

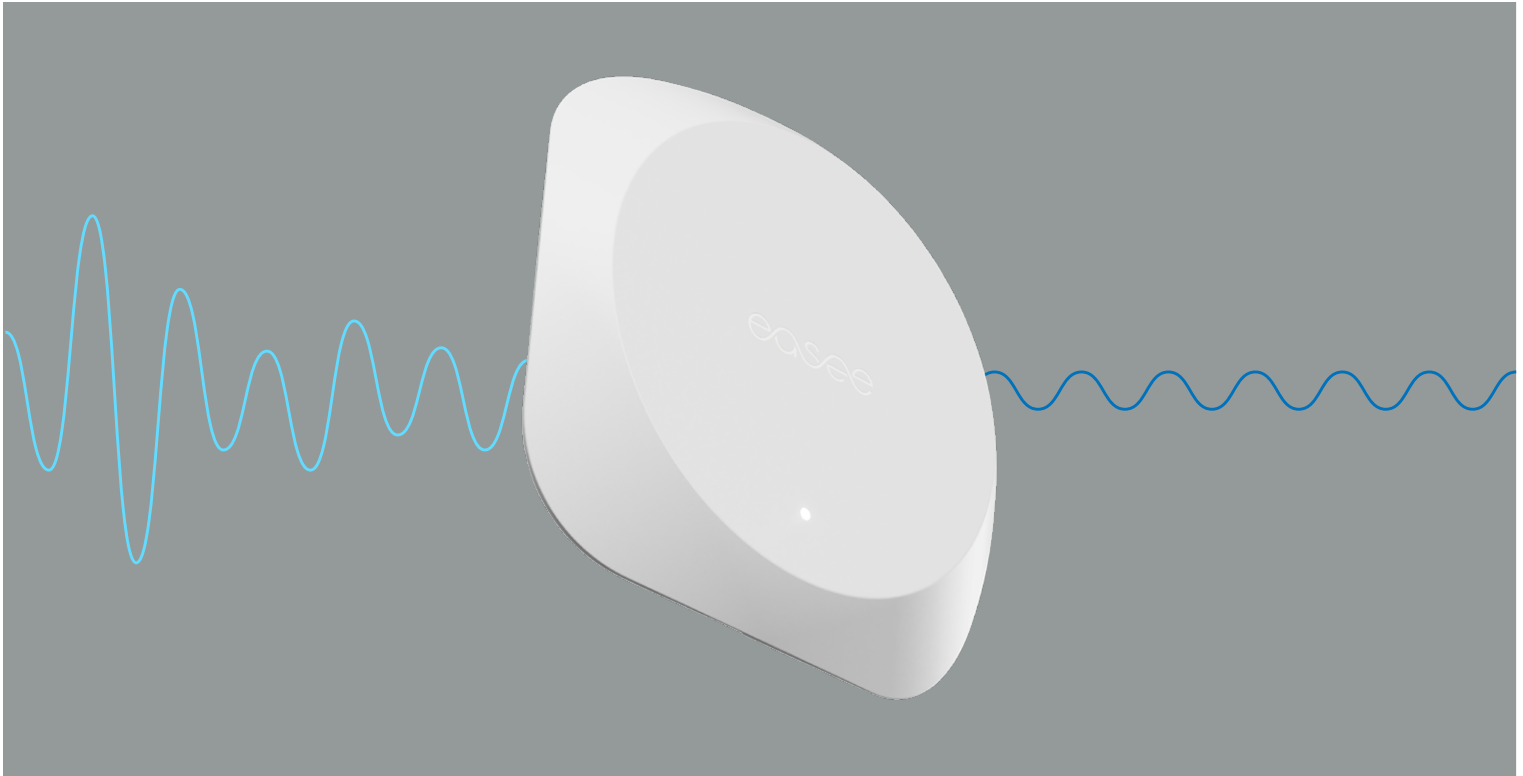
Equalizer

Easee Equalizer on pieni älylaite, joka on suunniteltu optimoimaan latauskokemuksesi. Se yhdistetään virtamittariin ja se tasapainottaa automaattisesti kokonaisenergiatason Latausrobotin (Latausrobottien) ja rakennuksesi välillä. Sen avulla voit ladata älykkäämmin, turvallisemmin, nopeammin ja asentaa enemmän Latausrobotteja rakennukseesi ilman kalliita päivityksiä infrastruktuuriin.



