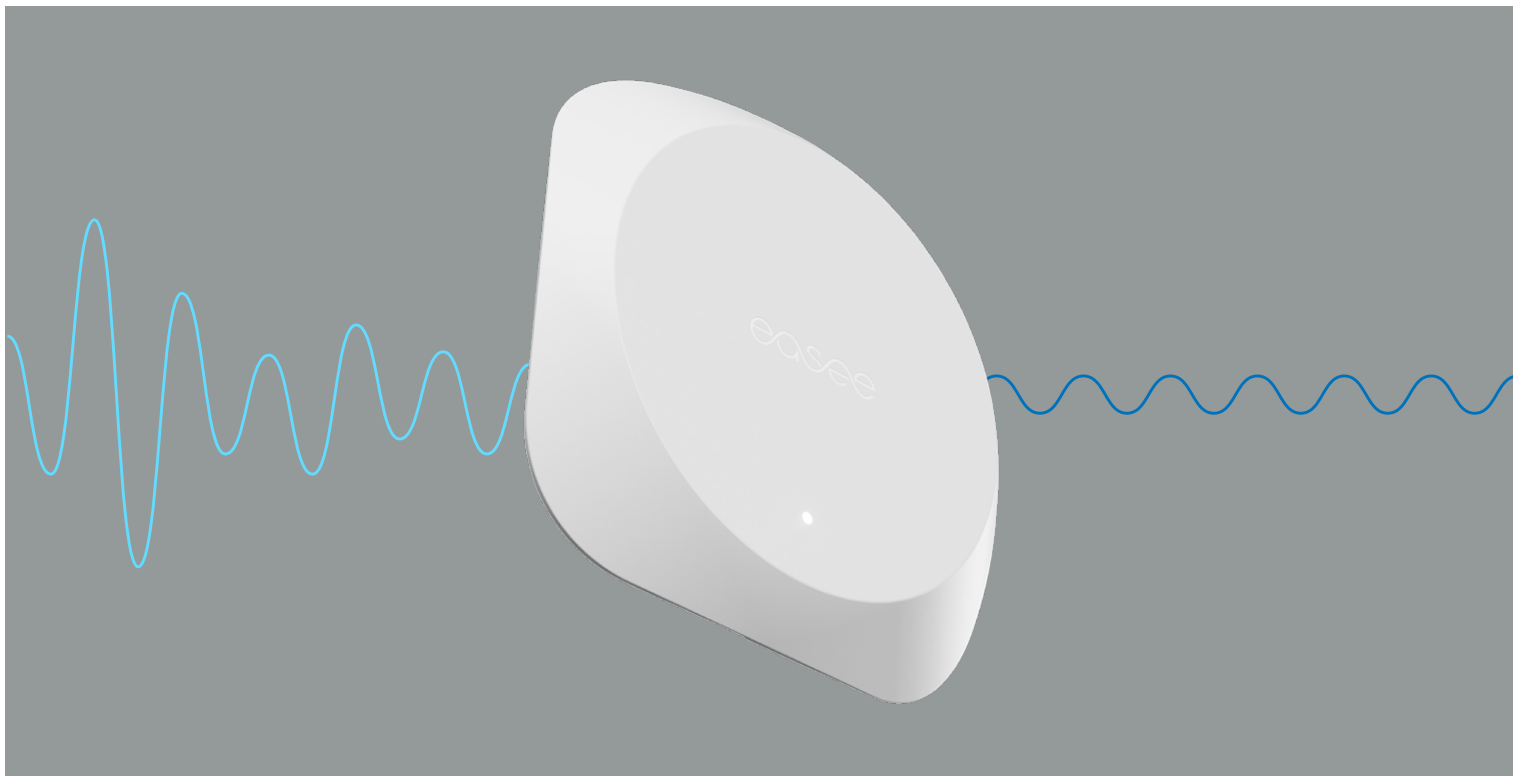


# Equalizer

Easee Equalizer er en lille smart enhed, designet til at optimere din ladeoplevelse. Den opretter forbindelse til din elmåler og balancerer det samlede energiniveau mellem Laderobotter og din bygning. Det giver dig mulighed for at oplade smartere, mere sikkert og hurtigere, samt at installere flere Laderobotter i din bygning uden behov for dyre infrastrukturoprgraderinger.



# Oplad smart, hurtigt og sikkert



## Fordele

- Dynamisk belastningsbalancering mellem Laderbotter og bygningen
  - Oplad dine elbiler hurtigere, når bygningens energiforbrug er lavere
  - Undgå overbelastning og strømafbrydelser, mens din elbil oplades
  - Installer sikkert flere Laderbotter (hundredevis) i en bygning (hjemme, hytte, boligblok eller erhvervsbygning)
- Undgå unødvendige investeringer i infrastrukturopgraderinger eller omkostninger ved øget adgang til elektricitet
- Direkte kommunikation med Easee-opladere gennem Easee Link™ eller WiFi\*
- Overvåg strømforbruget i din bygning gennem Easee App
- Magnetisk bagside klikker direkte på dit sikringsskab
- Op til 50 m dækning i fri luft\*
- Hurtig og nem installation med valgfri understøttelse af komplette tilbehørssæt

Se liste over understøttede målere her <http://easee.support>

## Hvorfor vælge Easee Equalizer?

Opladning af elbiler kræver meget energi, som fornuftigt skal deles med din bygning. Derfor giver Easee Equalizer dig mulighed for at bruge al tilgængelig strøm til bilopladning ved konstant at balancere den tilgængelige energi til dit hjem og din oplader for at distribuere den effektivt, hvor det er nødvendigt. Du behøver aldrig mere at tænke på sprængte sikringer.

