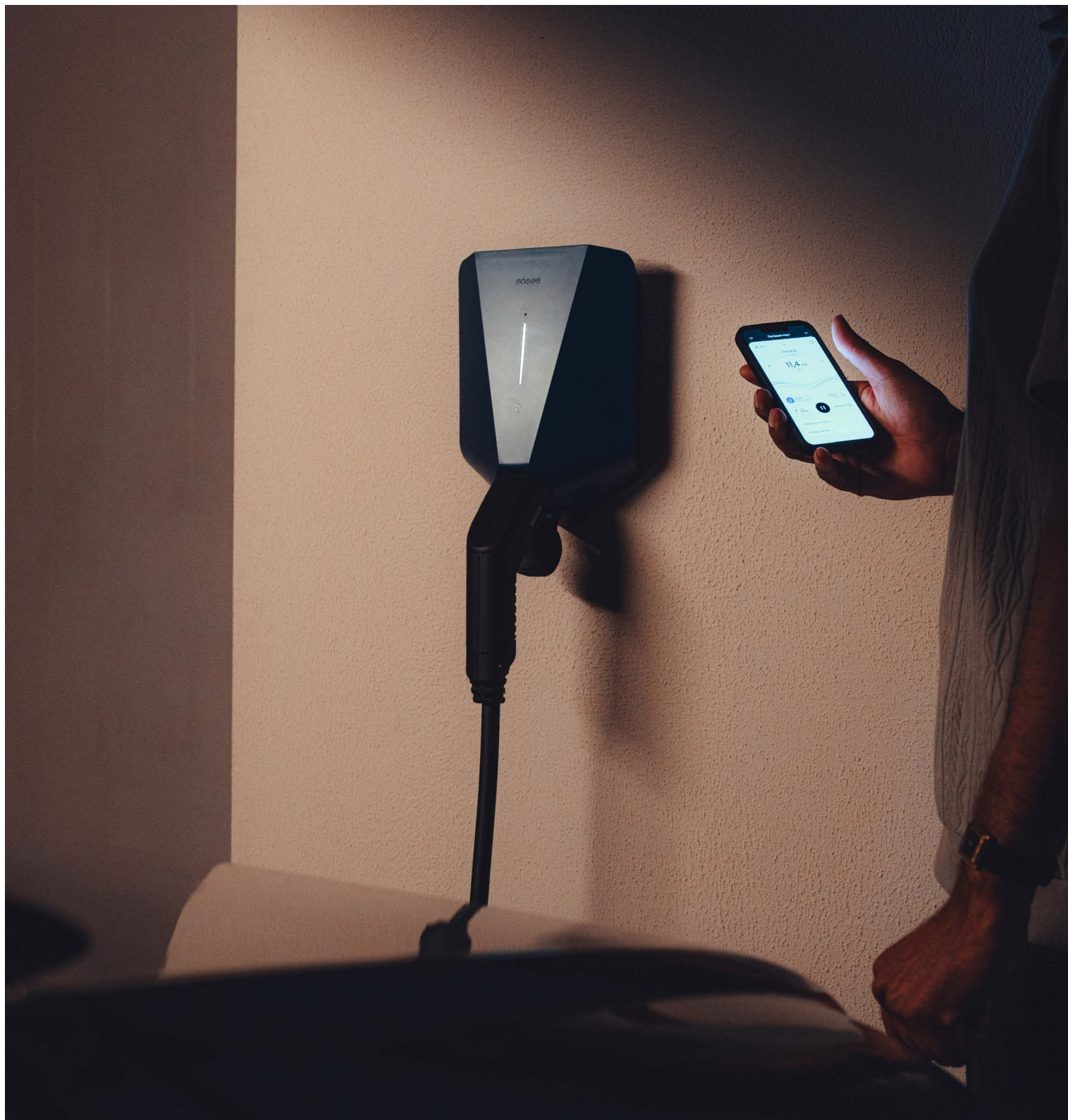


Charge Up

Upptäck vår pålitliga och framtidssäkrade elbilsaddare för dina laddningsbehov i hemmet. Charge Up stöder alla elbilar, faser och elnät och levererar maximal tillgänglig effekt. Dess avancerade smarta säkerhetsfunktioner säkerställer säker laddning, hela tiden.

Säker. Pålitlig. Framtidssäker.



Fördelar



Smart säkerhet

Säkerhet är kärnan i allt vi gör. Laddaren är utrustad med avancerade temperatursensorer, självtestande jordfelsbrytare och ger dig aviseringar om kritiska fel, vilket innebär att du garanteras säkerhet och de senaste funktionerna.



Kraftfull

Laddarna kan ladda upp till 22 kW på 3-faskretsar med en Typ 2-laddningskabel. Fördelning av laddningsbelastningen på alla 3 faser möjliggör snabbare laddning när så krävs.



Alltid uppdaterad

Laddarna uppdateras kontinuerligt med de senaste funktionerna genom våra programvaruuppdateringar. På så sätt vet du att du har köpt en pålitlig och framtidssäker produkt.



