



# Easee Charge

Easee Charge is een schaalbare oplossing om de uitbreiding van meerdere oplaadsites in meerdere wooneenheden en commerciële omgevingen te ondersteunen.

**Intelligent. Schaalbaar. Kosteneffectief.**

## Functies

Easee Charge kan tot 7,4 kW laden op een eenfasig circuit en tot 22 kW op een driefasig circuit. De lader wordt voortdurend bijgewerkt met de nieuwste functionaliteit.

- Easee Link™ Local Load & Phase balancing.
- Ondersteuning voor laden op zonne-energie.<sup>1</sup>
- Automatisch wachtrijsysteem.
- Ingebouwde e-SIM (mobiel).
- Permanente vergrendeling van de Type 2-kabel.

- Geïntegreerde aardfoutdetectie (RCD).
- Geïntegreerde RFID-lezer (NFC / ISO 14443 en MIFARE Classic®).
- Energiemeting (+/- 2%), voor het aflezen van het laadverbruik.
- Universeel, past op alle soorten elektrische auto's en voedingen.
- Volledige controle met de Easee-app of integratie van derden.
- Fabrieksgarantie: 3 jaar (Nederland).

## Veiligheid

### Bescherming

Ingebouwde aardfoutdetectie.  
Temperatuur monitoring.  
Beveiligd tegen overbelasting.  
Beschermingsgraad: IP54 (de backplate is IP22 zonder cover).  
Slagvastheid: IK10.  
Isolatieklasse: I.  
Overspanningscategorie III.  
Diefstalbeveiliging.

### Voldoet aan de volgende voorschriften

2014/53/EU (RED).  
2011/65/EU (RoHS).  
2014/30/EU (EMC).  
2014/35/EU (LVD).  
De Regeling elektrische voertuigen (slimme oplaadpunten) 2021.  
Zie DoC voor meer informatie op [easee.com/doc](http://easee.com/doc)

## Technisch

### Laadvermogen

1-fase: 1,4 kW (6 A) - 7,4 kW (32 A).  
TN 3-fase: 4,1 kW (6 A) - 22 kW (32 A).  
IT 3-fase: 2,4 kW (6 A) - 12,7 kW (32 A).

### Elektrisch

Spanning: 3x 230 V / 400 V AC (±10%).  
Netfrequentie: 50 Hz.  
Installatienetwerk: TN, IT, TT.  
Laadconnector: Type-2 aansluiting.  
Automatische aanpassing van laadsnelheid op basis van beschikbare stroom.<sup>1</sup>  
Automatisch laden met zonne-energie.<sup>1</sup>  
Automatische phase balancing.<sup>1</sup>  
Ingebouwde energiemeter.  
Onbeperkt aantal laders per installatie.

### Connectiviteit

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.  
Bluetooth 4.2.  
Ingebouwde eSim (LTE Cat M1).  
OCPP 1.6.  
Easee Link<sup>RF</sup> (tussen laders / tussen lader en Equalizer).  
Ingebouwde RFID/NFC-lezer voor toegangscontrole.  
Easee App voor controle en monitoring.

### Algemeen

Afmetingen (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106.  
Wandmontage (mm): c/c H: 160 x B: 125.  
Bedrijfstemperatuur: -30 °C tot +40 °C.  
Gewicht: 1,5 kg.

## Easee integraties

Het Easee Integrations Platform is een veelzijdige oplossing die moeiteloze verbindingen mogelijk maakt met de laadinfrastructuur van Easee en het bijbehorende dienstenpakket. Ons platform biedt een reeks op maat gemaakte

opties voor CPO's en serviceproviders, die flexibiliteit bieden om aan hun specifieke eisen te voldoen.

Meer informatie op [developer.easee.com](http://developer.easee.com).

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.

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

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

Januari 2024 - Versie 2.01  
© 2023 by Easee ASA. Alle rechten voorbehouden.



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

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

[www.easee.com](http://www.easee.com)