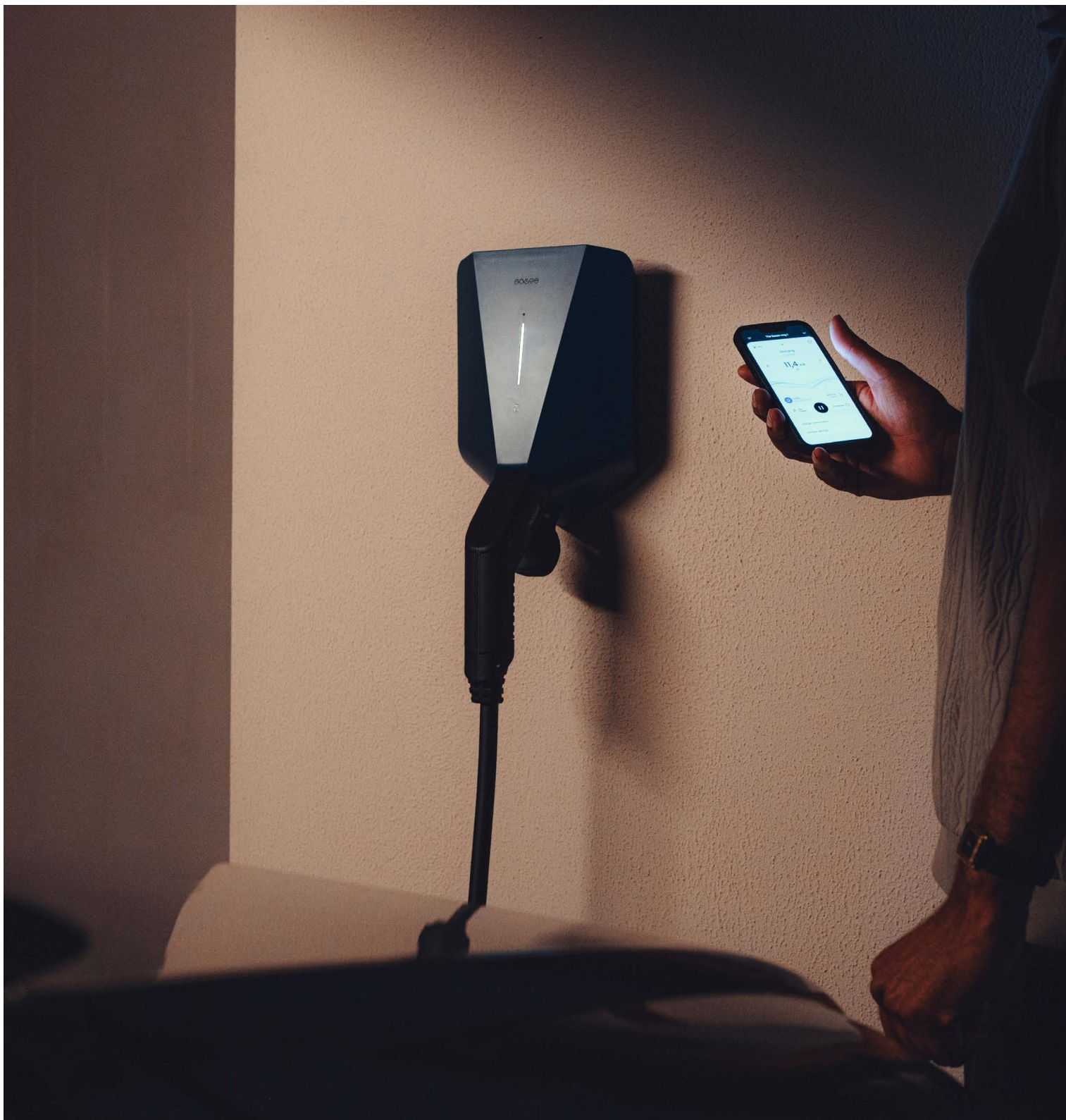


Charge Up

Ontdek onze betrouwbare en toekomstbestendige EV-lader voor je laadbehoeften thuis. Charge Up ondersteunt alle elektrische voertuigen, fasen en elektriciteitsnetwerken en levert het maximale beschikbare vermogen. De geavanceerde slimme veiligheidsfuncties zorgen altijd voor veilig laden.

Veilig. Betrouwbaar. Toekomstbestendig



Voordelen



Smart safety

Veiligheid staat centraal bij alles wat we doen. Onze laders zijn uitgerust met geavanceerde temperatuursensoren, een zelftestende aardlekschakelaar en foutdetectie-meldingen. Zo ben je verzekerd van veilig laden en de nieuwste functionaliteiten.



Krachtig

De laders kunnen tot 22 kW laden op 3-fase circuits met behulp van een Type 2-laadkabel. Het verdelen van de laadbelasting over alle 3 fasen zorgt voor sneller laden wanneer dat nodig is.



Altijd up-to-date

De laders worden voortdurend bijgewerkt met de nieuwste functies dankzij de over-the-air software-updates. Zo weet je zeker dat je een veilig en toekomstbestendig product koopt.



Betrouwbare lokale bediening

Met de Bluetooth-functionaliteit kan je jouw laders lokaal bedienen en monitoren, zonder afhankelijk te zijn van cloudservices of internetverbinding.



Voordelig en schaalbaar

Gemakkelijk, snel en voordelig te installeren. Installeer en configureer binnen enkele minuten met behulp van een installateur. Maak gebruik van load- en phase balancing tot drie Easee-laders in één huis.



Configuratie

Snelle installatie en configuratie met behulp van de Easee Installer-app door de backplate van de lader te programmeren via NFC of Bluetooth.



Alles-in-één lader

De laders zijn geschikt voor alle elektrische voertuigen, fasen en stroomnetten. Dit betekent dat je je geen zorgen hoeft te maken over de compatibiliteit van de lader bij aanschaf van een nieuwe auto of bij een upgrade van je meterkast.



Functioneel ontwerp

Het bekroonde Scandinavisch design van de laders is gebruiksvriendelijk en heeft veel handige functies:

- Verwisselbare laadeenheid die gemakkelijk te upgraden of te vervangen is indien nodig.
- Type 2 aansluiting met een hoek van 45 graden helpt water weglopen en steekt minder uit.
- Passief thermisch koelontwerp zorgt voor maximale output zonder luidruchtige ventilatoren.
- Charge Up is compatibel met eerdere modellen, Easee Home en Charge Lite.

Eigenschappen



Charge Up

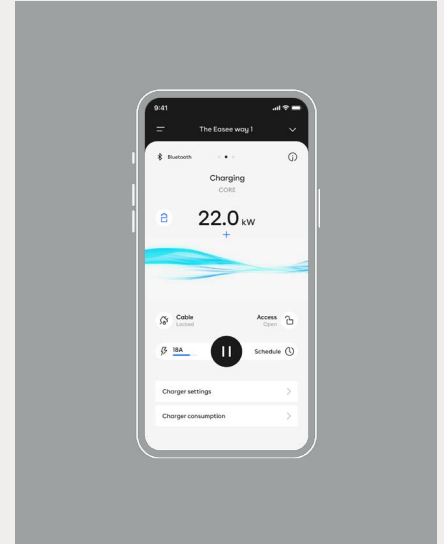
Thuis laden	3-fase laadsnelheid TN/IT	22 kW / 12.7 kW
	1-fase laadsnelheid TN/IT	7.4 kW / 7.4 kW
	Laders op een enkele locatie	3
	Kleuren	zwart ¹
	Easee Link™ Local Load balancing	✓
	Easee Link™ Local Phase balancing	✓
	Ingebouwde AC- en DC-aardfoutbeveiliging	✓
	Temperatuur monitoring	✓
	Beveiligd tegen overbelasting	✓
	OCPP 1.6J	✓
	Energieverdeling met het gebouw ²	✓
	Ondersteuning voor laden op zonne-energie ²	✓
	Ingebouwde LTE Cat M1	✓
	Ingebouwde RFID/NFC-sensor	✓
	Over-the-air updates	✓
	WiFi en Bluetooth	✓
	Easee Link™ Local Fuse balancing ²	✓
	Service provider ready	✓
	Verwisselbare covers	✓
	Lichtstrip interface	✓
	Type 2 stekker (45 graden aansluiting)	✓