Pålitlig lokal styrning

Bluetooth-funktionen gör att du kan styra och övervaka dina laddare lokalt, utan att förlita dig på molntjänster eller internetanslutning.



Kostnadseffektivt och skalbart

Förutsägbar och konstadseffektiv installation. Konfigurera och sätt upp på bara några minuter med hjälp av en auktoriserad elektriker. Last- och fasbalansera upp till tre Easee-laddare i ett hem.



Konfiguration

Snabb installation och konfigurering görs via Easee Installer App genom att programmera bakplattan via NFC eller Bluetooth-teknik.



Allt-i-en laddare

Laddarna stödjer alla elbilar, faser och elnät. Detta innebär att du inte behöver oroa dig för kompatibilitet om du skaffar en ny elbil eller uppgraderar elsystemet hemma.



Funktionell design

Med prisbelönt skandinavisk design är laddarna enkla att använda och rymmer många praktiska funktioner:

- Utbytbar laddningsenhet som är lätt att uppgradera eller byta ut vid behov.
- Laddaren har ett 45 graders vinklat typ 2-uttag vilket gör den självdränerande och ser till att kabeln sticker ut mindre från väggen.
- Passiv termisk kylning säkerställer maximal effekt utan bullriga fläktar.
- Charge Up är kompatibel med tidigare modeller, Easee Home och Charge Lite.

Funktioner för laddaren



Charge Up

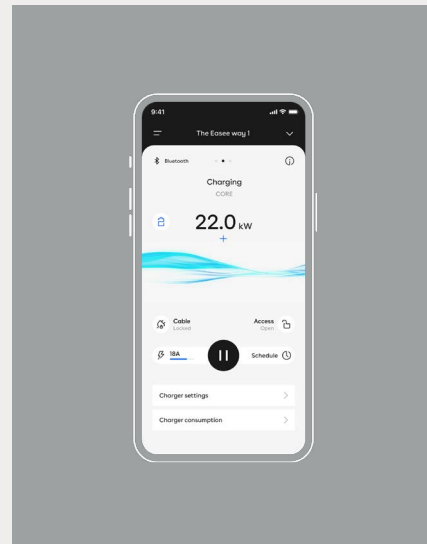
Elbilsladdning i hemmet	3-fas laddningshastighet TN/IT	22 kW / 12.7 kW
	1-fas laddningshastighet TN/IT	7.4 kW / 7.4 kW
	Laddare på en enskild anläggning	3
	Färgval	svart ¹
	Easee Link™ lokal lastbalansering	✓
	Easee Link™ lokal fasbalansering	✓
	Inbyggt AC och DC RCD-skydd	✓
	Temperaturövervakning	✓
	Överbelastningsskydd	✓
	OCPP 1.6J	✓
	Energibalansering mot byggnaden ²	✓
	Stöd för solcellsladdning ²	✓
	Inbyggt LTE Cat M1	✓
	Inbyggd RFID/NFC-sensor	✓
	Over-the-air (OTA)-uppdateringar	✓
	Wi-Fi och Bluetooth	✓
	Easee Link™ lokal säkringsbalansering ²	✓
	Klar för tjänsteleverantör	✓
	Utbytbara skydd	✓
	Gränssnitt för ljusremsa	✓
	45 graders självdränerande Typ 2-uttag	✓

1. Andra färger kan köpas separat.
2. Kräver Easee Equalizer.

Digitala tjänster

Easee App

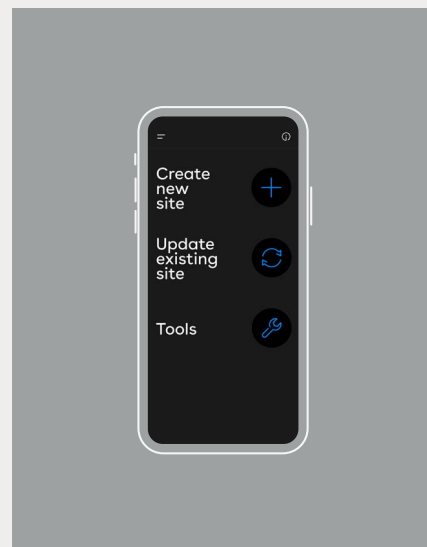
Med Easee-appen har du tillgång till alla dina anläggningar och alla enskilda laddare på varje anläggning. Easee-laddare stödjer både Wifi och kommer med inbyggd e-SIM (LTE Cat M1), vilket förbättrar internetuppkopplingen. Du har också möjlighet att ansluta till din laddare via Bluetooth, vilket ger dig en ännu smidigare användarupplevelse och tillgång till massor av användbara funktioner.



Easee Installer App

Vi vet att installatörens tid är dyrbar så vi har gjort stora ansträngningar för att göra deras liv enklare. Konfigurering av Easee-laddare kan göras snabbt och enkelt från Easee Installer-appen.

