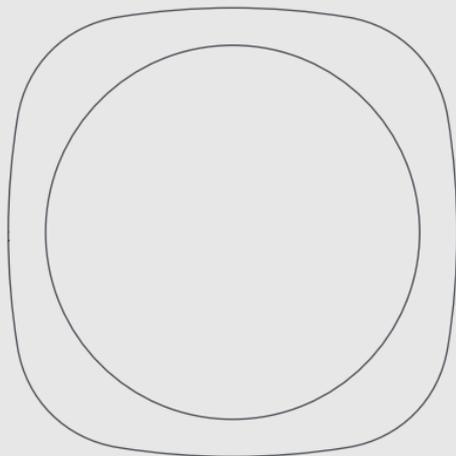


easee



Käyttöohje / Asennusohje

Equalizer

Sisällysluettelo

Johdanto

Käyttötarkoitus	3
Toimitussisältö	3

Asennus

Asiakkaan osuus	4
Asentajan osuus	5

Päivittäinen käyttö

Tekniset tiedot	6
Käytännölliset yksityiskohdat	6

TÄRKEÄÄ:

Lue huolellisesti ennen käyttöä.
Säilytä myöhempää tarvetta varten.

Johdanto

Käyttötarkoitus

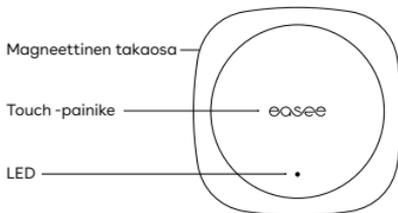
Tämä tuote on tarkoitettu optimoimaan virrankulutus suorittamalla automaattinen kuormituksen tasaus Easee -latausrobot(t) i(e)n ja -rakennuksen välillä. Se estää ylikuormituksen ja virran katkeamisen sähköauton lataamisen aikana (EV). Jos WiFi on epävakaa tai ei toimi, laitteessa on tarpeeton Easee Link RF™ -yhteys. Seinät, betoni tai muut esteet voivat rajoittaa radion käyttöä Easee Link -yhteyteen.

Tuote on yhdistettävä latausrobottiin ja liitettävä yhteensopivaan älymittariin mukana toimitetulla kaapelilla. Jotta Equalizer toimisi oikein, älymittarin viestintäportti on useimmissa tapauksissa aktivoitava. Equalizer tukee useita älykkäitä mittareita. Löydät täydellisen luettelon yhteensopivista mittareista osoitteessa easee.support.

Tuotetta saa käyttää vain hyväksytyillä toimintaparametreilla ja erikseen määritetyissä ympäristöolosuhteissa (-20 °C - +50 °C). Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai ei toimi kunnolla. Muut kuin tässä määritellyt käytettävät eivät ole sallittuja.

Toimitussisältö

Equalizer



Kaapeli



Seinäasennussarja

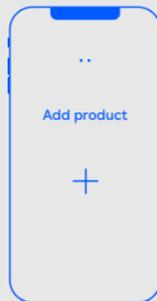
Metallittomille pinnoille



Asiakkaan osuus



Älymittari



1 HAN -portti Aktivointi

Skandinaviassa älymittarin tietoliikenneportti ei todennäköisesti ole aktivoitu. Ota yhteys sähköyhtiöön avatakse HAN -portin Equalizerin kanssa käytettäväksi.

2 Easee -sovellus Lataus

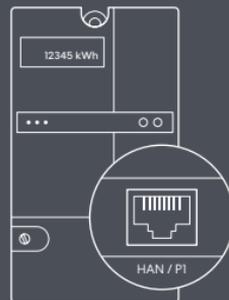
Skannaa QR-koodi ladataksesi Easee -sovelluksen ja luo ilmainen tili. Sovellus on saatavilla App Store- ja Google Play -kaupoista.

3 Equalizer Asetukset

Lisää Equalizer sovellukseen, noudata näytön asennusopasta ja valmistaudu tasapainottamaan energiaasi älykkäämmin kuin koskaan ennen!

HUOM! Noudata näitä ohjeita, jos olet kuluttaja-asiakas asentamassa Equalizer -lisälaitetta kotitalouteesi.

Asentajan osuus



Älymittari

1 Installer -sovellus Lataus

1. Skannaa QR-koodi ladataksesi Easee Installer -sovelluksen ja luo ilmainen tili. Sovellus on saatavilla App Store- ja Google Play -kaupoista.