1. Andere coverkleuren kunnen afzonderlijk worden aangeschaft.
2. Vereiste Easee Equalizer.

Digitale services

Easee App

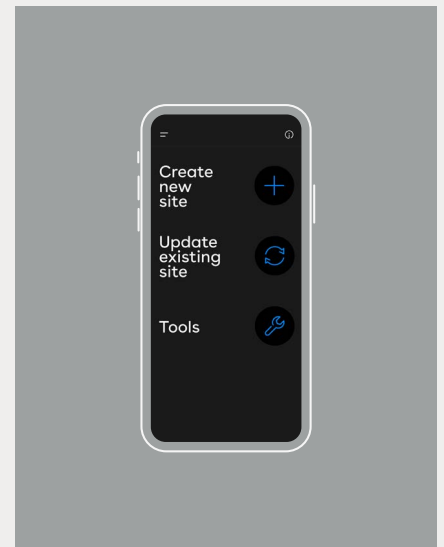
Met de Easee App heb je toegang tot al je laadlocaties en de individuele laders per locatie. De Easee-laders ondersteunen WiFi en zijn daarnaast voorzien van een ingebouwde e-SIM (LTE Cat M1) voor verbeterde connectiviteit. Daarnaast heb je de mogelijkheid om verbinding te maken met je lader(s) via Bluetooth voor een nog soepelere gebruikerservaring en toegang tot veel handige functies.



Easee Installer App

We weten dat de tijd van een installateur kostbaar is, dus hebben we er alles aan gedaan om hun leven gemakkelijker te maken. Het configureren van Easee-laders kan snel en eenvoudig worden gedaan vanuit de Easee Installer App.

- Snelle alles-in-één installatiesoftware.
- Overzicht van installaties.
- Diagnostische tools en probleemoplossing onderweg.
- Laadlocaties aanmaken of bestaande locaties bijwerken.
- Nieuwe circuits aanmaken.
- Backplates aan een circuit toevoegen.
- Backplate uitlezen.
- Fabrieksreset van backplate uitvoeren.
- Ondersteuning via een speciaal telefoonnummer voor installateurs.
- Bluetooth voor offline verbinding met de lader.

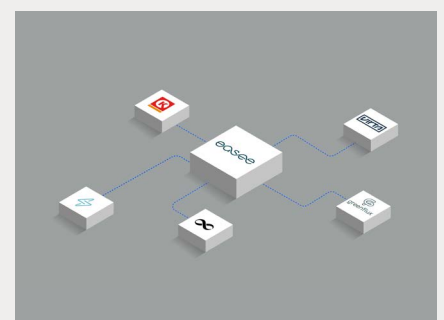


Easee-integraties

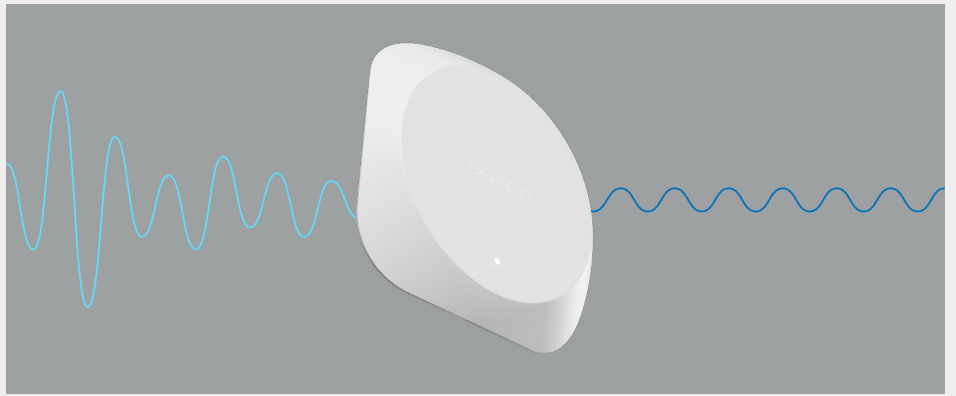
Easee Integrations Platform is een veelzijdige oplossing die een moeiteloze verbinding met de Easee-laadinfrastructuur en de bijbehorende services mogelijk maakt.

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



Een krachtige combinatie met de Equalizer



Energie verdelen

Met de Easee Equalizer kun je sneller en veiliger laden. De Equalizer verdeelt de beschikbare stroom tussen de laders en het gebouw. Dit zorgt voor slimmer gebruik van alle beschikbare energie, waardoor het mogelijk is om de installatie nog verder op te schalen.

