

Easee Charge

Easee Charge maksimerer den tilgængelige elektriske kapacitet i bygningen ved hjælp af dynamisk belastnings- og fasebalancering. Den ultimative løsning til levering af elbil-opladning i stor skala til arbejdspladser, boligkomplekser, parkeringspladser og vognparker.



Hvorfor vælge Easee Charge?

Innovativ kommerciel opladning



Fordele

- Fuld dynamisk opladningseffekt 1,4-22 kW (1- og 3-faset opladning)
- Reducerer kapacitetskrav med op til 90 %
- Belastningsbalancering på op til 101 opladere per sikring
- Automatisk køsystem
- Belastnings- og fasebalancering fungerer offline
- WiFi-forbindelse
- Integreret eSIM i hver kasse, livslangt gratis abonnement
- Permanent låsning af Type 2-kablet
- Integreret jordfejlsbeskyttelse (RCD)
- Integreret RFID-læser (NFC / ISO 14443 og MIFARE Classic®)
- Understøtter hvidlisting af RFID-mærker, godkendte mærker lagres automatisk lokalt i hver Laderobot
- Energimåling (+/- 2%), til aflæsning af ladningsforbrug
- Udviklet og produceret i Norge
- Kassen er 69 % mindre end andre løsninger og vejer kun 1,5 kg
- 3 års garanti
- Universal, passer til alle typer af elbiler og strømforsyninger
- Fuld kontrol med Easee-appen eller lokal Wifi-interface
- Du vælger farven

Hvorfor vælge Easee Charge?

22kW

Fuld af kraft

Opladeren kan oplades i både 1- og 3-fase og understøtter opladning op til 22 kW. Den har et Type-2 standard opladningsstik.

101stk

Belastningsbalancering

Easee muliggør belastningsbalancering på op til 101 Laderobotter på et enkelt kredsløb. Det kan fungere både online og offline. Kræver WiFi-mesh i større faciliteter for 100 % driftsgaranti.

10x

Hurtig opladning

Med Easee Charge kan du oplade op til 10* gange hurtigere end med et almindeligt udtag. Det oplades så hurtigt som muligt med den tilgængelige kapacitet og giver dig den højeste opladningseffekt.

*10 gange hurtigere opladning kræver en 3-faset installation. Med 1-fase får du stadig 3 gange hurtigere opladning.

eSIM

Internettilgang

Alle vore Laderobotter er forbundet til internettet via mobilnetværk*. Hvis du køber nu, får du gratis mobil internetadgang igennem hele produktets levetid. For at få softwareopdateringer og øget redundans anbefaler vi, at installere et lokalt WiFi-netværk hvis der ikke er nogen mobildækning. Det lokale WiFi-netværk skal have forbindelse til Internettet.

*Forudsat at mobildækning er tilgængelig.

69%

Lille

Laderbotten er 69 % mindre og lettere end andre elektriske opladere med lignende funktionalitet. Den vejer kun 1,5 kg! Det betyder, at vi sparer miljøet for mindst 4 kilo kobber og plast per produceret oplader.

24/7

Altid opdateret

Laderbotten opdateres løbende med nye funktioner. På denne måde ved du, at du har købt et sikkert og fremtidssikret produkt.

5x

Et farverigt valg

Vi har covers i fem forskellige farver; Hvid, Antracit, Rød, Blå og Sort. Valget er dit.

3år

Garanti

Vi ønsker, at du som kunde skal have tillid til, at du har købt langvarig kvalitet. Et produkt fra Easee leveres med en 3 års* garanti.

*Nogle lande har muligvis udvidet garanti.

Hvorfor vælge Easee Charge?

Let at skalere

Vi har gjort det let og overkommeligt at investere i moderne og fremadsgående opladningsinfrastruktur. Med "Easee Ready" docking station får du et helt elbil-klart opladningspunkt til lave omkostninger. Ved at forudinstallere infrastrukturen i bygningen kan Easee Charge efterfølgende implementeres med vores innovative "Plug & Play"-teknologi uden yderligere installationsomkostninger.