Miksi valita Easee Equalizer?

Lataa älykkäämmin, turvallisemmin ja nopeammin



Hyödyt

- Dynaaminen latauskuorman tasapainotus Latausrobotin (Latausrobottien) ja rakennuksen välillä
 - Lataa sähköautosi nopeammin, kun rakennuksen energiankulutus on pienempi
 - Vältä ylikuormitusta ja sähkökatkoja sähköautosi latauksen aikana
 - Asenna turvallisesti lisää Latausrobotteja (satoja) rakennukseen (koti, mökki, kerrostalo tai liikerakennus)
- Vältä tarpeettomia investointeja infrastruktuurin parantamiseen ja sähköverkon laajentamiseen
- Suora yhteys Easee-laturien kanssa Easee Link™ :n tai WiFin* kautta
- Seuraa rakennuksesi virrankulutusta Easee App -sovelluksen kautta
- Magneettinen takapuoli napsahtaa suoraan sulakekaappiisi
- Jopa 50 metrin kattavuus ulkoilmassa*
- Nopea ja helppo asennus täyden lisävarustesarjojen valinnaisella tuella

Luettelo tuetuista mittareista löytyy osoitteesta <http://easee.support>

*Käytettäessä yhdessä Easee -Latausrobotin kanssa.

Miksi valita Easee Equalizer?

Sähköauton lataaminen vaatii paljon energiaa, joka on jaettava viisaasti rakennuksen kanssa. Siksi Easee Equalizer antaa sinun käyttää kaiken käytettävissä olevan tehon auton lataukseen tasapainottamalla jatkuvasti käytettävissä olevaa energiaa kotisi ja laturisi välillä, jakaaksesi sen tehokkaasti sinne, missä sitä tarvitaan. Sinun ei tarvitse koskaan ajatella sulakkeiden laukeamista.

Easee Equalizer muodostaa yhteyden virtamittariin ja kommunikoi Latausrobotin (tai robottien) kanssa. Sijaintisi määrittää, voitko asentaa Equalizer -laitteen itse, vai tarvitseeko se sähköasentajaa. (Konsultoi sähköasentajaa asiasta).

Lataa, kun virtaa on saatavilla

Easee Equalizer varmistaa, että sähköautosi lataus tapahtuu parhaalla mahdollisella tavalla, kun muiden kuormien kysyntä on vähäistä. Kun olet yhdistänyt Easee Equalizer -laitteen järjestelmään, se alkaa automaattisesti tasapainottaa rakennuksen käytettävissä olevaa tehoa lukemiensa perusteella ja optimoi latauskokemuksesi.

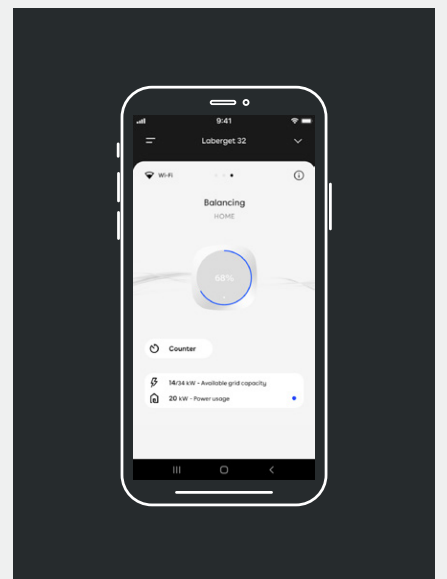
Easee Link™ varmistaa, että automaattinen kuormituksen tasapainotus toimii jatkossakin, vaikka yhteys pilveen katkeaisi tai WiFissäsi olisi ongelmia.



Valvonta

Vaikka Easee Equalizerin päätarkoituksena on optimoida latauskokemus, se tarjoaa myös mahdollisuuden seurata päivittäistä virrankulutustasi Easee App -sovelluksen kautta.

