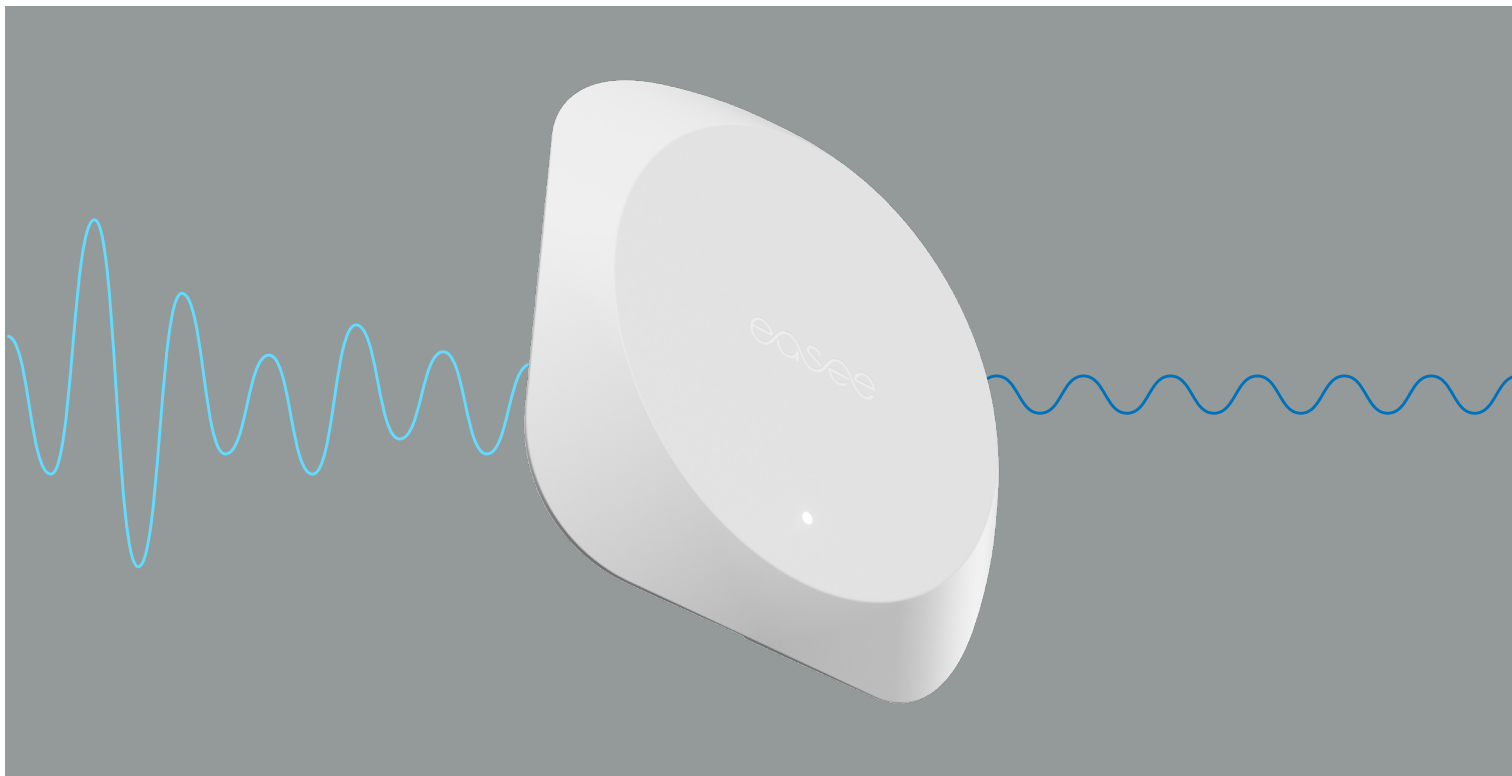


Equalizer

Easee Equalizer är en liten smart enhet, framtagen för att optimera din laddningsupplevelse. Den ansluts till din elmätare och balanserar automatiskt den totala energinivån mellan Laddningsroboten och din fastighet. Det gör att du kan ladda både smartare, säkrare och snabbare samt installera fler Laddningsrobotar i fastigheten utan att behöva göra kostsamma ingrepp i infrastrukturen.



Ladda smartare, säkrare och snabbare



Fördelar

- Dynamisk lastbalansering mellan Laddningsroboten/robotarna och fastigheten
 - Ladda elbilen snabbare när fastighetens energiförbrukning är lägre
 - Undvik överbelastning och strömavbrott när du laddar elbilen
 - Installera på ett säkert sätt fler (hundratals) Laddningsrobotar i en fastighet (villa, stuga, flerfamiljshus eller kommersiell byggnad)
- Undvik onödiga investeringar i uppgraderad infrastruktur eller kostnader för ökad eltillgång
- Direkt kommunikation med Easee-laddare via Easee Link™ eller WiFi*
- Övervaka elförbrukningen i fastigheten via Easee App
- Magnetisk baksida som fäster på elskåpet
- Upp till 50 m täckning utomhus*

För en lista över mätare som stöds, gå till <http://easee.support>

Varför välja Easee Equalizer?

Elbilsaddning kräver mycket energi, som på ett smart sätt måste fördelas med din fastighet. Därför låter Easee Equalizer dig använda all tillgänglig ström för laddning av bilen genom att hela tiden balansera den tillgängliga energin mellan ditt hem och din laddare, och effektivt distribuera den där den behövs. Du behöver aldrig tänka på att säkringar ska lösa ut.

