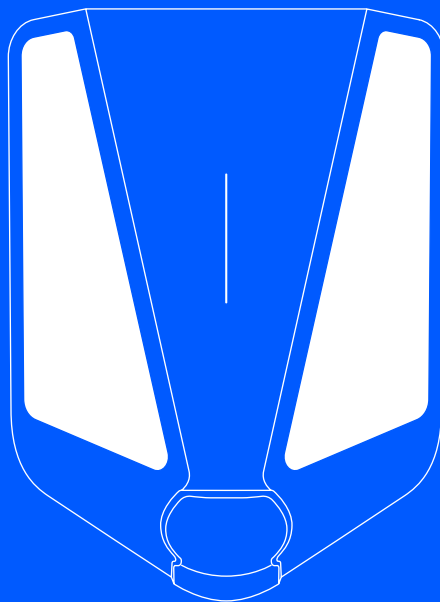


easee



NL Installatiehandleiding

Easee Charge Pro

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Productoverzicht	4
Technische specificaties	5
De installatie plannen	8
Installatie-instructies	
Openen	10
Montage	11
Vorbereiding	11
Bekabeling	12
Installeren	13
Vastmaken	14
Sluiten	15
Functies	17
Laderinterface	18
MID-display-interface	20

Inleiding

Lees de handleiding met belangrijke productinformatie in de productverpakking of op support.easee.com voordat je het product installeert.

Voor de installatie van het product is een mobiel apparaat met NFC of Bluetooth-functionaliteit vereist.

WAARSCHUWINGEN KENNISGEVINGEN

Een waarschuwing duidt op een situatie, gevaar, of onveilig gebruik die of dat ernstig persoonlijk letsel of zelfs fatale gevolgen kan hebben

Een kennisgeving duidt op een situatie, gevaar of onveilig gebruik die of dat tot licht persoonlijk letsel of schade aan het product kan leiden.

WAARSCHUWING

Dit product mag alleen geïnstalleerd, gerepareerd en onderhouden worden door een bevoegde elektricien. Alle van toepassing zijnde lokale, regionale en nationale voorschriften voor elektrische installaties dienen te worden nageleefd.

OPMERKING

Pincode: De pincode is vereist voor installatie en bevindt zich aan de voorkant van de Chargeberry.

PIN- en serienummer: De PIN- en serienummersticker wordt door de installateur verwijderd en op een veilige plek bewaard, bijvoorbeeld in de meterkast. De Bluetooth-verbinding met de lader gebruikt het serienummer als naam.

Gebruik: Dit product is bedoeld voor gebruik door een normaal persoon.

Productiedatum en serienummer

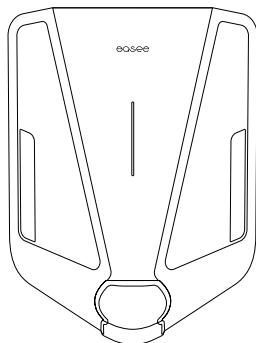
De maand en het jaar van fabricage en het serienummer van de Chargeberry staan op de sticker op de type-2-aansluiting onder het deksel van de lader. De productiedatum wordt weergegeven in het formaat MM/JJ, direct boven het serienummer, en is uniek voor elke Chargeberry-unit.

De productiedatum is te vinden in het formaat DD/MM/JJ in de gebruikersapp. Ga naar Laderinstellingen, vervolgens Over en dan naar Gefabriceerd.

Gegevensbescherming

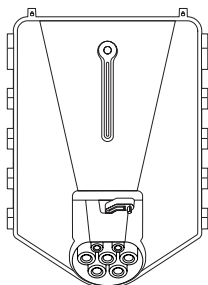
Wanneer Easee-laders zijn geïnstalleerd en verbonden met internet, delen ze als IoT-apparaat automatisch gegevens met Easee Cloud (eigendom van Easee). Dit zorgt ervoor dat Easee de veiligheid, beveiliging en stabiliteit van de lader gedurende de hele levensduur bewaakt. Als gevolg hiervan worden bepaalde persoonsgegevens, zoals gebruikspatronen, laadlocatieconfiguraties en apparaatidentificatoren, verwerkt om de slimme functies van de lader mogelijk te maken. Door onze laders te gebruiken, stem je in met het verzamelen en verwerken van bepaalde persoonsgegevens in overeenstemming met ons privacybeleid en de toepasselijke wetgeving inzake gegevensbescherming. Als je niet wil dat gegevens naar Easee Cloud worden overgedragen, raden wij je aan onmiddellijk te stoppen met het gebruik van Easee-laders. Raadpleeg voor meer informatie het privacybeleid van Easee (<https://easee.com/en/privacy>), dat te vinden is op onze website.

