

Easee Home

Easee Home er intelligent og tilpasser seg alle elbiler, strømstyrker og strømnnett. 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 (230V)
NB: elbilen må støtte dette
- Lastbalansering av opptil 3stk per kurs uten behov for ekstra infrastruktur (trådløs)
- Automatisk køsystem
- Last- og fasebalanseringen fungerer offline
- Integret 4G i hver boks (e-sim), gratis livet ut
- Mulighet for WIFI tilkobling
- Permanent låsing av Type 2 kabelen
- Integret jordfeilvern i henhold til NEK 400 (2018) og IEC 26955
- Integret RFID leser (NFC / ISO 14443 and MiFare Classic)
- Energimåling (+/- 3%) -for avlesing av ladeforbruk
- Utviklet og produsert i Norge
- Boksen er 69% mindre enn andre løsninger og veier kun 1,5kg
- 5 års garanti, fra den dagen laderen blir installert
- Universell, -passer alle typer elbiler og strømnett
- Manuell og digital styring
- 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 ladeeffekt. *For å få 10 ganger 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.

4_G

Internett tilgang

Alle våre laderoboter er tilkoblet internett med integrert 4G*. Kjøper du nå får du 4G abonnement inkludert livet ut. Det betyr at du ikke trenger å være redd for om du har wifi-dekning i garasjen. *Forutsetter at det er 4G dekning.

69%

Liten

Laderoboten er 69% mindre og lettere enn andre elbilladere, med lignende funksjonalitet. Den veier kun 1,5kg! 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 IP56 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.

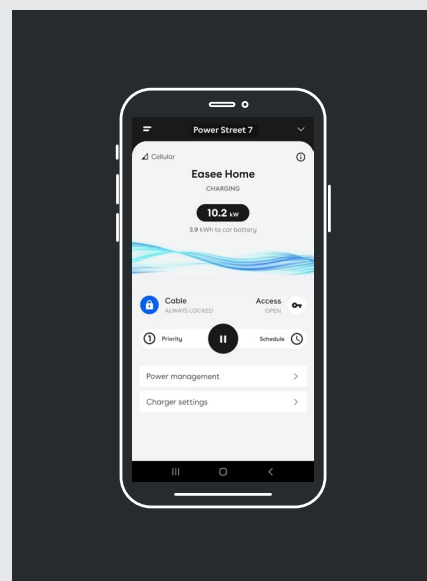
Laderboten fungerer som en intelligent koblingsboks og den støtter utvidelse av flere ladestasjoner på samme kabel.



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 laderboten 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 laderboten din enda smartere.



Spesifikasjoner

Mål i mm



Teknisk

Generelt

Dimensjon (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106
Veggmontering (mm): cc H: 160 x B: 125
Driftstemperatur: - 30°C til +40°C
Vekt: 1.5 kg

Lading

Ladeeffekt: 1.4 - 22 kW
6A 1-fase - 32A 3-fase (justeres automatisk i forhold til tilgjengelig kapasitet)
Opptil 7,36kW ved 32A 1-fase
Opptil 22kW ved 32A 3-fase (TN nett)
Antall faser: 1 og 3 (heldynamisk)
Ladekontakt: Type 2, Female (EC 62196-2)
Spenning: 230V / 400V AC (+-10%)
Avansert lastfordeling
Opptil 3 laderoboter på samme kurs
Automatisk låsing av ladekontakt
Innebygd energimåler

Kommunikasjon

Innebygd 4G/GPRS
Tilkobling med WiFi 2,4 GHz b/g/n
Styr lading med Easee-appen
RFID / NFC-leser
OCPP 1.6 via vårt API

Sensorer og indikatorer

Lysstripe som viser laderens status
Touch-knapp for konfigurering av laderen
Sensor for regulering av lysstyrke
Temperatursensorer i alle hovedkontakter

Fargevalg



Trygghet

Sikkerhet

Innebygget jordfeilvern Type-B (30mA AC / 6mA DC)
Kapslingsgrad: IP54 (elektronikk-modulen)
Slagfasthet: IK10
Brannklasse: UL94
UV bestandig
Isolasjonsklasse: II
Overspenningsklasse: III

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.

Overholder følgende standarder

EN/IEC 61000-6-2 (2005)
EN/IEC 61000-6-3 (2007 / 2011)
EN/IEC 61000-32 (2014)
EN/IEC 61000-3-3 (2013)
EN/IEC 60529-1 (1999 / 2013)
EN/IEC 60950-1 (2009 / 2013)
EN/IEC 62955 (2018)
EN/IEC 61009 (2010 / 2012 / 2013)
EN/IEC 60950-22 (2005)
EN/IEC 61851-1 (2010 / 2017)
EN/IEC 61851-22 (2001)
EN/IEC 62196-1 (2014)
EN/IEC 62196-2 (2017)
Radio Equipment Directive 2014/ 53/EU
ROHS directive 2011 /65/EU
CE

Installasjon

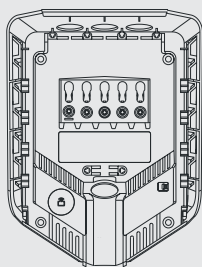
Strømnett og kurs

Installasjonsnett: TN, IT og TT
(detekteres automatisk)
Installasjonskurs: Max 40A, forankoblet
A-vern på installasjonskurs for laderobotene.

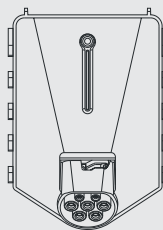
Integrert kobling i bakplate

Kabelverrsnitt:	1.5-10 mm ²
Kabel diameter:	8-22 mm
Tiltrekkingmoment:	5 Nm
Avmantlingslengde:	12 mm

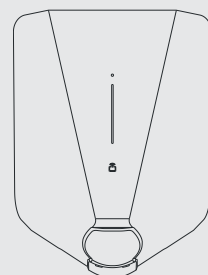
Produktet inneholder



Bakplate



Chargeberry



Deksel



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: