

# Easee Ready / Plug & Play

Med Easee Ready-dockingstasjonen får du et ladepunkt som er klart for det elektriske kjøretøyet, til en lav kostnad. Ved å forhåndsinstallere ladepunktet, kan Easee-laderen deretter aktiveres etter behov med vår innovative Plug & Play-teknologi. Dette lar deg enkelt skalere systemet uten ekstra installasjonskostnader.



Hvorfor velge Easee Ready?

# Lett å skalere



## Fordeler

- Ladepunkt klart for elektriske kjøretøy, til lav kostnad
- Støtter utvidelsen av flere ladestasjoner på samme kabel
- Tilgjengelig for både Easee Home- og Easee Charge-versjoner
- Utviklet og produsert i Norge

Hvorfor velge Easee Plug & Play?

0<sub>kr</sub>

#### Ingen installasjonskostnad

Med Easee Ready installert på forhånd trenger du ikke å betale ytterligere for å installere Easee Plug & Play. Ved å følge instruksjonene kan hvem som helst enkelt tilkoble Chargeberry og frontdekselet til bakplaten. Raskt, trygt og enkelt.

22<sub>kW</sub>

#### Full av kraft

Ladeboksen kan lade på både 1- og 3-fase og støtter lading opp til 22 kW. Den har en Type 2 standard ladekontakt.

10<sub>x</sub>

#### Hurtiglading

Med Laderoboten kan du lade opp til 10x\* raskere enn i en vanlig stikkontakt. Den lader så hurtig som mulig med den tilgjengelige kapasiteten og gir deg garantert høyeste ladeffekt.

\*For å få 10x raskere lading krever det en 3-fase installasjon. Med 1-fase vil du fortsatt få 3 ganger raskere lading.

eSIM

#### Internett tilgang

Alle Laderobotene våre er tilkoblet internett via mobilnett\*. Hvis du kjøper produktet nå, får du gratis tilgang til mobilnett hele produktets levetid. For å få programvareoppdateringer og økt redundans, anbefaler vi at du installerer et lokalt WiFi-nettverk hvis det ikke er mobildekning. Det lokale WiFi-nettverket må være koblet til Internett.

\*Gitt at det finnes tilgjengelig mobildekning.

69%

#### Liten

Laderoboten er 69 % mindre og lettere enn andre elbilladere, med lignende funksjonalitet. Den veier kun 1,5 kg! Dette betyr at vi sparer miljøet for minst 4 kilo kobber og plast per produserte lader.

24<sub>/7</sub>

#### Alltid oppdatert

Laderoboten oppdateres med nye funksjoner fortløpende. Vi oppdater om det er problemer og gjør proaktivt vedlikehold. På denne måten vet du at du har kjøpt et trygt og fremtidssikkert produkt.

5<sub>x</sub>

#### Fargevalget er ditt

Vi har deksler i fem ulike farger; Hvit, Antrastit, Rød, Blå og Svart. Valget er ditt.

5<sub>år</sub>

#### Garanti

Vi ønsker at du som kunde skal ha tillit til at du har kjøpt varig kvalitet. Et produkt fra Easee leveres med 5 års garanti.

## Hvorfor velge Easee?

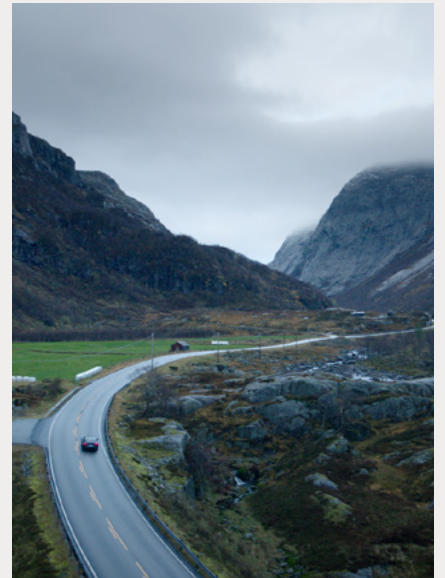
---

### Laget i Norge - for norske værforhold

Vi utvikler og produserer våre produkter i Norge. På denne måten skreddersyr vi våre produkter for norske hjem og bilførere. Samtidig støtter vi det norske næringslivet og sparer klimaet for betydelig klimautslipp ved transport.

Ladeboksen trives like godt på utsiden av et hus som på innsiden av en garasje. Dens komponenter er av høy kvalitet og er satt sammen på en helt spesiell måte. Den er IP54 sertifisert og er designet for å tåle det norske klimaet.

Vi ønsker at du som kunde skal ha tillit til at du har kjøpt varig kvalitet. Et produkt fra Easee leveres med 5 års garanti.



### Trygghet i hjemmet

Vi har lagt til 3 ekstra nivå av sikkerhet, slik at vi kan sove godt om natten, vel vitende om at du også kan gjøre det. Sikkerheten er en viktig del av designet.

Med en Easee Laderobot kan du være trygg på at ladingen foregår på en sikker måte. Laderoboten er utviklet i henhold til de siste standarder. I tillegg er det innebygd elektronisk jordfeilvern som sikrer deteksjon av likestrømsfeil og jordfeil.

Laderoboten er også utstyrt med temperatursensorer og beskyttelse for å unngå varmgang. Du trenger heller ikke bekymre deg for kjeltringer, ladekabelen kan låses permanent i boksen via app eller det lokale wifi-interfacet.