Productoverzicht



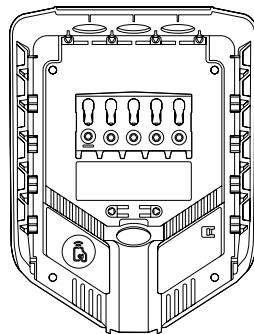
Cover

Beschermt de elektronica tegen invloeden van buitenaf.



Chargeberry

Bevat de elektronica voor het laden van het voertuig.



Backplate

Voor de bevestiging en aansluiting op de laadinfrastructuur.

Installatiekit



Trekcontlasting
x2



Blindpluggen¹
x3



Afdichtplug
x2



Schroeven voor
trekcontlasting
en frontpaneel
(T25) x 5



Muurschroeven
(T25)
x 4



Gereedschap
x 1

Technische specificaties

Algemeen	
Afmetingen	256 x 193 x 106 mm (H x B x D)
Boorgatafstand	c/c 160 x 125 mm (H x B)
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +40 °C Ontworpen voor optimaal gebruik tussen -30 °C en +40 °C. De lader kan werken bij temperaturen tot +50 °C. De prestaties kunnen afnemen bij hogere temperaturen.
Gewicht	1,6 kg
Bezig met laden	
Capaciteit laadvermogen	1,4–22 kW 6 A 1 fase – 32 A 3 fase (automatisch aangepast aan de beschikbare capaciteit) Tot 7,36 kW bij 32 A 1 fase Tot 22 kW bij 32 A 3-fase
Verbindingspunt	Type 2-aansluiting (IEC 62196-2)
Aantal fasen	1 of 3 (volledig dynamisch)
Voltage	3x 230/400V AC (±10%)
Netfrequentie	50 Hz
Belastingverdeling	Tot 101 units per circuit
Ingebouwde energiemeter	± 1%
Meetinstrumenten (MID)	
Nominale spanning(en)	230 V · 3x230 V · 3x230 V/400 V
Metertype	Statische meter
Meetbereik voor stroom	0,3 - 0,6 (32) A
Referentiefrequentie	50 Hz
Servicetype	!

Meetinstrumenten (MID)	
Meterconstante	1000 imp/kWh
Nauwkeurigheidsklasse-index	± 1%
Bereik meettemperatuur	-40 °C tot + 55 °C
Eigen verbruik	2,5 W inactief 5,5 W 1 fase 6,5 W 3 fasen
Nauwkeurigheidsklasse	Actieve energie klasse B (EN 50470-3:2006)
Connectiviteit	
Ingebouwde eSIM (LTE Cat M1) ²	
Wifi 2,4 GHz b/g/n-verbinding	
Easee Link RF™	
Beheer het laden via de Easee App	
RFID/NFC-lezer	
OCPP 1.6J (Direct or Proxy)	
Bluetooth BLE 4.2	
Sensoren en indicatoren	
Lichtstrip met leds die de status van de lader weergeven	
Touch-knop	
Temperatuursensoren in alle hoofdcontacten	
Bescherming ⁴	
Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging volgens EN IEC 61851-1:2019, 13.1.	
Geïntegreerde aardlekbeveiliging type A 30 mA AC volgens IEC 60947-2, en 6 mA apparaat voor aardlekstroomdetectie (RDC-DD) volgens IEC 62955, 9.9	
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I_{cs})	2000 A ⁵
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Slagvastheid	IK10

² LTE-connectiviteit is afhankelijk van de netwerkdekking en kan worden beïnvloed door lokale omstandigheden. Als LTE onvoldoende is voor stabiele communicatie, wordt wifi aanbevolen.

³ Bescherming tegen elektrische schokken conform IEC 60364-4-41, 410.3.3: het type-2 stopcontact is beschermd door "automatische ontkoppeling van de voeding" (411). Het achterpaneel, de Chargeberry en het frontpaneel zijn ontworpen met "dubbele of versterkte isolatie" (412).

⁴ Ga voor meer informatie over de veiligheidsfuncties en installatievereisten naar: <https://download.easee.com/l/3fa8aeb31f56e32b/>.

