

# Easee Home

Easee Home är intelligent och anpassar sig till alla elektriska fordon, spänningar och elnät. Laddningsroboten känner automatiskt av om bilen stöder 3-fas eller inte. Det finns ingen anledning att fundera på tekniska specifikationer, Easee Home anpassar sig alltid till bilens behov och ger maximal tillgänglig ström i ditt hem.



Varför ska du välja Easee Home?

# Framåtblickande hemmaladdning



## Fördelar

- Helt dynamisk laddningseffekt 1,4–22 kW (1- och 3-fasladdning)
- Lastbalansering av upp till 3 enheter per säkring utan ytterligare infrastruktur (trådlöst)
- Automatiskt kösystem
- Last- och fasbalanseringen fungerar offline
- WiFi-anlutning
- Integrerad eSIM i varje laddare, gratis livstidsprenumeration
- Permanent låsning av Typ 2-kabeln
- Integrerat jordfelskydd (RCD)
- Integrerad RFID-läsare (NFC / ISO 14443 och MIFARE Classic®)
- Energimätning (+/- 2%), för avläsning av laddningsförbrukning
- Utvecklad och tillverkad i Norge
- Roboten är 69 % mindre än andra lösningar och väger bara 1,5 kg
- 5 års garanti, från installationsdagenden
- Universell, passar alla typer av elbilar och strömförsörjningar
- Full kontroll med Easee-appen eller lokalt Wifi-gränssnitt
- Du väljer själv färg

Varför ska du välja Easee Home?

# 22<sub>kW</sub>

## Full av kraft

Laddaren kan laddas på både 1- och 3-fas och stöder laddning upp till 22 kW. Den kommer med en standard Typ 2-laddningskontakt.

# 10<sub>x</sub>

## Snabb laddning

Med Easee Home kan du ladda upp till 10 gånger\* snabbare än med ett vanligt uttag. Den laddar så snabbt som möjligt med den tillgängliga kapaciteten och ger dig den högsta laddningseffekten.

\*10 gånger snabbare laddning kräver en 3-fasinstallation. Med 1-fas uppnår du fortfarande 3 gånger snabbare laddning.

# 3<sub>x</sub>

## Optimerad laddningseffekt

Man kan ha upp till 3 Laddningsrobotar per säkring. Alla uppkopplade bilar kan laddas samtidigt och den tillgängliga strömmen fördelas automatiskt och dynamiskt mellan fordonen. Den totala belastningen överstiger därmed aldrig säkringens begränsning.

# eSIM

## internetåtkomst

Alla våra Laddningsrobotar är anslutna till internet via mobilnätverk\*. Om du köper nu får du gratis mobilt internet under produktens hela livstid. För att få programuppdateringar och ökad redundans rekommenderar vi att du installerar ett lokalt WiFi-nätverk om det inte finns någon mobiltäckning. Det lokala WiFi-nätverket måste vara anslutet till Internet.

\*Förutsatt att mobiltäckningen är tillgänglig.

# 69%

## Mindre

Laddningsroboten är 69 % mindre och lättare än andra elektriska laddare med liknande funktionalitet. Den väger bara 1,5 kg! Detta innebär att vi sparar miljön minst 4 kg koppar och plast per tillverkad laddare.

# 24<sub>/7</sub>

## Alltid uppdaterad

Laddningsroboten uppdateras kontinuerligt med ny funktionalitet. På så sätt vet du att du har köpt en trygg och framtidssäkrad produkt.

# 5<sub>x</sub>

## Ett färgrikt val

Vi har täckkåpor i fem olika färger; Vit, antracit, röd, blå och svart. Valet är ditt.

# 5<sub>år</sub>

## Garanti

Vi vill att du som kund ska känna dig trygg att att du har köpt varaktig kvalitet. En produkt från Easee kommer med 5 års garanti.

## Varför ska du välja Easee Home?

---

### Tillverkad i Norge - för skandinaviska väderförhållanden

Vi utvecklar och tillverkar våra produkter i Norge. Våra produkter är utvecklade för att klara stränga väderförhållanden. Den är inte bara hårdig, den är liten också! Vår Laddningsrobot är 69 % mindre än andra elbisladdare. Den väger bara 1,5 kg. Vi har strävat för att bidra till en hållbar framtid och sparar miljön från 4 kg koppar och plast per tillverkad laddare.

Laddaren trivs lika bra utomhus som i ett garage. Dess komponenter är av hög kvalitet och sammansatta på ett mycket speciellt sätt. Den är IP54-certifierad och utformad för att klara det skandinaviska klimatet.

