



Easee

# Charge Core

Charge Core is een schaalbare oplossing om de uitbreiding van meerdere laadlocaties in commerciële en appartementsgebouwen te ondersteunen.

**Intelligent. Scalable. Cost-effective.**

## Functies

Charge Core kan tot 7,36 kW opladen op een enkelfasig circuit en tot 22 kW op een driefasig circuit. De lader wordt voortdurend bijgewerkt met de nieuwste functionaliteit.

- Easee Link™ Local Load & Phase balancing.
- Automatisch wachtrijsysteem.
- Permanente vergrendeling van de Type 2-kabel.

- Geïntegreerde RFID-lezer (NFC / ISO 14443 en MIFARE Classic®).
- Universeel, past op alle soorten elektrische auto's en voedingen.
- Volledige controle met de Easee App of integraties van derden.
- Fabrieksgarantie: 5 jaar in overeenstemming met de garantieprocedure van Easee.

## Veiligheid

### Verbindingspuntbeveiliging

Geïntegreerde aardlekbeveiliging type A 30 mA AC volgens EN 60947-2, en 6 mA apparaat voor aardlekstroomdetectie (RDC-DD) volgens IEC 62955, 9.9. Temperatuur monitoring. Beveiligd tegen overbelasting. Beschermingsgraad: IP54 (de backplate is IP22 zonder cover). Slagvastheid: IK10. Isolatieklasse: I. Overspanningscategorie III. Diefstalbeveiliging. Lees meer op [easee.com/manuals](https://easee.com/manuals)

### Voldoet aan de volgende voorschriften

2014/53/EU (RED).  
2011/65/EU (RoHS).  
2014/30/EU (EMC).  
2014/35/EU (LVD).  
Zie DoC voor meer informatie op [easee.com/doc](https://easee.com/doc)

## Technisch

### Laadvermogen

1-fase: 1,4 kW (6 A) - 7,36 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>  
Automatische phase balancing.  
Ingebouwde energiemeter (±2%).  
Laders op een enkele locatie: Onbeperkt.

### Connectiviteit

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.  
Bluetooth BLE 4.2.  
Ingebouwde eSim (LTE Cat M1).  
Cloud OCPP 1.6J  
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

Easee Integrations Platform is een veelzijdige oplossing die een moeiteloze verbinding met de Easee-laadinfrastructuur en de bijbehorende services mogelijk maakt. Ons platform biedt een reeks op maat gemaakte opties voor CPO's

en dienstverleners, waardoor flexibiliteit wordt gegarandeerd om aan hun specifieke vereisten te voldoen.

Lees meer op [developer.easee.com](https://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>

Juni 2024 - Versie 1.03  
© 2024 door 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)