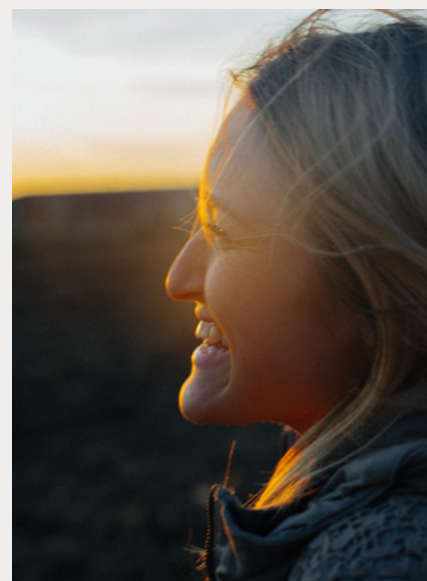
Laderobotten fungerer som en intelligent koblingsboks og den understøtter udvidelse af flere ladestationer på det samme kabel. Dette giver dig mulighed for nemt at skalere systemet.



Fair ladnings- og omkostningsfordeling

Easee Charge har et fuldt autonomt belastningsbalanceringsystem indbygget, der sikrer, at kraftudtaget er jævnt balanceret. Det intelligente køsystem sikrer, at alle biler oplades uden at overbelaste den tilgængelige strømforsyning.

Easee Charge måler nøjagtigt strømforbrug gennem de indbyggede kraftmålere. Når en ladestation har flere ejere, holder du styr på strømforbruget for hver enkelt ved at registrere deres ladning med en RFID-chip eller via appen.



Hvorfor vælge Easee Charge?

Fremstillet i Norge - til norske vejrforhold

Vi udvikler og fremstiller vores produkter i Norge. Vores produkter er udviklet til at være i stand til at modstå hårde vejrforhold. Den er ikke bare hårdfør, den er også lille! Vores Laderobot er 69 % mindre end andre elbil-opladere. Den vejer kun 1,5 kilo. Vi har stræbt efter at bidrage til en bæredygtig fremtid og sparer miljøet for 4 kilo kobber og plast per produceret oplader.

Opladeren trives lige så godt på ydersiden af et hus som inde i en garage. Dens komponenter er af høj kvalitet og er udarbejdet på en meget speciel måde. Det er IP54-certificeret og designet til at modstå det norske klima.

Vi ønsker, at du som kunde skal have tillid til, at du har købt varig kvalitet.



Føl dig tryk

Vi har tilføjet 3 ekstra sikkerhedsniveauer, så vi kan sove godt om natten, vel vidende at du kan gøre det samme. Sikkerhed er en vigtig del af designet.

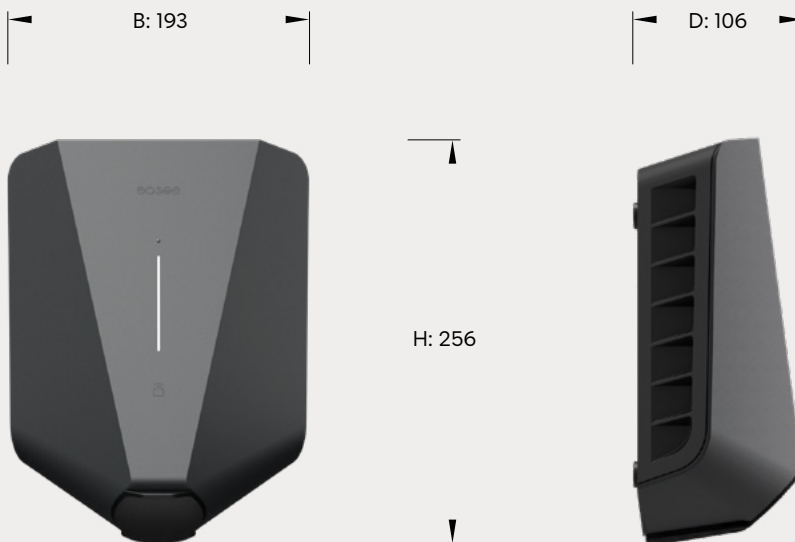
Med en Easee Laderobot kan du være sikker på, at opladningen foregår sikkert. Laderobotten er designet i henhold til de nyeste standarder. Derudover er der indbygget elektronisk jordfejlsbeskyttelse, der sikrer detektering af jævnstrøms- og jordfejl.

Laderobotten er også udstyret med temperatursensorer og beskyttelse for at forhindre overophedning. Du behøver heller ikke bekymre dig om tyve, opladerkablet kan låses permanent i kassen via appen eller det lokale WiFi-interface.