⁵ OCPP-equivalent of beter: type IC60H B63

Bescherming⁴	
Isolatieklasse	I ³
Vervuilingsgraad	4 (installatieomgeving)
EMC-classificatie	Klasse A en Klasse B
Overspanningscategorie	III
Stroomonderbreker	Max. 80 A met onmiddellijke uitschakeling, maximaal 75.000 A²s.
Backplate	
Installatienetwerk	TN, IT of TT (automatisch gedetecteerd)
Installatie stroomonderbreker	Max 80 A Kortsluitstroom beperkt tot 10 kA
Kabeldoorsnede	2,5 tot 16 mm² (enkele geleiders) / 2,5 tot 10 mm² (parallele geleiders) De PE-doorsnede moet gelijk aan of groter dan de doorsnede van de fase draad zijn De kabelafmetingen moeten voldoen aan IEC 60364-5-52 of aan lokale regelgeving
Kabeldiameter	8-22 mm
Lengte kabelstrip	5 Nm (momentsleutel vereist)
Lengte kabelstrip	12 mm
Beschermingsgraad (IP)	IP2X (zonder paneel), IP34 (Easee Ready-paneel)
Bescherming tegen elektrische schokken conform IEC 60364-4-41, 410.3.3: het achterpaneel is voorzien van "dubbele of versterkte isolatie" (412).	

De installatie plannen.

Voordat je met de installatie begint, is het belangrijk om rekening te houden met zowel de huidige als toekomstige laadbehoeften, zodat het systeem in de toekomst eenvoudig kan worden uitgebreid.

Als er meerdere laadrobots op hetzelfde circuit zijn aangesloten, wordt de totale stroom dynamisch tussen hen verdeeld. De aangesloten laadrobots communiceren draadloos met elkaar, zodat het circuit niet overbelast raakt. De maximale laadstroom wordt ingesteld tijdens de configuratie.

Voor een optimaal resultaat

- We adviseren altijd een 3-fase installatie indien mogelijk, om het systeem toekomstbestendig te maken.
- Gebruik indien mogelijk de grootste goedgekeurde kabeldoorsnede (zie de [Technische specificaties](#)).
- Overweeg de installatie van Easee Ready-achterpanelen als u overweegt om in de toekomst meer laadrobots aan te schaffen.
- Om overbelasting van de hoofdzekering van het gebouw te voorkomen, kan de Easee Equalizer worden gebruikt voor dynamische belastingverdeling. De maximale stroomwaarde kan ook tijdens de configuratie naar wens worden ingesteld.

LET OP

Het MID-scherm bevindt zich aan de rechterkant van de Chargeberry. Monteer de lader niet op een locatie (bijvoorbeeld in een hoek of naast een pilaar) die het MID-scherm blokkeert of een goede luchtkoeling verhindert.

Speciale opmerkingen

- Er kunnen meerdere achterpanelen parallel worden aangesloten.
- Als de laadinfrastructuur meer dan één laadrobot bevat, wordt het achterpaneel dat als eerste is geconfigureerd de master van zijn circuit.
- Als er meer dan 2 units zijn geïnstalleerd, moet de masterunit (indien mogelijk) in het midden van de installatie worden geplaatst voor een optimale Easee Link-communicatie.

- Het wordt aanbevolen om de lader op een plek te installeren waar deze is afgeschermd van direct zonlicht.
- **Site Key:** Tijdens de installatie moet een Site Key worden gebruikt om de laders toe te wijzen aan de juiste locatie in de Easee cloud. Een Site Key wordt automatisch gegenereerd wanneer je een nieuwe laadlocatie aanmaakt in de Easee Installer-app of kan worden verkregen door een nieuwe laadlocatie aan te maken op easee.cloud.

Uw huis, elektriciteitsnet en elektrisch voertuig

De lader past zich automatisch aan het elektriciteitsnet, de elektrische auto en het vermogen van de elektrische installatie aan. In de tabel zie je welk laadeffect je kunt verwachten van je installatie en situatie. De tabel is uitsluitend bedoeld als richtlijn.

LET OP

Het type installatie en de kabeldoorsnede moeten worden bepaald door een bevoegde elektricien in overeenstemming met de geldende lokale, regionale en nationale voorschriften voor elektrische systemen.

Laden	Laadvermogen	
Ampère (A)	1 fase (kW)	3 fase (kW) ⁶
6	1,4	4,1
8	1,8	5,5
10	2,3	6,9
13	3,0	9
16	3,7	11
20	4,6	13,8
25	5,8	17,3
32	7,4	22

Installatie-afdichting

Een installatie-afdichting kan worden gebruikt om de lader te beveiligen tegen sabotage. De aanbevolen diameter voor de afdichting is 1 - 5 mm.

Hangslot

Het is mogelijk om de elektronica af te sluiten met een hangslot. Dit zorgt voor een extra beveiliging (hangslot is niet inbegrepen).