2 Equalizer Asetukset

Lisää Equalizer uuteen tai olemassa olevaan latauskohteeseen Installer-sovelluksella ja määritä se noudattamalla näytön asennusopasta.

3 Älymittari Yhdistäminen

Liitä Equalizer älymittariin mukana toimitetulla kaapelilla. Equalizer ilmestyy Easee -portaaliin hetken kuluttua.

HUOM! Seuraa näitä ohjeita, jos olet asentaja ja käytät Installer -sovellusta Equalizerin asetusten säätämiseen suurissa kaupallisissa kohteissa tai kotitalouksissa.

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 (P1 -versio) ja 110 g (HAN -versio)
IP-luokitus: IP40
Syöttö: 5-32 VDC 100 mA (versio P1) ja
20-32 VDC 30 mA (HAN-versio)
RJ12 -liitin

Suurin lähetysteho

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

Asennus

Kaapelin pituus: 1,5 m
RJ11 - RJ11 mittatilaustyönä valmistettu
kaapeli (P1 -versio) ja RJ11 - RJ45
-mittatilauskaapeli (HAN -versio)
Sitä voidaan pidentää jatkojohdolla jopa 200 m

Liitettävyyys

Easee Link RF™ ja WiFi*
HAN- tai P1 -älymittariyhteys

Modbus -liitäntä energiamittariin
Valvo virrankulutusta
Easee -sovelluksella
RFID/NFC -lukija

*WiFi-yhteys tarvitaan normaaliin toimintaan.
Offline -tilassa se käyttää Easee Link RF™:tä
varayhteytenä pienissä asennuksissa yhdellä
ensisijaisella latausyksiköllä.

Käytännölliset yksityiskohdat

Lataa nopeammin

Equalizerin avulla voit ladata älykkäämmin,
turvallisemmin ja nopeammin, jos asennus
skaalataan oikein. Todellisen potentiaalnin
hyödyntämiseksi laturin piirisulakkeen
korkea pääsulakkeeseen verrattuna. Jopa
1-vaiheisissa kokoonpanoissa suosittelemme
3-vaihekaapelin käyttöä asennuksen
varmistamiseksi tulevaisuutta varten.

Suojaus

Equalizerin suojausluokka on IP40. Tämä
tarkoittaa, että laite ei ole suojattu

vedeltä. Jos laite asennetaan rakennuksen ulkopuolelle, se on asennettava säältä suojattuun kaappiin.

Takuu

Laitteessa ei ole materiaalivikoja ja laite on sen maan kuluttajalainsäädännön ja -määräysten mukainen, josta tuote on hankittu. Kaikille asianmukaisesti asennetuille Easee -laitteille myönnetään 3 vuoden rajoitettu takuu.

Standardit

EU- vaatimustenmukaisuustodistus on saatavilla kokonaisuudessaan osoitteessa: **easee.support**.

Huolto

Laite on huoltovapaa. Jos tuotteesi on korjattava, ota yhteyttä Easee -jälleenmyyjäsi.

Varastointi

Pakkauksen ja sen sisällön säilyttämiseksi suosittelemme säilytystä tasaisessa, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Suhteellinen kosteus ei saa ylittää 80 %

eikä syövyttäviä kaasuja saa olla läsnä. Varastointi- tai kuljetusympäristö ei saa koskaan ylittää Easee Ready -laitteen teknisissä tiedoissa annettuja raja-arvoja.

Hävittäminen

Tätä elektronista laitetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana. Vanhat laitteet voi usein hävittää lähistölläsi olevien ilmaisten keräys- tai kierrätyspisteiden kautta. Noudata paikallisia määräyksiä laitteen oikeaoppiseen ja ympäristöystävälliseen hävittämiseen.

Palautukset ja reklamaatiot

Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai Easee -asiakaspalveluun osoitteessa **easee.support** tuotteen palauttamisesta tai reklamaatioista.

Yhteystiedot

Easee AS
Grenseveien 19
4133 Sandnes, Norway
Org. nr: 920 292 046

Löydät oman maasi yhteystiedot osoitteesta **easee.com**.

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.

Syyskuu 2021 - Versio 4.00

© 2020 Easee AS. Kaikki oikeudet pidätetään.

easee

Easee AS
Grenseveien 19
4313 Sandnes, Norway

www.easee.com