

# Easee Ready / Plug & Play

Met het Easee Ready dockingstation krijgt u tegen lage kosten een volledig gereed EV-laadpunt. Door het laadpunt voor te bereiden, kan de Easee lader vervolgens op aanvraag worden ingezet met onze innovatieve Plug & Play technologie. Hierdoor kunt u het systeem eenvoudig opschalen zonder extra installatiekosten.



Waarom kiezen voor Easee Ready?

# Eenvoudig op te schalen



## Voordelen

- EV-gereed laadpunt tegen lage kosten
- Ondersteunt de uitbreiding van meerdere laadstations op dezelfde kabel
- Geschikt voor zowel Easee Home als Easee Charge
- Ontwikkeld en vervaardigd in Noorwegen

## Waarom kiezen voor Easee Plug & Play?

# 0€

### Geen installatiekosten

Met Easee Ready eerder geïnstalleerd, hoeft u geen extra kosten te betalen om Easee Plug & Play te installeren. Door de instructies te volgen kan iedereen gemakkelijk de chargeberry en de cover aan de backplate aansluiten. Snel, veilig en eenvoudig.

# 22kW

### Vol kracht

De oplader kan zowel op 1- als 3-fase opladen en ondersteunt opladen tot 22 kW. Hij heeft een Type 2 standaard laadconnector.

# 10x

### Snelladen

Met Laadrobot laadt u tot 10x\* sneller op dan met een gewoon stopcontact. Hij laadt zo snel mogelijk op met de beschikbare capaciteit en biedt u het hoogste laadvermogen.

\*10 keer sneller opladen vereist een 3-fase installatie. 1-fase zorgt alsnog voor 3 keer sneller laden.

# eSIM

### Internettoegang

Al onze Laadrobots zijn verbonden met internet via een mobiel netwerk\*. Als u nu koopt, ontvangt u gratis toegang tot mobiel internet gedurende de levensduur van het product. Om software-updates en verhoogde redundantie te ontvangen, raden we aan om een lokaal wifi-netwerk te installeren wanneer er geen mobiele dekking is. Het lokale wifi-netwerk moet met internet zijn verbonden.

\*In de veronderstelling dat mobiele dekking beschikbaar is.

# 69%

### Klein

De Laadrobot is 69% kleiner en lichter dan andere elektrische laders, met vergelijkbare functionaliteit. Het weegt slechts 1,5 kg! Dit betekent dat we per geproduceerde lader minimaal 4 kg koper en plastic het milieu besparen.

# 24/7

### Altijd bijgewerkt

De Laadrobot wordt continu bijgewerkt met nieuwe functies. Zo weet u dat u een veilig en toekomstbestendig product heeft aangeschaft.

# 5x

### Een kleurrijke keuze

We hebben kappen beschikbaar in vijf verschillende kleuren; Wit, Antraciet, Rood, Blauw en Zwart. De keuze is aan u.

# 3jr

### Garantie

Wij willen dat u als klant erop kunt vertrouwen dat u duurzame kwaliteit heeft gekocht. Een product van Easee wordt geleverd met 3 jaar\* garantie.

\*Sommige landen hebben mogelijk een verlengde garantie.

## Waarom kiezen voor Easee?

---

### Gemaakt in Noorwegen - voor Noorse weersomstandigheden

Wij ontwikkelen en vervaardigen onze producten in Noorwegen. Onze producten zijn ontwikkeld om bestand te zijn tegen ruwe omgevingen. Hij is niet alleen sterk, maar ook klein! Onze Laadrobot is 69% kleiner dan andere EV-laders. Hij weegt slechts 1,5 kg. We hebben ernaar gestreefd bij te dragen aan een duurzame toekomst en besparen het milieu 4 kg koper en plastic per geproduceerde oplader.

De lader gedijt net zo goed op de buitenkant van een huis als binnen een garage. De componenten zijn van hoge kwaliteit en is op een heel bijzondere manier samengesteld. Hij is IP54-gecertificeerd en ontworpen om het Noorse klimaat te weerstaan.

Wij willen dat u als klant erop kunt vertrouwen dat u duurzame kwaliteit heeft gekocht. Op één product van Easee krijg je 3 jaar garantie.



### Voel je veilig

We hebben 3 extra beveiligingsniveaus toegevoegd, zodat we 's nachts goed kunnen slapen, wetende dat u het ook kunt. Veiligheid is een belangrijk onderdeel van het ontwerp.

Met een Easee Laadrobot kunt u er zeker van zijn dat het laden veilig gebeurt. De Laadrobot is ontworpen volgens de nieuwste normen. Daarnaast is er een ingebouwde elektronische aardfoutbeveiliging die zorgt voor detectie van DC- en aardfouten.

De Laadrobot is ook uitgerust met temperatuursensoren en bescherming om oververhitting te voorkomen. Ook hoeft je geen zorgen te maken over boeven, de laadkabel kan permanent in de doos worden vergrendeld via de app of de lokale wifi-interface.