Maximale totale hoogte van het hangslot	56 mm
Beugelhoogte (buitenmaat)	19 - 20 mm
Beugeldikte	3,2 - 4 mm

Aardlekschakelaar (RCD)

- De lader is voorzien van een aardlekschakelaar.
- De aardlekschakelaar zal de stroom onderbreken als een reststroom van meer dan 6mA DC of 30mA AC wordt gedetecteerd.
- De uitschakeltijd is conform IEC 60947-2 en IEC 62955.
- De aardlekschakelaar wordt automatisch getest tussen elke laadsessie of ten minste elke 24 uur.
- Raadpleeg de Installer App voor handmatige initialisatie van de RCD-test.
- De geïntegreerde aardlekschakelaar heeft geen invloed op de functie van externe beveiligingsinrichtingen.

Een externe aardlekschakelaar is vereist wanneer ten minste een van de onderstaande voorwaarden wordt geïdentificeerd:

- De installatie, inclusief kabel, aansluitdozen enz., omvat componenten met alleen basisisolatie (klasse I).
- Alle andere elektrische apparatuur behalve Easee Charge Pro, inclusief lampen en stopcontacten, is aangesloten op het elektrisch netwerk.
- Alle andere door de geautoriseerde installateur geïdentificeerde voorwaarden die een externe aardlekschakelaar vereisen.

De interne aardlekschakelaar wordt geacht de vereiste bescherming te bieden voor zowel AC- als DC-lekfouten wanneer aan alle onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- De installatie, inclusief kabel, aansluitdozen enz., wordt volledig uitgevoerd met componenten die dubbele of versterkte isolatie bieden (klasse II).
- Behalve de Easee Charge Pro zijn geen andere

elektrische apparaten op het elektrisch netwerk aangesloten, waaronder lampen en stopcontacten. Geen andere door de geautoriseerde installateur geïdentificeerde voorwaarden die een externe aardlekschakelaar vereisen.

–

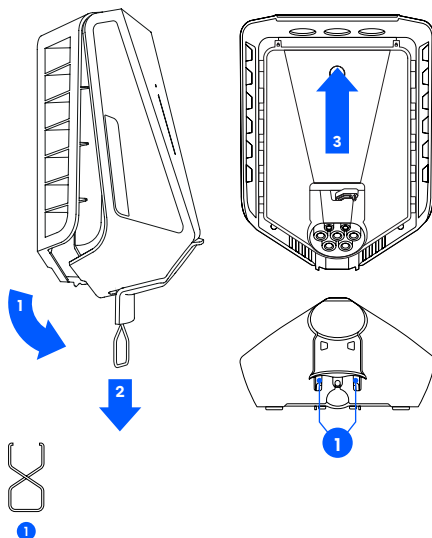
Instructies voor de installatie

⚠ WAARSCHUWING.

Werk altijd met de stroom uitgeschakeld en volgens de lokale voorschriften. Wees uiterst voorzichtig en volg de instructies nauwkeurig op.

1 Lader Openen

1. Buig het onderste deel van de rubberen afdekking naar beneden en stop de twee uiteinden van het meegeleverde gereedschap in de twee openingen aan de onderkant van het frontpaneel.
2. Trek aan het gereedschap totdat de cover loskomt en verwijder deze.
3. Pak de type 2-contactdoos vast en duw krachtig omhoog totdat de Chargeberry loskomt.



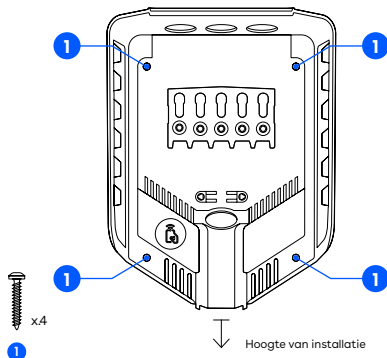
2 Montage

Backplate

1. Bevestig het achterpaneel aan een stevige, niet-geperforeerde wand of constructie met voldoende draagvermogen met behulp van de 4 muurschroeven die zijn meegeleverd in de montageset. Gebruik geschikte wandpluggen voor de montage en werk volgens de lokale voorschriften voor aanbevolen installatiehoogte. Als je meerdere achterpanelen gaat installeren, is dit een goed moment om deze ook te monteren.

⚠ LET OP

- De installatiewand hoort de gehele achterkant van het product te dekken. Als dit niet mogelijk is, maak dan gebruik van de Easee Mount.
- Het achterpaneel moet aan de muur worden bevestigd via de originele montagegaten.
- De backplate mag niet worden blootgesteld aan directe regen, direct zonlicht of explosieve gassen. Een fysieke barrière wordt aanbevolen om de lader te beschermen.
- Installeer de lader op een hoogte van 130-140 cm, met een hoek van maximaal +/- 3 graden ten opzichte van de verticaal. Aanbevolen installatiehoogtes voor toegankelijkheid: 80-95 cm.