Vi vill att du som kund ska känna dig trygg att att du har köpt varaktig kvalitet.



### Känna dig trygg

Vi har lagt till tre extra säkerhetsnivåer, så att vi kan sova gott på natten och veta att du också kan göra det. Säkerhet är en viktig del av designen.

Med en Easee Laddningsrobot kan du vara säker på att laddningen sker säkert. Laddningsroboten är utformad enligt de senaste standarderna. Dessutom finns det inbyggt jordfelsskydd som säkerställer att likströmsfel och jordfel upptäcks.

Laddningsroboten är även utrustad med temperatursensorer och -skydd för att förhindra överhettning. Du behöver inte heller oroa dig för tjuvar. Laddningskabeln kan låses permanent i roboten via appen eller det lokala WiFi-gränssnittet.



## Varför ska du välja Easee Home?

### Lätt när du har två elbilar

Vi har gjort det enkelt och lätt att investera i modern och framåtblickande laddningsinfrastruktur. Med "Easee Ready" dockningsstation får du ett helt färdig laddningsställe för elbilar till låg kostnad. Genom att förinstallera ett Easee Home laddningsställe kan man därefter, vid behov, börja använda "Plug & Play"-teknik utan extra installationskostnader.

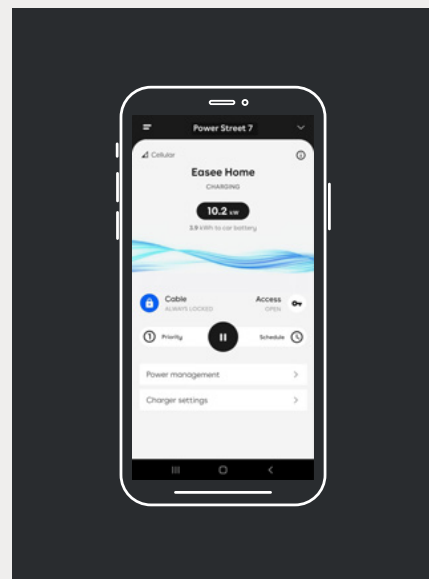
Laddningsroboten fungerar som en intelligent kopplingsbox och stöder utbyggnaden av flera laddstationer på samma kabel.



### Easee App

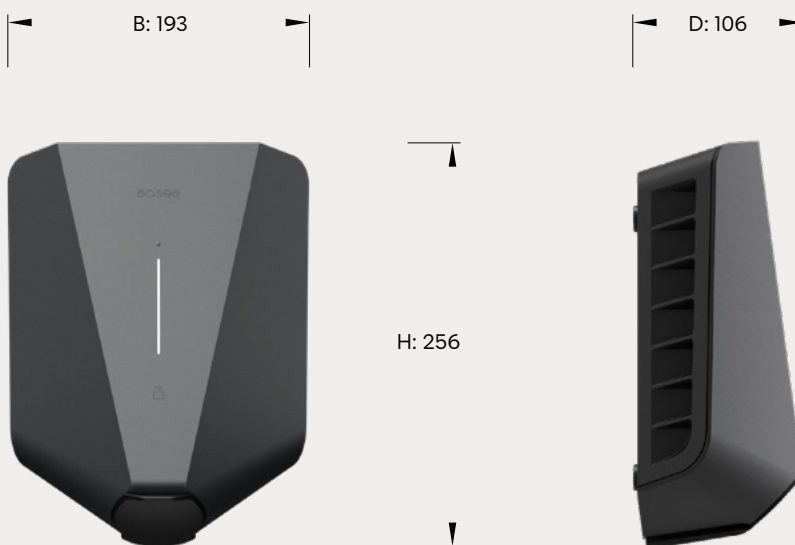
Med Easee-appen är det möjligt att styra och planera när din bil laddas. Du kan se realtidsvärden för aktuellt laddningstillfälle och få en översikt av din förbrukning. Om du vill undvika att behöva leta efter laddningskabeln varje gång bilen ska laddas, kan du lätt låsa kabeln permanent i Laddningsroboten via appen.

Du har full kontroll över vem som kan ladda och när de kan ladda. Vi uppdaterar appen regelbundet för att göra din Laddningsrobot ännu smartare.