# Easee Ready

Meting  
in mm



## Technisch

### Algemeen

Afmeting (mm): H: 256 x B: 193 x D: 78  
Wandmontage (mm): c/c H: 160 x B: 125  
Kleur: Zwart  
Installatiekit inbegrepen

### Draadklemmen

Draaddoorsnede: tot 16 mm<sup>2</sup> (enkele kabel) /  
tot 10 mm<sup>2</sup> (parallele verbinding)  
Kabeldiameter: 8-22 mm  
Klemkoppel: 5 Nm  
Lengte kabelstrip: 12 mm

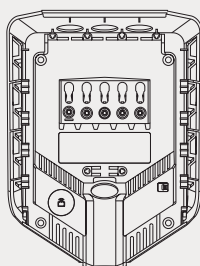
### Installatie

Installatienetwerk: TN, IT of TT  
Installatieautomaat: Max 40 A  
(Easee Home) of 80 A (Easee Charge)  
overbelastingsbeveiliging. De kortsluitstroom  
op het laadpunt (IkMax) mag niet hoger  
zijn dan 10 kA. Indien de installatiemethode  
dit vereist, kan type-A aardfoutbeveiliging  
worden gebruikt voor het elektrisch netwerk.

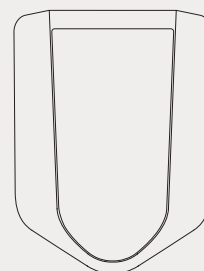
### Bescherming

Beschermingsgraad: IP44  
Slagvastheid: IK10  
Brandklasse: UL94

## Easee Ready bevat



Backplate



Blind cover

# Easee Plug & Play

## Meting in mm

(volledige  
opladermetingen)



## Technisch

### Algemeen

Afmeting (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106  
Bedrijfstemperatuur: -30°C tot +50°C  
Gewicht: 1,5 kg

### Opladen

Laadvermogen: 1,4-22 kW  
6 A 1-fase - 32 A 3-fase (automatisch  
aangepast in functie van beschikbare  
capaciteit)  
Tot 7,36 kW bij 32 A 1-fase  
Tot 22 kW bij 32 A 3-fase (TN-net)  
Aantal fasen: 1 of 3 (volledig dynamisch)  
Laadconnector: Type-2, vrouwelijk  
(IEC 62196-2)  
Spanning: 3 x 400 V AC / 230 V AC ( $\pm 10\%$ )  
Netfrequentie: 50/60 Hz  
Load balancing tot 3 (Easee Home) of 101  
(Easee Charge) Laadrobots per circuit  
Load- en phase balancing werkt offline  
Ingebouwde energiemeter ( $\pm 2\%$ )

### Connectiviteit

Ingebouwde eSIM (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)  
Wifi 2,4 GHz b/g/n-verbinding  
Easee Link RF™  
Beheer het opladen met de Easee-app  
RFID/NFC-lezer  
OCPP 1.6 via onze API

### Sensoren en indicatoren

Lichtstrip met de status van de oplader  
Touch-knop voor handmatige aanpassing  
Temperatuursensoren in alle hoofdcontacten

## Kleuren



## Veiligheid

## Bescherming

Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging volgens EN IEC 61851-1:2019  
Ingebouwde aardlekschakelaar voor aardlekbeveiliging (30 mA AC/6 mA DC) volgens EN 61008-1 en IEC 62955  
Beschermingsgraad: IP54 (de backplate is IP22 zonder cover)  
Slagvastheid: IK10  
Brandklasse: UL94  
Isolatieklasse: II  
Overspanningscategorie III

## Voldoet aan de volgende voorschriften

2014/53/EU (RED)  
2011/65/EU (RoHS)  
2014/30/EU (EMC)  
2014/35/EU (LVD)  
Zie DoC voor details op [easee.support](http://easee.support)

## Diefstalbeveiliging

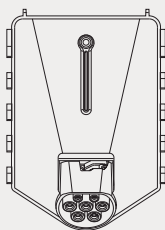
Elektronica kan worden gedeactiveerd en gevolgd in geval van diefstal (neem contact op met ondersteuning als uw apparaat is gestolen).

De elektronica kan permanent worden vergrendeld met een hangslot (hangslot is niet inbegrepen).

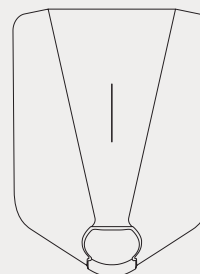
De laadkabel kan permanent in het laadstation worden vergrendeld.

---

## Easee Plug & Play bevat



Chargeberry



Cover

DIT DOCUMENT BEVAT INFORMATIE DIE ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING KAN WORDEN GEWIJZIGD.

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

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, elektronisch of mechanisch, inclusief maar niet beperkt tot het kopiëren, opnemen, ophalen van gegevens of computernetwerken zonder de schriftelijke toestemming van Easee AS.

Easee en alle andere Easee-productnamen en slogans zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Easee AS. Easee-producten kunnen worden beschermd door een of meer patenten.

Alle andere genoemde producten en diensten zijn mogelijk handelsmerken of servicemerken van hun respectievelijke eigenaren.

Afbeeldingen van het product en de gebruikersinterface zijn illustratief en kunnen afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk.

Februari 2022 - Versie 1.05  
© 2018 door Easee AS. Alle rechten voorbehouden.



Easee AS  
Greenseveien 19  
4313 Sandnes, 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](http://www.easee.com)