

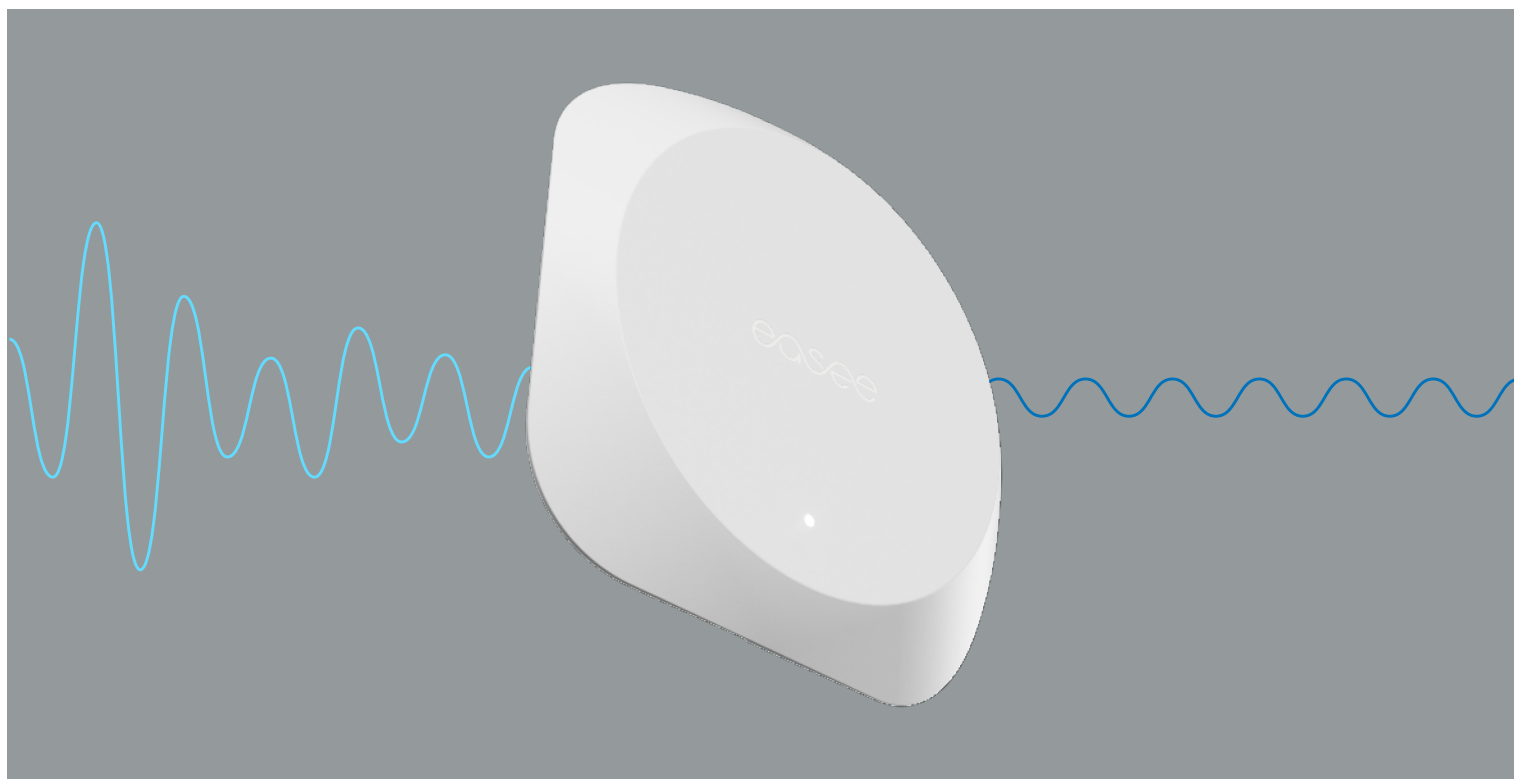
Equalizer P1

De Easee Equalizer P1 is een klein, slim apparaat, ontworpen om uw laadervaring te optimaliseren. Het maakt verbinding met uw stroommeter en balanceert automatisch het totale energieniveau tussen de Laadrobot(s) en uw gebouw. Hiermee kunt u slimmer, veiliger en sneller laden en meer Laadrobots op uw gebouw installeren zonder dat u dure infrastructuurupgrades nodig heeft.



Waarom zou u kiezen voor de
Easee Equalizer P1?

Slimmer, veiliger en sneller laden



Voordelen

- Dynamische load balancing tussen de Laadrobot(s) en het gebouw
 - Laad uw elektrische voertuigen sneller op wanneer het energieverbruik van het gebouw lager is
 - Vermijd overbelasting en stroomonderbrekingen tijdens het opladen van uw elektrische voertuig
 - Installeer veilig meer Laadrobots (honderden) op een gebouw (woning, vakantiehuis, flatgebouw of bedrijfsgebouw)
- Vermijd onnodige investeringen in infrastructuurupgrades of kosten voor verhoogde toegang tot elektriciteit
- Directe communicatie met Easee-laders via Easee Link™ of WiFi*
- Volg het stroomverbruik in uw gebouw via de Easee App
- De magnetische achterkant klikt direct op uw zekeringkast
- Tot 50 m dekking in de open lucht*

Ga voor een lijst met ondersteunde meters naar
<http://easee.support>

*In combinatie met een Easee Laadrobot.

Waarom zou u kiezen voor de Easee Equalizer P1?

Het laden van elektrische auto's kost veel energie, die op een slimme manier met uw gebouw gedeeld moet worden. Daarom stelt Easee Equalizer P1 u in staat om al het beschikbare vermogen te gebruiken voor het laden van auto's. De beschikbare energie voor uw huis en uw lader wordt namelijk constant in evenwicht gehouden en efficiënt verdeeld over de plekken waar het nodig is. U hoeft nooit na te denken over het doorslaan van zekeringen.