Phase balancing

De gepatenteerde fasebalancerings technologie van Easee in alle Easee-laders maakt automatische selectie tussen 1-fase en 3-fase opladen mogelijk, op basis van de beschikbare capaciteit voor elke fase. Deze informatie wordt lokaal verstrekt via Easee Link™; een combinatie van radio en wifi.

Beveiliging hoofdzekering

De lader beheert de laadsnelheid en balanceert fasen en belastingen over alle aangesloten laders om te voorkomen dat de hoofdzekering doorslaat.

Meer redenen om voor Easee te kiezen

- Betrouwbare en consistente prestaties.
- Ecosysteem van slimme elektrische apparaten.
- Toekomstbestendige oplossing die altijd up-to-date is.
- Gebruiksvriendelijke Easee App.
- Gemaakt om barre weersomstandigheden te weerstaan.
- Klein en lichtgewicht.
- Ontworpen en vervaardigd in Noorwegen.
- Mogelijkheid om laadkabel permanent te vergrendelen aan de lader, zo hoef je de kabel niet elke keer mee te nemen.
- Fabrieksgarantie: 5 jaar in overeenstemming met de garantieprocedure van Easee.

Specificaties

Afmetingen
in mm



Technisch

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.
Fabrieksgarantie: 5 jaar in overeenstemming met de garantieprocedure van Easee.

Connectiviteit

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.
Bluetooth 4.2.
Ingebouwde LTE Cat M1.
OCPP 1.6J.
Easee Link™ 868 MHz-radio¹.
Ingebouwde RFID/NFC-lezer voor toegangscontrole.
Easee App voor controle en monitoring.

Sensoren en indicatoren

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

Elektrisch

Spanning: 3x 230 V / 400 V AC (±10%).
Netfrequentie: 50 Hz.
Installatienetwerk: TN, IT, TT.

Laadvermogen:

- 1-fase: 1.4 kW (6A) – 7.4 kW (32A).
- 3-fase TN: 4.1 kW (6A) – 22 kW (32A).
- 3-fase IT: 2.4 kW (6A) – 12.7 kW (32A).

Installeer maximaal drie laders op één thuislaadlocatie.
Laadconnector: Type-2 aansluiting (Mode3).
Load en phase balancing werkt offline.
Automatische aanpassing van de laadsnelheid op basis van de beschikbare stroom².
Automatische phase balancing.
Automatisch laden met zonne-energie².

Lees meer op easee.com/manuals

¹. Easee Link™ is de communicatiemethode tussen Easee-producten. Het is gebaseerd op radiosignaal, maar ook op wifi, indien beschikbaar.
². Vereiste Easee Equalizer.

Veiligheid

Verbindingspuntbeveiliging

Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging volgens EN IEC 61851-1:2019.

Geïntegreerde aardlekbeveiliging type A 30 mA AC volgens EN 60947-2, en 6 mA apparaat voor aardlekstroomdetectie (RDC-DD) volgens IEC 62955, 9.9.

Stof/water: IP54 (backplate is IP22 zonder cover).

Slagvastheid: IK10.

Overspanningscategorie: III.

Meerdere sensoren bewaken de lader voortdurend om deze te beschermen tegen eventuele fouten die de veiligheid in gevaar kunnen brengen.

Lees meer op easee.com/manuals

Installatie

Autodetectie van het elektriciteitsnet (TN, IT, TT).

Stroomonderbreker: Max 40 A met onmiddellijke uitschakeling, maximaal 75.000 A²s.

Kabeldoorsnede: tot 16 mm² (enkele kabel)/ tot 10 mm² (parallele verbinding).

Kabeldoorsnede: 8-22 mm.

Aandraaimoment van de klem: 5 Nm.

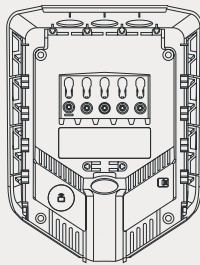
Lengte kabelstrip: 12 mm.

Diefstalbeveiliging

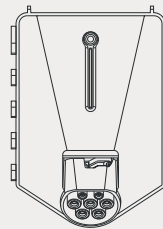
De laadkabel kan permanent vergrendeld worden aan het laadstation.

Mogelijkheid voor vergrendelen laadstation met hangslot.

