

Easee Charge

Easee Charge maximaliseert de beschikbare elektrische capaciteit in het gebouw door middel van dynamic load- en phase balancing. De ultieme oplossing voor het op grote schaal laden van elektrische voertuigen, zoals bij kantoren, flatgebouwen, parkeergarages en wagenparken.



Innovatief commercieel opladen



Voordelen

- Volledig dynamisch laadvermogen 1,4-22 kW (1- en 3-fase opladen)
- Vermindert de capaciteitsbehoeften tot wel 90%
- Load balancing tot 101 laders per zekering
- Automatisch wachtrijsysteem
- De load- en phase balancing werkt offline
- Wifi-connectiviteit
- Geïntegreerde eSIM in elke doos, levenslang gratis abonnement
- Permanente vergrendeling van de Type 2-kabel
- Geïntegreerde aardfoutbeveiliging (RCD)
- Geïntegreerde RFID-lezer (NFC / ISO 14443 en MIFARE Classic®)
- Ondersteunt whitelists van RFID-tags, goedgekeurde tags worden automatisch lokaal opgeslagen in elke Laadrobot
- Energiemeting (+/- 2%), voor het aflezen van het laadverbruik
- De doos is 69% kleiner dan andere oplossingen en weegt slechts 1,5 kg
- 3 jaar garantie
- Universeel, past op alle soorten elektrische auto's en voedingen
- Volledige controle met de Easee-app of lokale wifi-interface
- U kiest de kleur

Waarom kiezen voor Easee Charge?

22_{kW}

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.

101_{stuks}

Load balancing

Easee maakt load balancing mogelijk tot 101 Laadrobots op één circuit. Het kan zowel online als offline werken. Vereist een vermaasd wifi-netwerk in grotere faciliteiten voor een 100% gegarandeerde werking.

10_x

Snelladen

Met Easee Charge 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_{/17}

Altijd bijgewerkt

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

5_x

Een kleurrijke keuze

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

3_{jr}

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 Charge?

Makkelijk schaalbaar

We hebben het gemakkelijk en betaalbaar gemaakt om te investeren in moderne en toekomstgerichte laadinfrastructuur. Met "Easee Ready" docking station krijgt u een volledig EV-ready laadpunt tegen lage kosten. Door de infrastructuur in het gebouw vooraf te installeren, kan Easee Charge op verzoek vervolgens worden geïmplementeerd met onze innovatieve "Plug & Play" -technologie zonder extra installatiekosten.

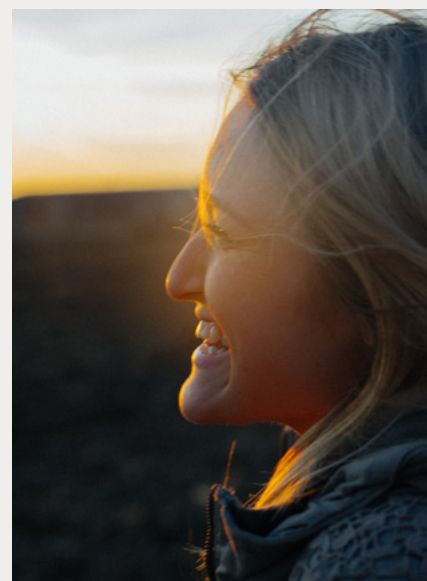
De Laadrobot fungeert als een intelligente aansluitdoos en ondersteunt de uitbreiding van meerdere laadstations op dezelfde kabel. Hierdoor kunt u het systeem eenvoudig opschalen.



Eerlijke rekening en kostenverdeling

Easee Charge heeft een volledig autonoom ingebouwd load balancing-systeem dat ervoor zorgt dat het stroomverbruik gelijkmatig wordt verdeeld. Het intelligente wachtrijsysteem zorgt ervoor dat alle auto's worden opgeladen zonder de beschikbare stroomvoorziening te overbelasten.

De Easee Charge meet nauwkeurig het stroomverbruik via de ingebouwde vermogensmeters. Als een laadstation meerdere eigenaren heeft, houdt u het stroomverbruik van elk bij door hun lading te registreren met een RFID-chip of via de app.



Waarom kiezen voor Easee Charge?

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.



Specificaties

Meting
in mm



Technisch

Algemeen

Afmeting (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106
Wandmontage (mm): c/c H: 160 x B: 125
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 101 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: IK08
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

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.

Installatie

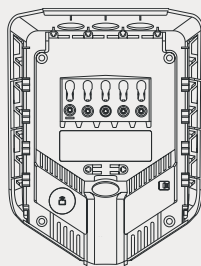
Stroomnetten en zekeringen

Installatienetwerk: TN, IT of TT (automatisch gedetecteerd)
Installatieautomaat: Max 80 A 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.

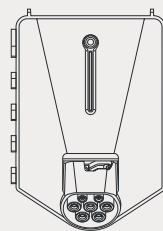
Geïntegreerd elektrisch netwerk in backplate

Draaddoorsnede: tot 16 mm² (enkele kabel) / tot 10 mm² (parallele verbinding)
Kabeldiameter: 8-22 mm
Klemkoppel: 5 Nm
Kabel-afstriplengte: 12 mm

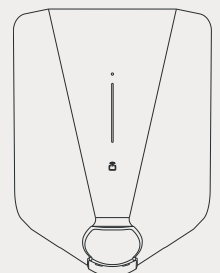
Het product bevat



Backplate



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.

Juni 2021 - Versie 1.09
© 2018 door Easee AS. Alle rechten voorbehouden.



Easee AS
Grenseveien 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