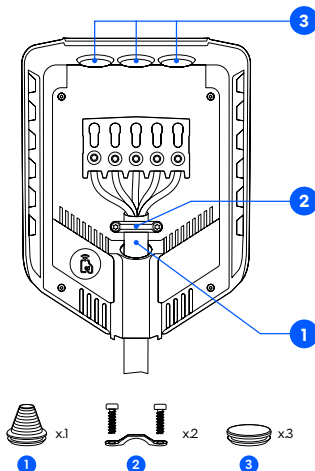
3 Voorbereiding

Backplate

1. Verkort de afdichtingsplug om de kabel te monteren. Het gat moet iets kleiner zijn om een goede afdichting te garanderen.
2. Stop de kabel door een van de 4 kabelinvoeren en bevestig deze aan het achterpaneel met de meegeleverde trekontlasting. Er moet minstens 5 mm kabel voorbij de trekontlasting uitsteken.
3. Sluit alle kabelinvoeren die niet in gebruik zijn met de meegeleverde blindpluggen.

⚠ LET OP

De draden mogen de schroefklemmen of de Chargeberry-sleuven niet kruisen. Dit zal voorkomen dat de Chargeberry in de sleuven zit.



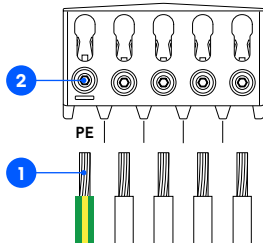
4 Backplate

Bekabeling

- Strip elke draad en leg op elke draad 12 mm koper bloot. Als de kabel flexibele geleiders heeft, moet je adereindhulzen op gevlochten draden gebruiken om de verbinding tot stand te brengen. Gebruik het juiste gereedschap om ze erop te drukken.
- Draai de schroefklem vast met een koppel van 5 Nm.

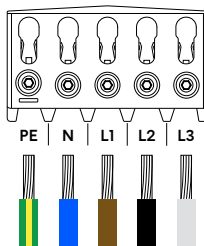
LET OP

- Bij het parallel aansluiten van meerdere achterpanelen dient elke schroefklem als koppelpunt voor aangrenzende achterpanelen.
- Het wordt aanbevolen om de bestaande kleurcodes te volgen die in de installatie worden gebruikt. Afhankelijk van nationale normen kunnen de kleuren van de kabels afwijken van de afbeeldingen. De afbeeldingen in deze handleiding volgen de IEC 60445-norm.
- Voordat je de stroom inschakelt, moet je controleren of de draden goed zijn aangesloten en vastgedraaid met het gespecificeerde koppel. Haal de spanning van de kabel door aan elke draad te trekken en elke klem visueel te inspecteren.
- De PE moet een gelijke of grotere doorsnede hebben dan de fasedraad.



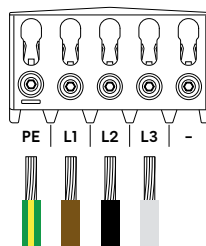
TN/TT 3 fase

(3x 230/400 V)



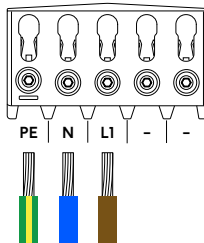
IT/TT 3 fase

(3x 230 V)



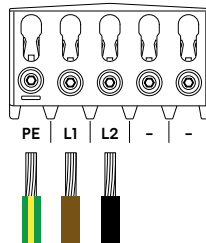
TN 1 fase

(230 V)



IT/TT 1 fase

(230 V)



5 Backplate Installeren

LET OP

Je telefoon moet Bluetooth of NFC ondersteunen.

1. Scan de QR-code om de Easee Installer-app te downloaden en maak een gratis account aan.
2. Selecteer één van de twee laadlocatie-instellingen in de Installer-app:

Nieuwe locatie aanmaken: Als dit een volledig nieuwe laadlocatie is, selecteer je "Nieuwe laadlocatie aanmaken". Voer de installatiegegevens in, volg de instructies op het scherm en keer daarna terug naar deze handleiding.