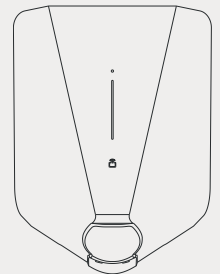
In de doos



Backplate



Chargeberry



Cover



Installatiekit

4x muurschroeven T25
2x trekontlasting + schroeven T25
3x blinde pluggen
2x afdichtpluggen

Accessoires voor de lader



Equalizer

De Easee Equalizer is een klein, slim apparaat, ontworpen om jouw laadervaring te optimaliseren. De Equalizer maakt verbinding met de (slimme) energiemeter en zorgt er automatisch voor dat de totale hoeveelheid elektriciteit tussen de lader en het gebouw optimaal verdeeld wordt.

Wat kan je doen met de Equalizer?

- Dynamische load- en phase balancing tussen de lader en het totale verbruik van de locatie.
- Laden met zonne-energie: maak volledig gebruik van zonnepanelen of een andere hernieuwbare energiebron.



Equalizer AMP

Geen slimme meter? De Easee Equalizer Amp is een voordelig en eenvoudig te installeren meetapparaat dat het stroomverbruik van een laadlocatie kan uitlezen. Hierdoor wordt het mogelijk om de Easee Equalizer ook zonder slimme meter te gebruiken en gebruik te maken van functies zoals dynamische load- en phase balancing.



U-Hook

Met z'n stijlvolle design is de U-Hook de perfecte accessoire voor het ophangen van de kabel tussen laadsessies in. Voorkomt dat stof en water zich ophopen in de kabelaanluiting en zorgt dat de kabel schoon blijft. Verkrijgbaar in roestvrij staal of drie kleuren gepoedercoate afwerkingen.



Laadkabel

Een hoogwaardige laadkabel van 7,5m geschikt voor alle AC-laadsystemen tot 3-fase 22 kW (32A).

- Duurzaam, gemaakt voor permanent buitengebruik in alle weersomstandigheden.
- Strak design in combinatie met de lader.
- Beschermkap voor transport.
- On-the-go laadkabel voor openbaar laden.



Easee Ready

Met onze innovatieve oplossing van de backplate en blinde cover kun je je alvast voorbereiden op toekomstige laadpunten tegen lage kosten.

- Ruimte voor branding of contactgegevens van installateur of bedrijf.
- Voorbereiding tegen lage kosten voor toekomstige laadpunten op elk gebouw/laadlocatie.



Easee Key

Easee Key kan worden gebruikt voor het ontgrendelen van een lader waarop toegangscontrole is ingesteld. Om een laadsessie te starten houdt je simpelweg de Easee Key tegen de lader aan. Deze functionaliteit is gebaseerd op RFID-technologie, waardoor ook het gebruik van andere RFID-enabled kaarten en tags, zoals bijvoorbeeld een creditcard of bedrijfspas, mogelijk is.



Easee Mount

Easee Mount zorgt ervoor dat de EV-lader veilig op uitdagende oppervlakken kan worden gemonteerd. De montageplaat is zo geconstrueerd dat je een uniform en vlak oppervlak krijgt dat de gehele achterkant van de EV-lader bedekt. De plaat kan worden gemonteerd op oppervlakken zo smal als 40 mm. De montageplaat bestaat uit een stalen deksel en geïntegreerde kabelhaak voorzien van een duurzame en krasbestendige poedercoating.

Charge Up is een thuislader die uitsluitend is vervaardigd en ontworpen voor huishoudelijk gebruik. Charge Up laders mogen niet worden gebruikt voor niet-huishoudelijk gebruik. Onder huishoudelijk gebruik wordt verstaan het gebruik in of rond de eigen (huur-of koop) woning van een individu. De Charge Up lader moet te allen tijde gebruik maken van de privé aansluiting van een particulier op het elektriciteitsnet. Charge Up laders kunnen niet worden gebruikt voor het opladen van elektrische voertuigen waarvoor een vergoeding wordt aangevraagd, gebaseerd op het gerealiseerde verbruik van elektriciteit. De Charge Up lader kan niet gebruikt worden om dit verbruik te meten.

Charge Up is niet MID-gecertificeerd. In sommige markten is naleving van MID nog geen vereiste voor het laden van elektrische voertuigen waarvoor verrekening wordt verwacht of verbruik als kosten worden opgegeven in de belastingaangifte; raadpleeg de lokale regels voor meer informatie.

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>

September 2024 - Versie 1.00
© 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