Easee Equalizer P1 maakt verbinding met uw stroommeter en communiceert met de Laadrobot(s). Of de Equalizer P1 door uzelf kan worden geïnstalleerd of dat u een elektricien nodig heeft, hangt af van uw locatie en elektrische installatie (vraag uw elektricien).

Laden wanneer er stroom beschikbaar is

Easee Equalizer P1 zorgt ervoor dat het laden van uw elektrische voertuigen op het meest geschikte moment wordt gedaan, wanneer de vraag naar andere ladingen laag is. Wanneer u uw Easee Equalizer P1 aan het systeem heeft gekoppeld, begint deze automatisch het beschikbare vermogen in het gebouw in evenwicht te brengen op basis van de meetwaarden om uw laadervaring te optimaliseren.

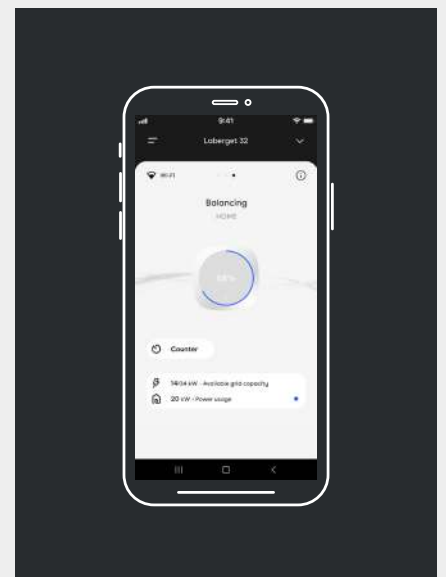
Easee Link™ zorgt ervoor dat de automatische load balancing blijft werken, ook als de verbinding met de cloud wordt onderbroken of als er een probleem is met uw WiFi.



Monitoren

Hoewel het belangrijkste doel van de Easee Equalizer P1 is om uw laadervaring te optimaliseren, biedt het ook de mogelijkheid om uw dagelijkse stroomverbruik te volgen via de Easee App.

Met een volledig overzicht van het verbruik van uw woning heeft u letterlijk de macht in handen om energie en daarmee het milieu te besparen.



Specificaties

Meting
in mm



Technisch

Algemeen

Product (mm): H: 110 x B: 110 x D: 27,5
Verpakking (mm): H: 130 x B: 130 x D: 39
Bedrijfstemperatuur: -30 °C tot +50 °C
Gewicht: 95 gram
Materiaal: PC/ABS
Kleur: Wit
IP-graad: IP40
Stroomtoevoer: 5-30 V DC 100 mA
RJ12-connector
Geïntegreerde magneten om het product op metalen oppervlakken of aan de muur te bevestigen montageplaat

Bekabeling

Kabellengte: 1,5 m
RJ12 op maat gemaakte kabel¹
Deze kan worden verlengd tot 15 m met een verlengkabel

Max. vermogen

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

Connectiviteit

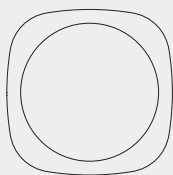
EeSee Link RF™ en WiFi² P1 slimme meter-communicatie
Modbus RTU (RS-485) aansluiting op de energiemeter³
Volg het stroomverbruik met de EeSee App
RFID/NFC-lezer

¹ RJ11/RJ12 gebruikt dezelfde connector.

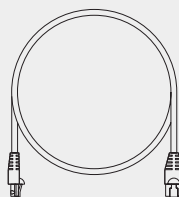
² Voor normaal gebruik en voor toekomstige software-updates is WiFi vereist. Wanneer het apparaat offline of instabiel werkt, zal het EeSee Link RF™ gebruiken¹ als back-up in kleine installaties met één primaire lader. EeSee Link RF™ via radio kan worden beperkt door muren, beton of andere obstakels.

³ Alleen voor ondersteunde meters.

Het product bevat



Equalizer P1



Kabel
(op maat gemaakt)



Muurmontageplaat

De informatie in dit document is alleen voor informatieve doeleinden, wordt zo geleverd en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Easee ASA, inclusief haar dochterondernemingen, aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van de informatie en illustraties, en is niet aansprakelijk of verantwoordelijk voor uw overwegingen, beoordelingen, beslissingen of het ontbreken daarvan of ander gebruik van de informatie in dit document.

Geen enkel deel van deze publicatie mag opnieuw worden gepubliceerd, gereproduceerd, overgedragen of hergebruikt in enige andere vorm, op welke wijze of in welke vorm dan ook, voor eigen gebruik of voor gebruik door derden, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen met Easee of haar dochterondernemingen. Elk toegestaan gebruik moet altijd gebeuren in overeenstemming met goede praktijken en ervoor zorgen dat er geen schade kan worden toegebracht aan Easee of door misleiding van de consument.

Easee en producten, productnamen, handelsmerken en slogans van Easee, al dan niet geregistreerd, zijn intellectueel eigendom van Easee en mogen niet zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Easee worden gebruikt. Alle andere genoemde producten en diensten kunnen handelsmerken of dienstmerken zijn van hun respectieve eigenaars.

De laatste versie van deze publicatie kan worden gedownload op <http://easee.support>

December 2023 - Versie 2.03
© 2022 door Easee ASA. Alle rechten voorbehouden.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Noorwegen
Org.nr: 920292046

Easee wordt gedistribueerd en onderhouden door een netwerk van gekwalificeerde partners en wederverkopers. Vind meer informatie en uw lokale partner op:

www.easee.com