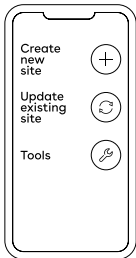
Bestaande laadlocatie bijwerken Als er op deze laadlocatie al één of meer laders zijn geïnstalleerd of als de laadlocatie is aangemaakt door een operator, selecteer je "Bestaande laadlocatie bijwerken" en zoek je naar het adres van de laadlocatie. Selecteer in "Laadlocatie-overzicht" het elektrisch netwerk waarvan je wil dat het achterpaneel deel uitmaakt en selecteer "Nog een achterpaneel toevoegen". Volg de instructies op het scherm en keer daarna terug naar deze handleiding.

LET OP

Als de laadcircuits meer dan één lader bevatten, wordt het achterpaneel dat als eerste is geconfigureerd de masterunit van de laadinfrastructuur. Om de beste communicatiestroom te bereiken, moet het middelste achterpaneel eerst worden geconfigureerd.



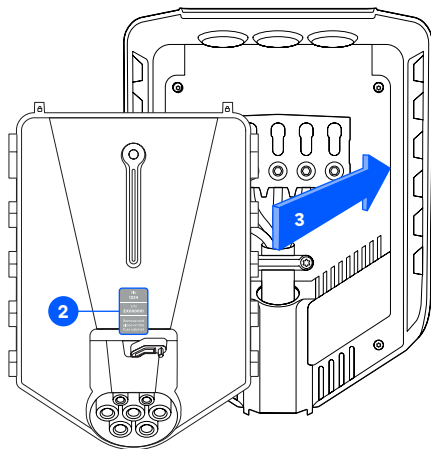
easee.com/installer-app



6 Chargeberry Vastmaken

⚠ WAARSCHUWING

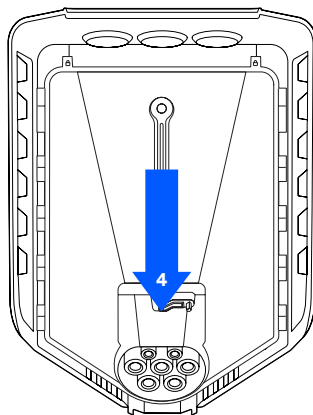
Er moeten isolatietesten worden uitgevoerd **voordat** er is een Chargeberry in het achterpaneel geïnstalleerd. Als je de isolatie van het elektrisch netwerk test terwijl de Chargeberry in het achterpaneel is geïnstalleerd, kan dit de elektronica beschadigen of de uitlezing negatief beïnvloeden.



1. Schakel de stroom in. De klemmen van de backplates staan nu elektrisch onder spanning.
2. Verwijder de sticker met PIN-code en bevestig deze aan de binnenkant van de zekeringkast, of een andere veilige plaats om deze te bewaren.
3. Plaats de Chargeberry zodat deze in de sleuven op de backplate in het midden van de installatie past.
4. Als de Chargeberry in de baan zit, druk hem krachtig naar beneden totdat je een "KLIK" hoort.

LET OP

Je mag de aansluitpunten van de Chargeberry of de backplate niet aanraken tijdens het installeren of verwijderen van de Chargeberry.

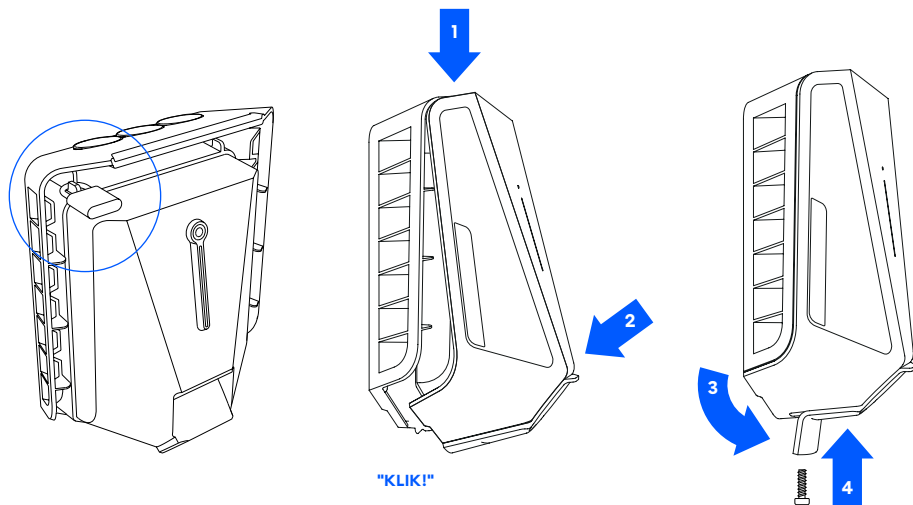


"KLIK!"

7 Cover Sluiten

Voordat je het frontpaneel sluit, is het mogelijk om de Chargeberry te vergrendelen met een hangslot en/of installatie-afdichting (zie [De installatie plannen](#)).