# Specifikationer

Mått  
i mm



## Teknisk

### Allmänt

Mått (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106  
Väggmontering (mm): c/c H: 160 x B: 125  
Driftstemperatur: -30 °C till +50 °C  
Vikt: 1,5 kg

### Laddar

Laddningseffekt: 1,4 - 22 kW  
6A 1-fas - 32A 3-fas (justeras automatiskt i förhållande till tillgänglig kapacitet)  
Upp till 7,36 kW vid 32A 1-fas  
Upp till 22 kW vid 32A 3-fas (TN-nät)  
Antal faser: 1 eller 3 (helt dynamiskt)  
Anslutningspunkt: Typ 2-uttag (IEC 62196-2)  
Spänning: 3 x 400V AC / 230V AC (±10 %)  
Nätfrekvens: 50/60 Hz  
Avancerad lastbelastning  
Upp till 3 Laddningsrobotar på samma krets  
Inbyggd energimätare (±2 %)

### Anslutning

Inbyggt eSIM (LTE Cat M1/2G/GPRS)  
Anslutning till wifi 2,4 GHz b/g/n  
Easee Link RF™  
Styr laddningen med Easee-appen  
RFID/NFC-läsare  
OCPP 1,6 via vårt API

### Sensorer och indikatorer

Ljusremsa som visar laddarens status  
Touch-knapp för manuell justering  
Temperatursensor i alla huvudkontakter

## Färger



Vit



Antracit



Röd



Blå



Svart

## Säkerhet

### Skydd

Integrerat överbelastningskydd enligt EN IEC 61851-1: 2019  
Inbyggd RCD för jordfelskydd (30 mA AC / 6 mA DC) enligt EN 61008-1 och IEC 62955  
Skyddsklass: IP54 (bakplatta utan kåpa är IP22)  
Slagfasthet: IK08  
Brandklass: UL94  
Isoleringsklass: II  
Överspänningskategori III

### Uppfyller följande regleringar

2014/53/EU (RED)  
2011/65/EU (RoHS)  
2014/30/EU (EMC)  
2014/35/EU (LVD)  
Se överstämmelsedokument för mer information på [easee.support](http://easee.support)

### Stöldskydd

Elektroniken kan avaktiveras och spåras vid stöld (kontakta supporten om din enhet har stulits).

Elektroniken kan låsas permanent med ett hänglås (hänglås medföljer inte).

Laddkabeln kan låsas permanent i laddningsstationen.

## Installation

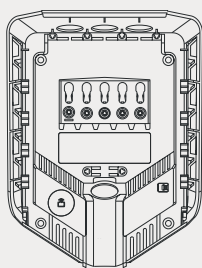
### Elnät och säkringar

Installationsnätverk: TN, IT eller TT (upptäcks automatiskt)  
Installation krets brytare: Max 40 A överbelastningskydd. Kortslutningsströmmen vid laddningspunkten ( $I_{kMax}$ ) får inte överstiga 10 kA. Om det krävs av installationsmetoden kan typ A jordfelskydd användas för kretsen.

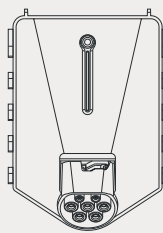
### Integrerad krets i bakplattan

Trådsnitt: upp till 16 mm<sup>2</sup> (en kabel) / upp till 10 mm<sup>2</sup> (parallellkoppling)  
Kabeldiameter: 8–22 mm  
Slutlig åtdragning: 5 Nm  
Avmantlingslängd: 12 mm

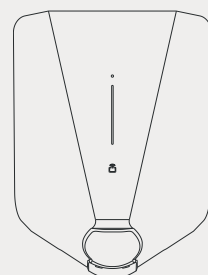
## Produkten innehåller



Bakplatta



Chargeberry



Frontkåpa

DETTA DOKUMENT INNEHÅLLER INFORMATION  
SOM KAN KOMMA ATT ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE  
MEDDELANDE.

Den senaste versionen av denna publikation kan laddas  
ner från <http://easee.support>

Inga delar av denna publikation får reproduceras eller  
överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt  
eller mekaniskt, inklusive, men inte begränsat till,  
kopiering, inspelning, via hämtning av data eller  
datanätverk utan skriftligt tillstånd från Easee AS.

Easee och alla andra Easee-produktnamn och slogans  
är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör  
Easee AS. Easee-produkter kan vara skyddade av ett  
eller flera patent.

Alla andra produkter och tjänster som omnämns här  
kan vara varumärken eller tjänstemärken som tillhör  
respektive ägare.

Illustrationer av produkten och användargränssnittet  
är endast exempel och kan skilja sig från det faktiska  
utseendet.

Juni 2021 - Version 1.09  
© 2018 av Easee AS. Alla rättigheter förbehållna.



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

Easee distribueras och underhålls av ett  
nätverk av kvalificerade partners och  
återförsäljare. Finn mer information och din  
lokala partner på:

[www.easee.com](http://www.easee.com)