Easee Equalizer opretter forbindelse til din elmåler, og kommunikerer med Laderobotter(ne). Om Equalizeren kan sættes op af dig selv eller kræver en elektriker afhænger af din placering og elinstallation (spørg din elektriker).

## Oplad, når der er tilgængelig strøm

Easee Equalizer sørger for, at opladningen af dine elbiler sker på det mest bekvemme tidspunkt, hvor efterspørgslen efter andre belastninger er lav. Når du har parret din Easee Equalizer med systemet, begynder den automatisk at balancere den tilgængelige strøm i bygningen baseret på dens aflæsninger og optimerer din ladeoplevelse.

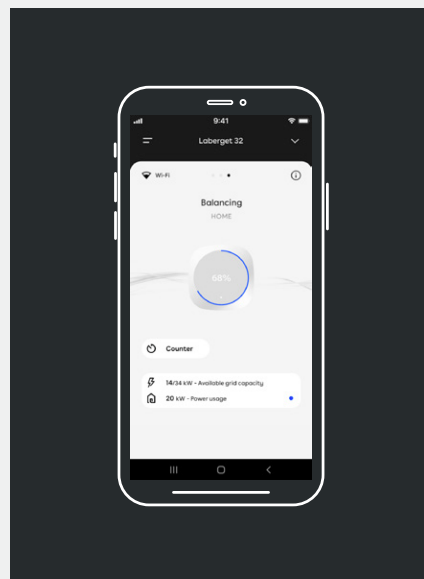
Easee Link™ sikrer, at den automatiske belastningsbalancering fortsætter med at fungere, selvom forbindelsen til skyen afbrydes, eller hvis der er problemer med dit WiFi.



## Overvågning

Mens hovedformålet med Easee Equalizer er at optimere opladningsoplevelsen, giver den også mulighed for at overvåge dit daglige strømforbrug gennem Easee App.

Med et fuldt overblik over dit hjemms forbrug har du bogstaveligt talt magten til at spare på energien og dermed miljøet.



# Specifikationer

Mål  
i mm



## Teknisk

### Generelt

Produkt (mm): H: 110 x B: 110 x D: 27,5  
Emballage (mm): H: 130 x B: 130 x D: 39  
Driftstemperatur: -20 °C til +50 °C  
Vægt: 95 g  
Materiale: PC/ABS  
Farve: Hvid  
IP-beskyttelsesgrad: IP40  
Strømforsyning: 5-30 V DC 100 mA  
RJ12-stik  
Integrerede magneter til fastgørelse af produktet til metaloverflader eller til vægmonteringspladen

### Kabelføring

Kabellængde: 1,5 m  
RJ12 specialfremstillet kabel<sup>1</sup>  
Kan forlænges op til 15 m med en forlængerledning

### Max sendeeffekt

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

### Forbindelse

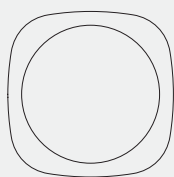
Easee Link RF™ og WiFi<sup>2</sup> P1 smart meter kommunikation  
Modbus RTU (RS-485) forbindelse til energimåler<sup>3</sup>  
Overvåg strømforbrug med Easee App  
RFID / NFC-læser

<sup>1</sup> RJ11/RJ12 bruger samme stik.

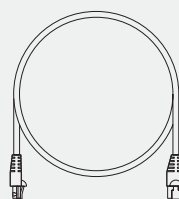
<sup>2</sup> WiFi er påkrævet for normal drift og til fremtidige softwareopdateringer. Når den er offline eller ustabil, bruger den Easee Link RF™ som backup i små installationer med en primær oplader. Easee Link RF™ via radio kan være begrænset af vægge, beton eller andre forhindringer.

<sup>3</sup> Kun for understøttede målere.

## Produktet indeholder



Equalizer



Kabel  
(specialfremstillet)



Vælgmonteringsplade

# Equalizer Kit

## Equalizer Kit

Alt i én løsning: Vi tilbyder de nødvendige tilbehørsæt til et og flere kredsløb. Uanset hvilken type elmåler du står over for, eller hvor gammel installationen er, tilbyder vi en komplet løsning inklusive en manual til at tilslutte Equalizeren til bygningen. Alle komponenterne er testet og fungerer med garanti med Equalizer.

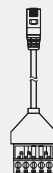
Download brugervejledningen ved at scanne denne QR-kode.



## Equalizersættet indeholder



**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



**Strømtransformer (3 stk)**  
Wibeee STP-24 split core  
(CT-klemme)

DETTE DOKUMENT INDEHOLDER OPLYSNINGER, DER KAN ÆNDRES UDEN VARSEL.

Den seneste version af denne publikation kan downloades på <http://easee.support>

Ingen dele af denne publikation må reproduceres eller videregives i nogen form eller på nogen måde, elektronisk eller mekanisk, herunder, men ikke begrænset til, kopiering, optagelse, hentning af data eller computernetværk uden skriftlig tilladelse fra Easee AS.

Easee og alle andre Easee produktnavne og slogans er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Easee AS. Easee-produkter kan være beskyttet af et eller flere patenter.

Alle andre nævnte produkter og tjenester kan være varemærker eller servicemærker tilhørende deres respektive ejere.

Illustrationer af produktet og brugergrænsefladen er eksempler og kan afvige fra det faktiske udseende.

December 2022 - Version 2.02

© 2022 by Easee AS. Alle rettigheder forbeholdes.



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

Easee distribueres og vedligeholdes af et netværk af kvalificerede partnere og forhandlere. Find mere information og din lokale partner på:

[www.easee.com](http://www.easee.com)