1. Hang de cover aan de bovenkant van de backplate en laat deze op zijn plaats vallen.
2. Druk op de onderkant van de cover totdat je een klik hoort.
3. Zorg ervoor dat de rubberen afdekking goed aansluit op het frontpaneel. Als je een kabel toevoegt, maak dan het gat iets kleiner dan de kabel zelf, zodat deze goed aansluit.
4. Schroef de borgschroef aan de onderkant van de lader in om het frontpaneel vast te zetten.
LET OP! De vergrendelingsschroef is noodzakelijk om de frontcover vast te zetten en om de lader te beschermen tegen blootstelling.
5. Sluit de rubberen cover. Als de kabel vanaf de onderkant wordt ingevoerd, kun je een passend gat in de rubberen cover maken voor een nette installatie.



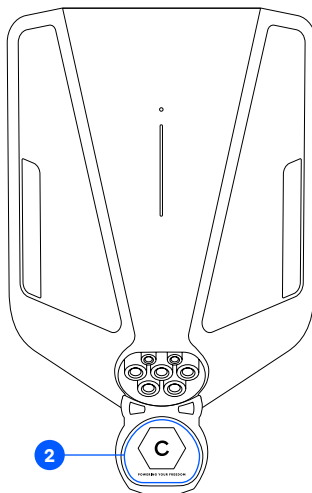
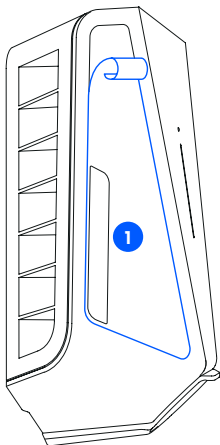
8

Cover

Naleving

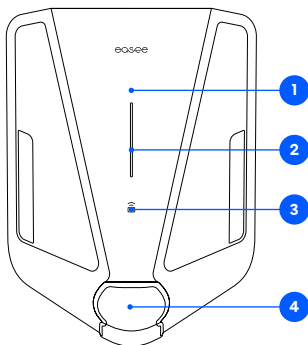
1. Verwijder de beschermfolie aan beide zijden. Deze stap is vereist voor MID-conformiteit.
2. Open de ubberen afdekking, verwijder de folie van de EU-sticker en plaats de sticker in de rubberen afdekking.

De lader is nu klaar om getest te worden volgens de lokale regelgeving. Eenmaal voltooid, kan de eigendom worden overgedragen aan de eigenaar via de Installer App.

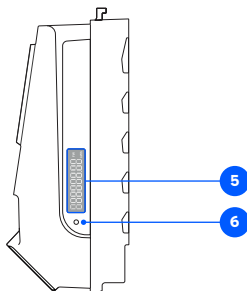


Funcities

Vooraanzicht



Zijaanzicht Chargeberry



1. **Touch-knop:** De touch-knop wordt gebruikt om het MID-meterdisplaylicht in te schakelen en Bluetooth te activeren. Druk 1 sec. in om het licht in te schakelen, druk 5 sec. in om Bluetooth te starten. Met Bluetooth-verbinding in de app kan de lader lokaal bediend worden wanneer er geen internet beschikbaar is. Lees meer over de Bluetooth-interface op: easee.com/support/bt
2. **Lichtstrip:** De lichtstrip communiceert op elk moment de status van de lader. (Zie [Laderinterface](#)).
3. **RFID-lezer:** De geïntegreerde RFID-lezer maakt toegangscontrole van de lader en identificatie van verschillende gebruikers mogelijk. Je kunt deze gebruiken om de lader te ontgrendelen met een Easee Key. Bekijk onze kennisbank op support.easee.com voor meer informatie over het toevoegen en beheren van je Easee Keys.
4. **Type-2 aansluiting:** Het type 2-stopcontact is volledig universeel en stelt je in staat om elk type elektrisch voertuig op te laden met behulp van de juiste oplaadkabel. Verder is het mogelijk om de laadkabel permanent te vergrendelen, zodat je je geen zorgen hoeft te maken over diefstal.

OPMERKING: Adapters mogen niet worden gebruikt op de lader of de oplaadkabel. De oplaadkabel moet geschikte stopcontacten aan elk uiteinde hebben.

5. **MID-meterdisplay:** Op het MID-meterdisplay wordt het totale energieverbruik in kilowattuur (kWh) weergegeven.
6. **Infrarood (IR) led:** Pulsen met IR-licht geven de energieafgifte van de lader aan.