Specifikationer

Mål
i mm



Teknisk

Generelt

Dimensioner (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106
Vægmontering (mm): c / c H: 160 x B: 125
Driftstemperatur: -30 ° C til +50 ° C
Vægt: 1,5 kilo

Opladning

Opladningseffekt: 1,4-22 kW
6 A 1-fase - 32 A 3-fase (justeres automatisk i forhold til tilgængelig kapacitet)
Op til 7,36 kW ved 32 A 1 fase
Op til 22 kW ved 32 A 3 fase (TN-net)
Antal faser: 1 eller 3 (fuldt dynamisk)
Forbindelsespunkt: Type-2 stikkontakt (IEC 62196-2)
Spænding: 3 x 400 V AC / 230 V AC (±10 %)
Netfrekvens: 50/60 Hz
Belastningsbalancering på op til 101
Laderbotter per kredsløb
Belastnings- og fasebalancering fungerer offline
Indbygget energimåler (±2 %)

Forbindelse

Indbygget eSIM (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)
WiFi 2,4 GHz b- / g- / n-forbindelse
Easee Link RF™
Styr opladningen med Easee-appen
RFID / NFC-læser
OCPP 1.6 via vores API

Sensorer og indikatorer

Lysstribe der viser status for opladeren
Touch-knap til manuel justering
Temperatursensorer i alle hovedkontakter

Farver



Sikkerhed

Beskyttelse

Indbygget RCD til jordfejlsbeskyttelse (30 mA AC / 6 mA DC)
RCD nulstilles automatisk ved at frakoble ladekablet
Beskyttelsesgrad: IP54 (bagpladen er IP22 uden dæksel)
Slagfasthed: IK10
Brandklasse: UL94
Isoleringsklasse: II
Overspændingskategori III

Overholder følgende regler

2014/53/EU (RED)
2011/65/EU (RoHS)
2014/30/EU (EMC)
2014/35/UE (LVD)
Se DoC for detaljer på easee.support

Tyverisikring

Elektronik kan deaktiveres og spores i tilfælde af tyveri (kontakt support hvis din enhed er blevet stjålet).
Elektronikken kan låses permanent ved hjælp af en hængelås (ikke synlig).
Ladekablet kan låses permanent i ladestationen.

Installation

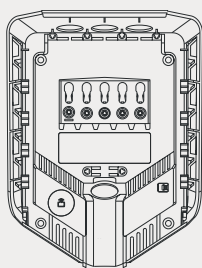
Elnet og sikringer

Installationsnetværk: TN, IT og TT (registreres automatisk)
Installation kredsløbssafbryder: Max 80 A overbelastningsbeskyttelse.
Kortslutningsstrømmen ved ladepunktet (I_{kMax}) må ikke overstige 10 kA. Hvis det kræves af installationen, kan klasse A-jordfejlsbeskyttelse bruges til kredsløbet.

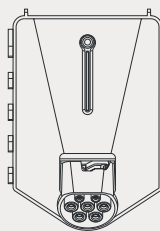
Integreret kredsløb i bagpladen

Kabeltværsnit: op til 16 mm² (enkelt kabel)/ op til 10 mm² (parallelforbindelse)
Kabeldiameter: 8–22 mm
Terminal tilspænding: 5 Nm
Kabellistelængde: 12 mm

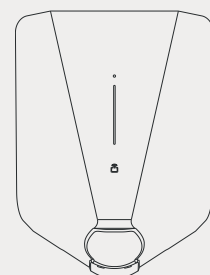
Produktet indeholder



Bagplade



Chargeberry



Frontdæksel

DETTE DOKUMENT INDEHOLDER OPLYSNINGER, DER KAN ÆNDRES UDEN VARSEL.

Den seneste version af denne publikation kan downloades på <http://easee.support>

Ingen dele af denne publikation må reproduceres eller videregives i nogen form eller på nogen måde, elektronisk eller mekanisk, herunder, men ikke begrænset til, kopiering, optagelse, hentning af data eller computernetværk uden skriftlig tilladelse fra Easee AS.

Easee og alle andre Easee produktnavne og slogans er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Easee AS. Easee-produkter kan beskyttes af et eller flere patenter.

Alle andre nævnte produkter og tjenester kan være varemærker eller servicemærker tilhørende deres respektive ejere.

Illustrationer af produktet og brugergrænsefladen er eksempler og kan afvige fra det faktiske udseende.

Januar 2021 - Version 1.08

© 2018 af Easee AS. Alle rettigheder forbeholdes.



Easee AS
Grenseveien 19
4313 Sandnes, Norge
Org.nr: 920 292 046

Easee distribueres og vedligeholdes af et netværk af kvalificerede partnere og forhandlere. Find mere information og din lokale partner på:

www.easee-international.com