

# Easee Home

Easee Home er intelligent og tilpasser sig til alle elektriske køretøjer, spændinger og strømnet. Laderbotten vil automatisk opdage om bilen understøtter 3-faset eller ej. Der er ingen grund til at tænke på tekniske specifikationer, Easee Home tilpasser sig altid bilens behov og leverer den maksimale strøm tilgængelig i dit hjem.



Hvorfor vælge Easee Home?

# Fremtidssikret hjemmeladning



## Fordele

- Fuld dynamisk opladningseffekt 1,4-22 kW (1- og 3-faset opladning)
- Belastningsbalancering op til tre enheder per sikring uden yderligere infrastruktur (trådløs)
- 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®)
- 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 Home?

# 22<sub>kW</sub>

## 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.

# 10<sub>x</sub>

## Hurtig opladning

Med Easee Home 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.

# 3<sub>x</sub>

## Optimeret ladningseffekt

Du kan have op til 3 Laderbotter på én sikring. Alle forbundne biler kan oplades på samme tid og den tilgængelige strøm distribueres automatisk og dynamisk mellem køretøjerne. Den totale belastning vil derfor aldrig overstige grænsen for sikringen.

# eSIM

## Internettilgang

Alle vore Laderbotter 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

Charging Robot 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<sub>/7</sub>

## Altid opdateret

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

# 5<sub>x</sub>

## Et farverigt valg

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

# 3<sub>år</sub>

## 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 Home?

---

### 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.



## Hvorfor vælge Easee Home?

### Let når du får to elektriske biler

Vi har gjort det let og overkommeligt at investere i moderne og fremadrettede opladningsinfrastruktur. Med "Easee Ready" docking station får du et helt elbil-klart opladningspunkt til lave omkostninger. Ved at forinstallere et Easee Home-ladepunkt er det muligt efterfølgende at indsætte vores innovative "Plug & Play"-teknologi uden yderligere installationsomkostning.

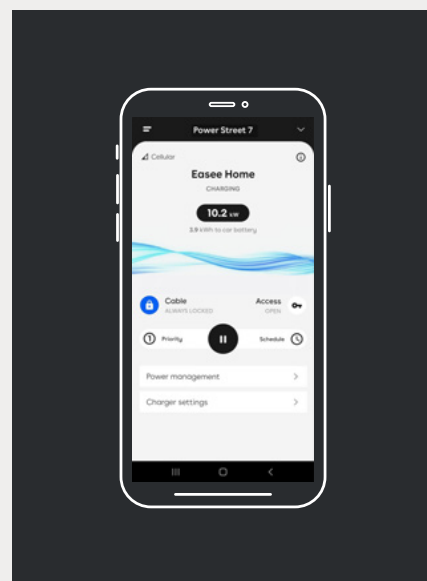
Laderbotten fungerer som en intelligent koblingsboks og den understøtter udvidelse af flere ladestationer på det samme kabel.



### Easee App

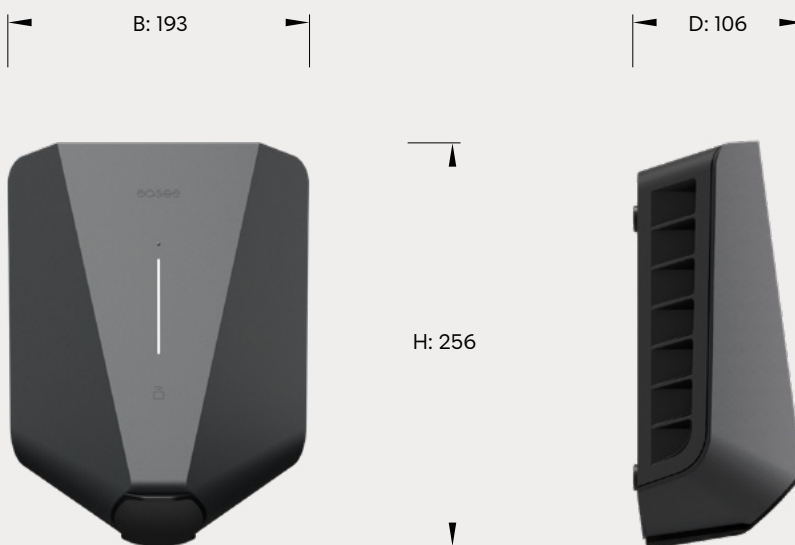
Med Easee App'en er det muligt at kontrollere og planlægge hvornår din bil oplades. Du kan se live-værdier for den aktuelle ladesession og få en oversigt over dit forbrug. Hvis du vil undgå at finde ladekablet frem hver gang du skal oplade bilen, kan du let fastgøre kablet permanent i Laderbotten via app'en.

Du får fuld kontrol over hvem som kan oplade og hvornår de kan oplade. Vi opdaterer app'en jævnligt for at gøre din Laderrobot endnu smartere.



# 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  
Avanceret belastningsdistribuering  
Op til 3 Laderobotter på det samme kredsløb  
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

Integreret overbelastningsbeskyttelse i henhold til EN IEC 61851-1:2019  
Indbygget RCD til jordfejlbeskyttelse (30 mA AC / 6 mA DC) i henhold til EN 61008-1 og IEC 62955  
Beskyttelsesgrad: IP54 (bagpladen er IP22 uden dæksel)  
Slagfasthed: IK08  
Brandklasse: UL94  
Isoleringsklasse: II  
Overspændingskategori III

### Overholder følgende regler

2014/53/EU (RED)  
2011/65/EU (RoHS)  
2014/30/EU (EMC)  
2014/35/UL(LVD)  
Se DoC for detaljer på [easee.support](http://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 (hængelås er ikke inkluderet).  
Ladekablet kan låses permanent i ladestationen.

## Installation

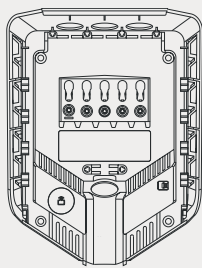
### Elnet og sikringer

Installationsnetværk: TN, IT eller TT (registreres automatisk)  
Installation kredsløbssafbryder: Max 40 A overbelastningsbeskyttelse.  
Kortslutningsstrømmen ved ladepunktet ( $I_{kMax}$ ) må ikke overstige 10 kA. Hvis det kræves af installationsmetoden, kan type A-jordfejlbeskyttelse bruges til kredsløbet.

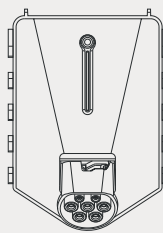
### Integreret kredsløb i bagpladen

Ledertværsnit: op til 16 mm<sup>2</sup> (enkelt kabel)/  
op til 10 mm<sup>2</sup> (parallelforbindelse)  
Kabeldiameter: 8–22 mm  
Terminal tilspænding: 5 Nm  
Kabellistelængde: 12 mm

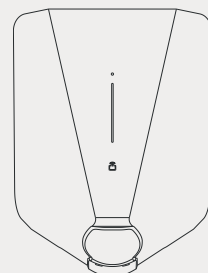
## Produktet indeholder



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.

Juni 2021 - Version 1.09

© 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.com](http://www.easee.com)