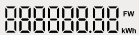
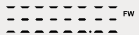
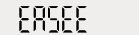
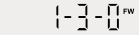
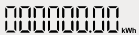
Laderinterface

Beschrijving van de lampen	Status
Wit – constant licht, alleen aan de onderkant. 2 leds – master eenheid / 1 led – secundaire eenheden.	Stand-by
Wit – constant licht.	Auto aangesloten.
Wit – pulserend licht.	Bezig met laden.
Blauw – constant licht.	Slim laden ingeschakeld (auto aangesloten).
Blauw – pulserend licht.	Bezig met slim laden.
Bij het opstarten gaan de leds één voor één aan. Zolang de lader bezig is met updaten, knipperen één of meer leds groen.	Bezig met software updaten (updaten kan tot 30 minuten duren). LET OP! De auto moet worden losgekoppeld voordat een software-update kan worden voltooid.
Wit – knipperend licht.	Wachten op authenticatie door een RFID-sleutel. Houd de RFID-sleutel tegen de RFID-lezer van de lader om te verifiëren en het laden te starten.
Wit – snel knipperend licht.	RFID-sleutel ontvangen (wachten op sleutelverificatie).
Rood – knipperend licht, met waarschuwingsgeluiden.	 WAARSCHUWING Kritieke fout! Schakel de stroom uit en verwijder de laadkabel uit de lader. De stroom kan indien nodig weer worden ingeschakeld. Het knipperende rode lampje blijft branden, maar het waarschuwingsgeluid stopt wanneer de laadkabel wordt losgekoppeld. De lader is geblokkeerd voor verder gebruik, kan niet worden gereset en moet worden vervangen. Neem contact op met de klantenservice.
Rood – knipperend licht.	 WAARSCHUWING Kritieke fout! De lader is geblokkeerd voor verder gebruik, kan niet worden gereset en moet worden vervangen. Neem contact op met de klantenservice.

Beschrijving van de lampen	Status
Rood – constant licht.	Algemene fout. Koppel de laadkabel los en sluit hem weer aan op de lader. Als het rode lampje aanhoudt, kijk dan in de Easee App of in onze kennisbank ⁷ voor meer informatie.
Rood – constant licht, met waarschuwingsgeluiden.	Draden zijn verkeerd aangesloten.
Rood – pulserend licht.	De lader heeft een abnormale temperatuur gemeten en is in veilige modus gegaan. Ga naar onze kennisbank ⁷ voor meer informatie.
Wit – knipperend licht, alleen onderaan	De lader is op zoek naar zijn masterunit. Controleer de status van de masterunit. Raadpleeg onze kennisbank voor meer informatie ⁷ .
Geel – knipperend licht, alleen aan de onderkant.	De lader wacht op configuratie.

⁷ De openbare kennisbank van Easee is te vinden op support.easee.com.

MID-display-interface

Status	Beschrijving	Scherms
Opstartsequentie	1. Alle segmenten aan, gedurende 1 sec.	
	2. Verticale segmenten en kWh-segment, gedurende 1 sec.	
	3. Horizontale segmenten, decimaal punt en FW-segment, gedurende 1 sec.	
	4. "EASEE" scrollen, gedurende 4 sec.	
	5. Firmware semantische versie (major-minor-patch), gedurende 20 sec.	
	6. Firmware unieke waarde (16-bit CRC in hexadecimaal), gedurende 20 sec.	
	7. Normale standby-modussequentie	
Normale standby-modussequentie <i>Kabel niet aangesloten, laadt niet op</i>	1. Geaccumuleerde importenergie, gedurende 10 sec.	
	2. Geaccumuleerde exportenergie, gedurende 10 sec. <i>Aangeduid door het teken '-'</i>	

Status	Beschrijving	Scherf
Laadsessie open	Netto-energie sessie <i>Cijfers geven alleen aan dat de netto-energie geïmporteerd is</i>	
	Netto-energie sessie <i>'-' teken geeft aan dat netto-energie wordt geëxporteerd</i>	
Kabel aangesloten, laadt niet	De drie segmenten aan het uiteinde knipperen aan en uit.	
	De drie segmenten aan het uiteinde lichten opeenvolgend op, van 0 tot 3. Dit lijkt op een batterij die aan het laden is.	

De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld ter informatie, wordt verstrekt zoals ze is en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Easee IP AS, inclusief haar dochterondernemingen, aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van de informatie en illustraties, en is niet aansprakelijk of verantwoordelijk voor jouw overwegingen, beoordelingen, beslissingen of het uitblijven daarvan, of voor enig 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.

Augustus 2025 – Versie 1.00
© 2025 door Easee IP AS. Alle rechten voorbehouden.