

Easee Home

Easee Home er intelligent og tilpasser seg alle elbiler, strømstyrker og strømnett. Laderoboten vil automatisk detektere om bilen støtter 3-fas eller ikke. Du trenger ikke å tenke på tekniske spesifikasjoner, laderoboten tilpasser seg alltid bilens behov og håndterer å lade flere biler med ulike behov samtidig.



Hvorfor velge Easee Home?

Framtidsrettet hjemmelading



Fordeler

- Heldynamisk ladeeffekt 1,4-22kW (1- og 3-fase lading)
- Støtter 3-fase lading på IT-nett (230 V)
NB: elbilen må støtte dette
- Lastbalansering av opptil 3stk per kurs uten behov for ekstra infrastruktur (trådløs)
- Automatisk køsystem
- Last- og fasebalanseringen fungerer offline
- Integrert e-SIM i hver boks, gratis livet ut
- Mulighet for WIFI tilkobling
- Permanent låsing av Type 2 kabelen
- Integrert jordfeilvern i henhold til NEK 400 (2018) og IEC 62955
- Integrert RFID leser (NFC / ISO 14443 and MIFARE Classic®)
- Energimåling (+/- 2 %) -for avlesing av ladeforbruk
- Utviklet og produsert i Norge
- Boksen er 69 % mindre enn andre løsninger og veier kun 1,5 kg
- 5 års garanti, fra den dagen laderen blir installert
- Universell, -passer alle typer elbiler og strømnett
- Full kontroll med Easee-appen eller det lokale WiFi-grensesnittet
- Fargevalget er ditt

Hvorfor velge Easee Home?

22_{kW}

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, som gjør det mulig å lade alle type elbiler ved blot å bruke en passende kabel.

10_x

Hurtiglading

Med Easee Home 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 ladefeffekt.

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

3_x

Optimalisert ladeeffekt

Du kan ha opptil 3 laderoboter på en kurs. Alle tilkoblede biler kan lades samtidig, og den tilgjengelige strømmen fordeles automatisk og dynamisk mellom enhetene. Den totale belastningen vil dermed aldri overstige den fastsatte grensen for sikringen.

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_{/7}

Alltid oppdatert

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

5_x

Fargevalget er ditt

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

5_{år}

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.

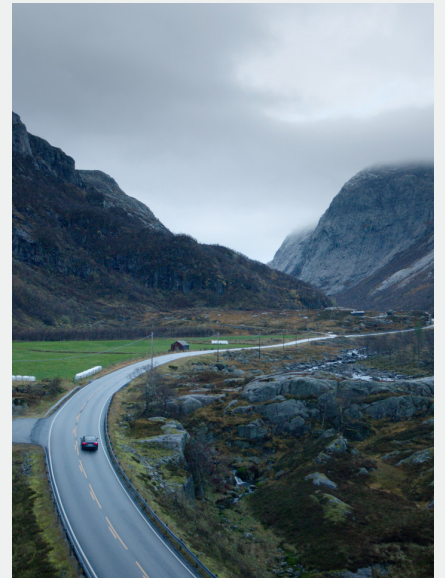
Hvorfor velge Easee Home?

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.



Hvorfor velge Easee Home?

Enkelt når du får to elbiler

Vi har gjort det enkelt og rimelig å investere i moderne og fremtidsrettet ladeinfrastruktur. Med «Easee Ready» bakplaten får du et helt klargjort ladepunkt for en meget billig penge. Ved å klargjøre Easee Home ladepunkter for opp til 3 elbiler, er det mulig selv å ferdigstille ladepunktene når behovet for lading oppstår - uten at det koster ekstra i montering.

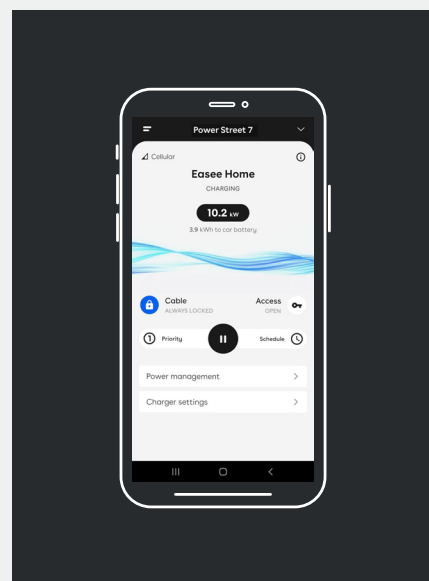
Laderoboten fungerer som en intelligent koblingsboks og den støtter utvidelse av flere ladestasjoner på samme kabel.



Easee App

Med Easee app'en er det mulig å styre og planlegge når bilen din skal lade. Du kan se live-verdier for den pågående ladingen og få oversikt over forbruket ditt. Hvis du vil unngå å finne ladekabelen hver gang du lader bilen, kan du enkelt låse kabelen permanent i laderoboten gjennom appen.

Du får full kontroll over hvem som kan lade og når de kan lade. Vi oppdaterer app'en med jevne mellomrom for å gjøre laderoboten din enda smartere.



Spesifikasjoner

Mål
i mm



Teknisk

Generelt

Dimensjoner (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106
Hullbilde (mm): cc H: 160 x B: 125
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)
Spenning: 230 V / 400 V AC (+/-10%)
Avansert lastfordeling
Opptil 3 laderoboter på samme kurs
Innebygd energimåler ($\pm 2\%$)

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 (bakplaten er IP22 uten deksel)
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

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.

Installasjon

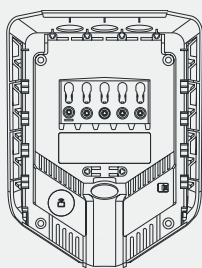
Strømnett og kurs

Strømnett: TN, IT og TT (oppdages automatisk)
Sikring: Maks. 40 A beskyttelse mot overbelastning. Kortslutningsstrømmen ved ladepunktet (I_{kMax}) må ikke overstige 10 kA.
Hvis installasjonsmetoden krever det, kan klasse A jordfeilbeskyttelse brukes til kursen.

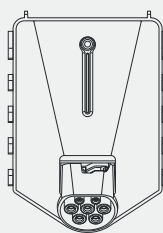
Integrert kobling i bakplate

Kabelverrsnitt: opptil 16 mm² (enkeltkabel) / opptil 10 mm² (parallellkobling)
Kabeldiameter: 8-22 mm
Tiltrekkingsmoment: 5 Nm
Avmantlingslengde: 12 mm

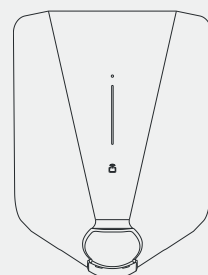
Produktet inneholder



Bakplate



Chargeberry



Fronteksel

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.

Desember 2020 - Versjon 1.05
© 2018 av Easee AS. Alle rettigheter reservert.



Easee AS
Professor Olav Hanssens vei 7A,
4021 Stavanger
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