Saadessasi kattavan kokonaiskuvan kotisi kulutuksesta sinulla on kaikki mahdollisuudet säästää energiaa ja siten ympäristöä.



Tekniset tiedot

Mitat
millimetreinä



Tekniset tiedot

Yleistä

Tuote (mm): K: 110 x L: 110 x S: 27,5
Pakkaus (mm): K: 130 x L: 130 x S: 39
Käyttölämpötila: -20 ° C - +50 ° C
Paino: 95 g
Materiaali: PC/ABS
Väri: Valkoinen
IP-luokitus: IP40
Virtalähde: 5-30 V DC 100 mA
RJ12 -liitin
Integroidut magneetit tuotteen kiinnittämiseen metallipintoihin tai seinä-asennuslevyyn

Kaapelointi

Kaapelin pituus: 1,5 m
RJ12 mittatilaus-kaapeli¹
Sitä voidaan pidentää jatkojohdolla jopa 15 m

Suurin lähetysteho

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

Liitettävyyys

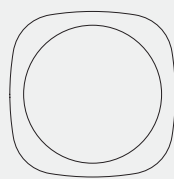
Easee Link RF™- ja Wifi² P1 -älymittarin tiedonsiirto
Modbus RTU (RS-485) -liitäntä
Virtamittari³
Valvo virrankulutusta Easee App -sovelluksen RFID/NFC -lukija

¹ RJ11/RJ12 käyttää samaa liittintä.

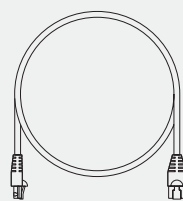
² WiFi tarvitaan normaaliin toimintaan ja tuleviin ohjelmistopäivityksiin. Kun laite on offline-tilassa tai epävakaa, se käyttää Easee Link RF™²⁰⁰ varajärjestelmänä pienissä asennuksissa, joissa on yksi ensisijainen laturi. Seinät, betoni tai muut esteet voivat rajoittaa Easee Link RF™-radiota.

³ Vain tuetuille mittareille.

Tuote sisältää



Equalizer



Kaapeli
(mittatilaustyönä tehty)



Seinä-asennuslevy

Equalizer Setti

Equalizer Setti

Saat kaiken yhdellä ratkaisulla: tarjoamme tarvittavat lisävarustesarjat yhdelle ja useammalle latauspiirille. Riippumatta siitä, minkä tyyppistä virtamittaria käytät, tai kuinka vanha asennus on, tarjoamme täydellisen ratkaisun, joka sisältää ohjekirjan Equalizerin liittämiseksi rakennukseen. Kaikki komponentit on testattu ja ne toimivat taatusti Equalizerin kanssa.

Lataa käyttöopas skannaamalla tämä QR-koodi.



Equalizer Setti sisältää



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



Modbus-sovitinkaapeli
E02-QPMBC



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



Muuntaja (3 kpl)
Wibeee STP-24 split core
(CT-puristin)

TÄMÄ ASIAKIRJA SISÄLTÄÄ TIETOA, JOTA VOIDAAN MUUTTA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA.

Voit ladata uusimman version julkaisusta osoitteesta <http://easee.support>

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida tai lähettää missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, sisältäen mutta ei rajoittuen kopiointiin, tallentamiseen, tietojen noutamiseen tai tietoverkkoihin ilman Easee AS:n kirjallista lupaa.

Easee ja kaikki muut Easee -tuotteiden nimet ja iskulauseet ovat Easee AS:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Easee -tuotteita voidaan suojata yhdellä tai useammalla patentilla.

Kaikki muut mainitut tuotteet ja palvelut voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai palvelumerkkejä.

Tuotteen ja käyttöliittymän kuvat ovat esimerkkejä ja voivat poiketa todellisesta ulkonäöstä.

Joulukuu 2022 – versio 2.02
© 2022 Easee AS. Kaikki oikeudet pidätetään.



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

Easeen jakelusta ja ylläpidosta vastaa valtuutettujen kumppaneiden ja jälleenmyyjien verkosto. Lisätietoja ja paikallisen kumppanin löydät osoitteesta:

www.easee.com