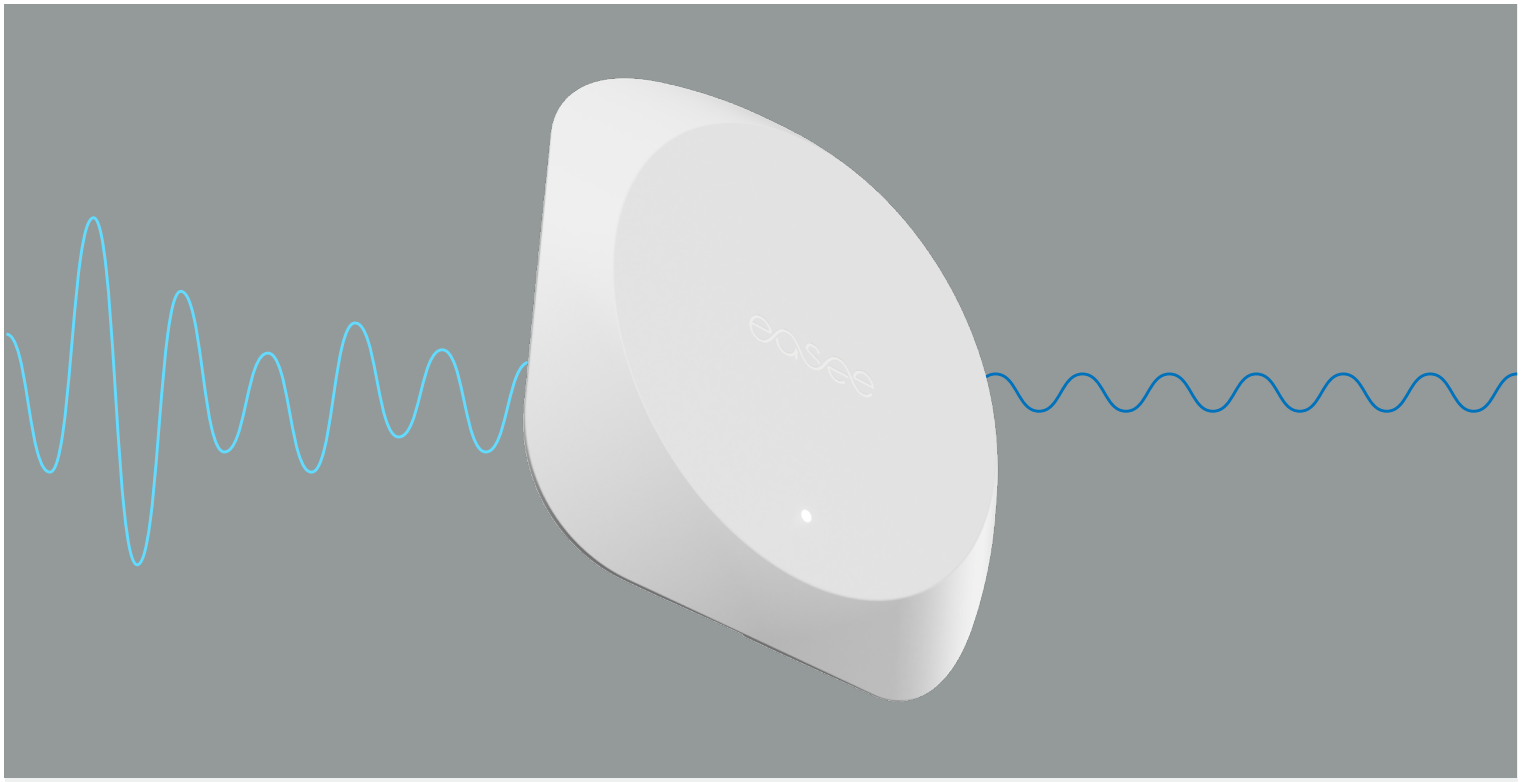
Equalizer P1

Easee Equalizer P1 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 P1?

Lad smartere, tryggere og raskere



Fordeler

- Dynamisk lastbalansering mellom Laderoboten(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*

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

*Når den brukes sammen med en Laderobot fra Easee.

Hvorfor velge Easee Equalizer P1?