Easee Equalizer ansluts till din elmätare och kommunicerar med din(a) Laddningsrobot(ar). Huruvida Equalizer kan installeras av dig själv eller tarvar en elektrikers hjälp beror på var du befinner dig och på din elinstallation (rådfråga din elektriker).

Ladda när det finns tillgänglig ström

Easee Equalizer ser till att elbilsaddningen sker vid den mest lämpliga tidpunkten, när efterfrågan på annan laddning är låg. När du kopplat ihop din Easee Equalizer med systemet kommer den automatiskt att börja balansera den tillgängliga strömmen i fastigheten baserat på dess avläsningar och därmed optimera laddningen.

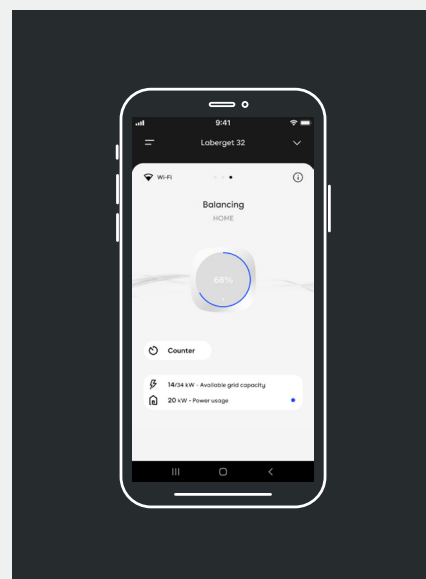
Easee Link™ kommer att se till att den automatiska lastbalanseringen fortsätter att fungera även om anslutningen till molnet avbryts eller om det skulle vara problem med ditt WiFi.



Övervakning

Medan huvudsyftet med Easee Equalizer är att optimera laddningsupplevelsen, ger den dig också möjlighet att övervaka din dagliga elförbrukning via Easee App.

Med full koll på hemmets förbrukning har du möjlighet att spara på energi och därmed också på miljön.



Särskilda specifikationer

Mått
i mm



Teknik

Allmänt

Produkt (mm): H: 110 x B: 110 x D: 27,5
Förpackning (mm): H: 130 x B: 130 x D: 39
Drifttemperatur: -20 °C till +50 °C
Vikt: 95 g
Material: PC/ABS
Färg: Vit
IP-klass: IP40
Strömförsörjning: 5-30 V DC 100 mA
RJ12-kontakt
Integrerade magneter för att fästa produkten på metallyta eller på väggmonteringsplattan

Kabeldragning

Kabellängd: 1,5 m
RJ12 specialtillverkad kabel¹
Kan förlängas upp till 15 m med hjälp av förlängningskabel

Maximal överförd effekt

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

Anslutning

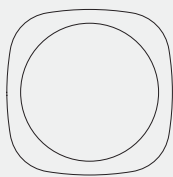
Easee Link RF™ och Wifi² P1 smart mätarkommunikation
Modbus RTU (RS-485) anslutning till elmätare³
Övervaka din elförbrukning med Easee App
RFID/NFC-läsare

¹ RJ11/RJ12 använder samma kontakt.

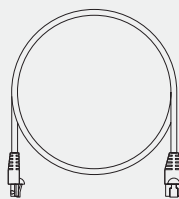
² WiFi krävs för normal drift och för framtida programuppdateringar. När den är offline eller instabil kommer den att använda Easee Link RF™ som backup i små installationer med en primär laddare. Easee Link RF™ via radio kan begränsas av väggar, betong eller andra hinder.

³ Endast för mätare som stöds.

Produkten innehåller



Equalizer



Kabel
(specialgjord)



Monteringsplatta

Detta dokument är endast avsett för information, tillhandahålls i befintligt skick och kan komma att ändras utan att så kommuniceras på förhand. Easee ASA med dotterbolag tar inte på sig ansvar för informationens och illustrationernas riktighet eller fullständighet och kan inte hållas ansvariga för dina överväganden, bedömningar, beslut/frånvaro av beslut eller annat bruk av informationen i detta dokument.

Ingen del av denna publikation får återpubliceras, reproduceras, överföras eller återanvändas i någon annan form, på något sätt eller i någon form, för att användas av dig eller tredje part, såvida inte annat skriftligen avtalats med Easee eller dess dotterbolag. All tillåten användning ska alltid ske i enlighet med god sed och säkerställa att ingen skada kan orsakas Easee eller genom att vilseleda konsumenten.

Easee och Easees produkter, produktnamn, varumärken och slogans, oavsett om de är registrerade eller ej, är Easees immateriella rättigheter och får inte användas utan skriftligt tillstånd på förhand från Easee. Alla övrigt förekommande produkter och tjänster kan vara märken avseende varor eller tjänster som tillhör respektive ägare.

Den senaste versionen av denna publikation kan laddas ner från <http://easee.support>

December 2023 - Version 2.03
© 2022 av Easee ASA. Alla rättigheter förbehållna.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norge
Org.nr: 920 292 046

Easee distribueras och underhålls av ett nätverk av kvalificerade partners och återförsäljare. Finn mer information och din lokala partner på:

www.easee.com