# Easee Ready

Mål  
i mm



## Teknisk

### Generelt

Dimensjoner (mm): H: 256 x B: 193 x D: 78  
Hullbilde (mm): cc H: 160 x B: 125  
Farge: Svart  
Installasjonssett er inkludert

### Integrert kobling i bakplate

Kabelverrsnitt: opptil 16 mm<sup>2</sup> (enkeltkabel) /  
opptil 10 mm<sup>2</sup> (parallellkobling)  
Kabeldiameter: 8–22 mm  
Tiltrekkingsmoment: 5 Nm  
Avmantlingslengde: 12 mm

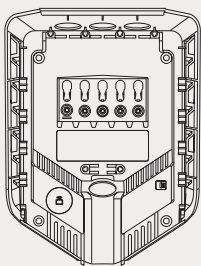
### Strømnett og kurs

Strømnett: TN, IT og TT (oppdages  
automatisk)  
Sikring: Maks. 40 A (Easee Home) eller  
80 A (Easee Charge) beskyttelse mot  
overbelastning. Kortslutningsstrømmen ved  
ladepunktet (IkMax) må ikke overstige 10 kA.  
Hvis installasjonsmetoden krever det, kan  
klasse A jordfeilbeskyttelse brukes til kursen.

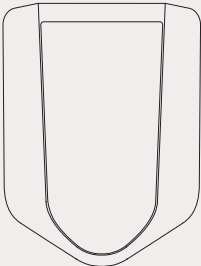
### Sikkerhet

Beskyttelsesgrad: IP44  
Slagmotstand: IK10  
Brannklasse: UL94

## Easee Ready inneholder



Bakplate



Blinddeksel

# Easee Plug & Play

Mål  
i mm

(fullstendige ladermål)



## Teknisk

### Generelt

Dimensjoner (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106  
Driftstemperatur: - 30°C til +50°C  
Vekt: 1.5 kg

### Lading

Ladeeffekt: 1,4-22 kW  
6 A 1-fase – 32 A 3-fase (automatisk justert i forhold til tilgjengelig kapasitet)  
Opptil 7,36 kW ved 32 A 1-fase  
Opptil 22 kW ved 32 A 3-fase (TN-nett)  
Antall faser: 1 og 3 (heldynamisk)  
Tilkoblingspunkt: Type 2-kontakt (IEC 62196-2)  
Spennings: 230 V / 400 V AC (±10 %)  
Lastbalansering av opptil 3 (Easee Home) eller 101 (Easee Charge) stk laderoboter per kurs  
Last- og fasebalansering fungerer offline  
Innebygd energimåler (±2 %)

### Kommunikasjon

Innebygget eSIM (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)  
WiFi 2.4 GHz b/g/n-tilkobling  
Easee Link RFTM  
Styr ladingen via Easee-appen  
RFID-/NFC-leser  
OCPP 1.6 via API-en vår

### Sensorer og indikatorer

Lysstripe som viser laderens status  
Touch-knapp for manuell justering  
Temperatursensorer i alle hovedkontakter

## Fargevalg



## Trygghet

## Sikkerhet

Innebygget jordfeilvern (RCD) (30mA AC / 6mA DC)  
RCD tilbakestilles automatisk ved å koble fra ladekabelen  
Beskyttelsesgrad: IP54  
Slagmotstand: IK10  
Brannklasse: UL94  
Isolasjonsklasse: II  
Overspenningskategori III

## Oppfyller følgende regelverk

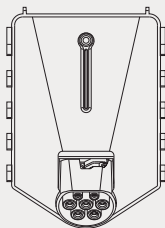
2014/53/EU (RED)  
2011/65/EU (RoHS)  
2014/30/EU (EMC)  
2014/35/EU (LVD)  
For ytterligere detaljer, se EU-samsvarserklæringen på [easee.support](http://easee.support)

## Tyveribeskyttelse

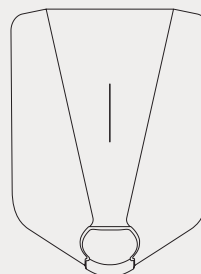
Elektronikk kan deaktiveres og spores ved tyveri.  
Elektronikken kan låses permanent ved hjelp av en hengelås (ikke synlig).  
Ladekabelen kan låses permanent i lade-stasjonen.

---

## Easee Plug & Play inneholder



Chargeberry



Frontdeksel

DETTE DOKUMENTET INNEHOLDER INFORMASJON  
SOM KAN ENDRES UTEN VARSEL.

Den siste versjonen av denne publikasjonen kan lastes  
ned på <http://easee.support>

Ingen del av denne publikasjonen kan reproduseres eller  
overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk  
eller mekanisk, inkludert men ikke begrenset til  
kopiering, opptak, innhenting av data, eller datanettverk  
uten skriftlig tillatelse fra Easee AS.

Easee og alle andre Easee produktnavn og slagord er  
varemerker eller registrerte varemerker for Easee AS.  
Easee produkter kan være beskyttet av en eller flere  
patenter.

Alle andre produkter og tjenester som er nevnt kan være  
varemerker eller servicemerker til deres respektive eiere.

Illustrasjoner av produktet og brukergrensesnittet er  
eksempler og kan avvike fra det faktiske utseendet.

Januar 2021 - Versjon 1.03  
© 2018 av Easee AS. Alle rettigheter reservert.



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

Easee er distribuert og vedlikeholdt av  
et nettverk med kvalifiserte partnere og  
forhandlere. Finn mer informasjon og din  
lokale partner på:

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