Lading av elbiler krever mye energi, som må deles med bygningen din på en smart måte. Derfor lar Easee Equalizer P1 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 P1 kobles til strømmåleren din og kommuniserer med Laderoboten(e). Hvorvidt Equalizer P1 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

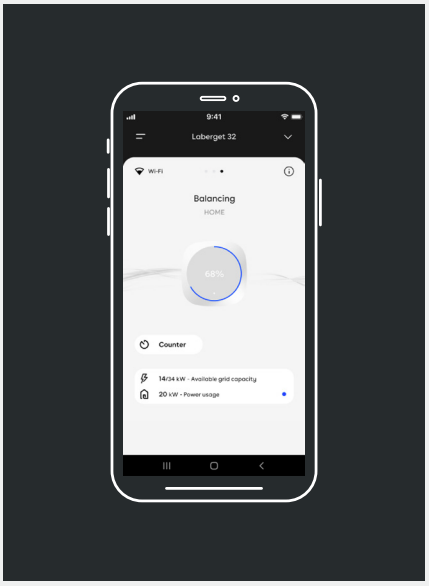
Easee Equalizer P1 sørger for at elbilene dine lades på det best egnede tidspunktet, når etterspørselen etter strøm andre steder i systemet er lav. Når du har paret Easee Equalizer P1 til systemet, vil den automatisk begynne å balansere den tilgjengelige strømmen i bygningen basert på avlesningene, og 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

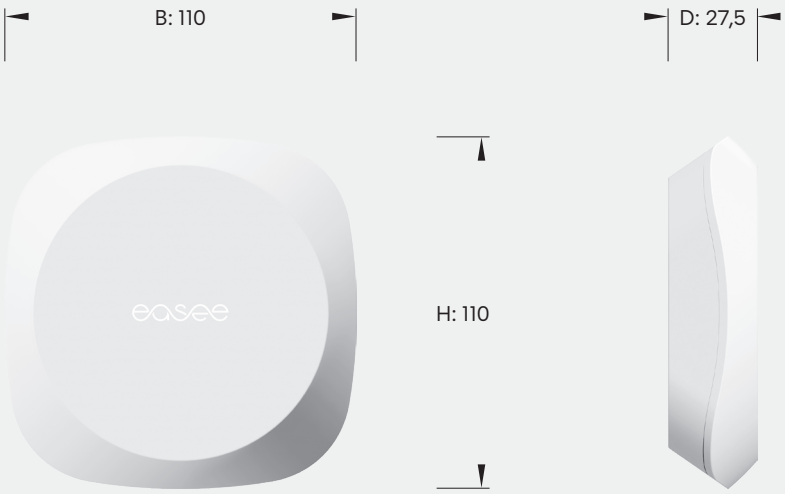
Selv om hovedformålet med Easee Equalizer P1 er å optimalisere ladeopplevelsen, gir den også muligheten til å overvåke ditt daglige strømforbruk gjennom Easee App.

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 kabel[1]
Kan forlenges opptil 15 m ved hjelp av en skjøtekabel

Maksimal overført strøm

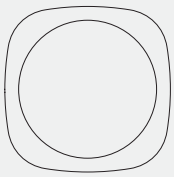
Radio: 25 mW ved 863–870 MHz
WiFi: 50 mW ved 2,4–2,472 GHz

Tilkobling

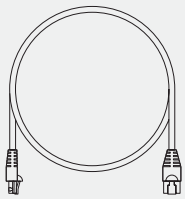
Easee Link RF™ og Wifi[2] P1 smartmålerkommunikasjon
Modbus RTU (RS-485) tilkobling til energimåler[3]
Overvåk strømforbruket med Easee App
RFID/NFC-leser

[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 P1



Kabel
(spesiallagd)

Veggmonteringsplate

Informasjonen i dette dokumentet er kun til informasjonsformål, er gitt som den er, og kan endres uten varsel. Easee ASA inkludert dets datterselskaper påtar seg ikke noe ansvar for riktigheten eller fullstendigheten av informasjonen og illustrasjonene, og er ikke juridisk eller på annen måte ansvarlig for dine vurderinger, avveininger, beslutninger eller fravær av slike, eller annen bruk av informasjonen i dette dokumentet.

Ingen del av denne publikasjonen kan republiseres, reproduseres, overføres eller gjenbrukes i noen annen form, på noen måte eller i noe format, for din egen eller tredjeparts bruk, med mindre annet er skriftlig avtalt med Easee eller dets datterselskaper. Enhver tillatt bruk skal alltid gjøres i samsvar med god praksis og sikre at ingen skade kan påføres Easee, eller ved å villede forbrukeren.

Easee og Easee-produkter, produktnavn, varemerker og slagord, enten de er registrert eller ikke, er Easees åndsverk og kan ikke brukes uten Easees skriftlige tillatelse på forhånd. Alle andre nevnte produkter og tjenester kan være varemerker eller tjenestemerker for sine respektive eiere.

Den siste versjonen av denne publikasjonen kan lastes ned på http://easee.support

Desember 2023 – Versjon 2.03
© 2022 av Easee ASA. Alle rettigheter forbeholdes.

Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norge
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