



Easee

# Charge Core

Charge Core är en skalbar lösning för att främja utbyggnaden av flera laddningsplatser i MDU:er och kommersiella miljöer.

**Intelligent. Skalbar. Kostnadseffektiv.**

## Funktioner

Charge Core kan ladda upp till 7,36 kW på en enfaskrets och upp till 22 kW på en trefaskrets. Laddaren uppdateras kontinuerligt med de senaste funktionerna.

- Easee Link™ Lokal last- och fasbalansering.
- Automatiskt kösystem.
- Permanent låsning av Typ 2-kabeln.

- Integrerad RFID-läsare (NFC/ISO 14443 och MIFARE Classic®).
- Universell, passar alla typer av elbilar och strömförsörjningar.
- Full kontroll med Easee-appen eller tredjepartsintegrationer.
- Tillverkargaranti: enligt lokala bestämmelser.

## Säkerhet

### Skydd för anslutningspunkt

Integrerad jordfelsbrytare av typen A 30 mA AC godkänd enligt EN 60947-2, samt 6 mA anordning för restströmsdetektering (RDC-DD) enligt IEC 62955, 9.9.

Temperaturövervakning.

Överbelastningsskydd.

Skyddsgrad: IP54 (bakplattan är IP22 utan frontkåpa).

Slagtålighet: IK10

Isoleringsklass: I.

Överspänningskategori III.

Stölskydd.

Läs mer på [easee.com/manuals](http://easee.com/manuals)

### Överensstämmer med följande föreskrifter

2014/53/EU (RED).

2011/65/EU (RoHS).

2014/30/EU (EMC).

2014/35/EU (LVD).

Se DoC för mer information på

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

## Tekniskt

### Laddningskraft

1-fas: 1,4 kW (6 A) - 7,36 kW (32 A).

TN 3-fas: 4,1 kW (6 A) - 22 kW (32 A).

IT 3-fas: 2,4 kW (6 A) - 12,7 kW (32 A).

### Elektriskt

Spänning: 3x 230 V / 400 V AC (±10%).

Nätfrekvens: 50 Hz.

Elnät: TN, IT, TT.

Anslutningspunkt: Typ-2 uttag.

Automatisk justering av laddningshastigheten baserat på tillgänglig ström.<sup>1</sup>

Automatisk fasbalansering.

Inbyggd energimätare (±2%).

Obegränsat antal laddare per installationsplats.

### Anslutning

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.

Bluetooth BLE 4.2.

Inbyggd esim (LTE Cat M1).

OCPP 1.6.

Easee Link<sup>RF</sup> (mellan laddare / mellan laddare och Equalizer).

Inbyggd RFID/NFC-läsare för åtkomstkontroll.

Easee App för kontroll och övervakning.

### Allmänt

Mått (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106.

Väggmontering (mm): c/c H: 160 x W: 125.

Driftstemperatur: -30 °C to +40 °C.

Vikt: 1,5 kg.

## Easee Integrations

Easee Integrations Platform är en mångsidig lösning som möjliggör enkel anslutning till Easees laddningsinfrastruktur och dess tjänsteutbud. Vår plattform erbjuder en rad skraddarsydda alternativ för CPO:er

och tjänsteleverantörer, vilket garanterar flexibilitet för att uppfylla deras specifika krav.

Läs mer på [developer.easee.com](http://developer.easee.com).

Detta dokument är endast avsett för information, tillhandahålls i befintligt skick och kan komma att ändras utan att så kommuniceras på förhand. Easee ASA, med dotterbolag, tar inte på sig något ansvar för informationens och illustrationernas riktighet eller fullständighet och kan inte hållas ansvariga för dina överväganden, bedömningar, beslut/frånvaro av beslut eller annat bruk av informationen i detta dokument.

Ingen del av denna publikation får återpubliceras, reproduceras, överföras eller återanvändas i någon annan form, på något sätt eller i någon form, för att användas av dig eller tredje part, såvida inte annat skriftligen avtalats med Easee eller dess dotterbolag. All tillåten användning ska alltid ske i enlighet med god sed och säkerställa att ingen skada kan orsakas Easee eller genom att vilseleda konsumenten.

Easee och Easees produkter, produktnamn, varumärken och slogans, oavsett om de är registrerade eller ej, är Easees immateriella rättigheter och får inte användas utan skriftligt tillstånd på förhand från Easee. Alla övrigt förekommande produkter och tjänster kan vara märken avseende varor eller tjänster som tillhör respektive ägare.

Den senaste versionen av denna publikation kan laddas ner från <http://easee.support>

Mars 2024 – Version 1.01  
© 2024 Easee ASA. Alla rättigheter förbehålls.



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

Easee distribueras och underhålls av ett nätverk av kvalificerade partners och återförsäljare. Finn mer information och din lokala partner på:

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