- Snabb och allt-i-ett installationsprogram.
- Översikt över installationer.
- Diagnostikverktyg och felsökning på språng.
- Skapa eller uppdatera befintliga laddningsplatser.
- Skapa nya kretsar.
- Lägg till bakplattor i en krets.
- Läs av en bakplatta.
- Återställ en bakplatta till fabriksinställningarna.
- Support via ett särskilt telefonnummer för installatörer.
- Bluetooth för offlineanslutning till laddare.

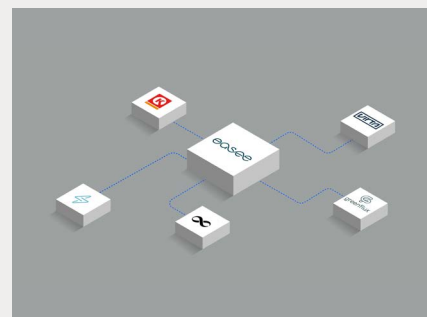


Easee Integrations

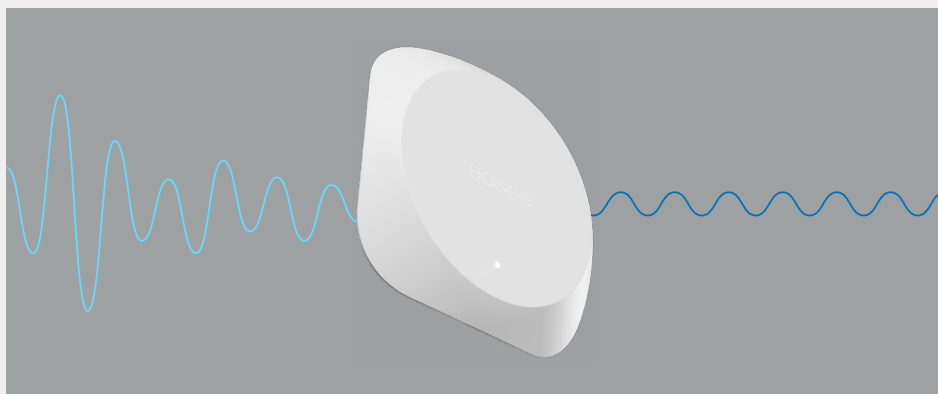
Easee Integrations Platform är en mångsidig lösning som möjliggör enkel anslutning till Easees laddningsinfrastruktur och dess tjänsteutbud.

Vår plattform erbjuder en rad skräddarsydda alternativ för CPO:er och tjänsteleverantörer, vilket garanterar flexibilitet för att uppfylla deras specifika krav.

Läs mer på developer.easee.com



En kraftfull installation med Equalizer



Energibalansering

Easee Equalizer gör att du kan ladda snabbare och säkrare. Den balanserar all tillgänglig ström mellan laddarna och byggnaden. Detta möjliggör bättre utnyttjande av all tillgänglig energi, vilket gör det möjligt att skala installationen ytterligare.

Fasbalansering

Easees patenterade fasbalanseringsteknik inuti alla Easee-laddare möjliggör automatiskt val mellan 1- och 3-fasladdning, baserat på den tillgängliga kapaciteten för varje fas. Denna information tillhandahålls lokalt via Easee Link™; en kombination av radio och wifi.

Skydd för huvudsäkringen

Laddaren hanterar laddningshastigheten och balanserar faser och belastningar mellan alla anslutna laddare för att förhindra att huvudsäkringen löser ut.

Flera anledningar till att välja Easee

- Pålitlig och konsekvent prestanda.
- Ett ekosystem av smarta elektriska enheter.
- Framtidssäkrad lösning som alltid är aktuell.
- Användarvänlig Easee App.
- Byggd för att tåla tuffa väderförhållanden.
- Liten och lätt.
- Designad och tillverkad i Norge.
- Du kan välja att låsa fast laddningskabeln permanent i laddaren för att slippa att ta med den varje gång.
- Tillverkarens garanti: 5 år i enlighet med Easees garantiprocedur.

Specifikationer

Mått
i mm



Tekniskt

Allmänt

Dimensioner (mm): H: 256 x W: 193 x D: 106.
Väggmontering (mm): c/c H: 160 x W: 125.
Driftstemperatur: -30 °C to +40 °C.
Vikt: 1.5 kg.
Tillverkarens garanti: 5 år i enlighet med Easees garantiprocedur.

Anslutning

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.
Bluetooth 4.2.
Inbyggd LTE Cat M1.
OCPP 1.6J.
Easee Link™ 868 MHz-radio¹.
Inbyggd RFID/NFC läsare för åtkomstkontroll.
Easee App för kontroll och övervakning.

Sensorer & indikatorer

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

Elektriskt

Spänning: 3x 230 V / 400 V AC (±10%).
Nätfrekvens: 50 Hz.
Elnät: TN, IT, TT.

Laddningseffekt:

- 1-fas: 1.4 kW (6A) - 7.4 kW (32A).
- 3-fas TN: 4.1 kW (6A) - 22 kW (32A).
- 3-fas IT: 2.4 kW (6A) - 12.7 kW (32A).

Installera upp till tre laddare vid en bostad.
Anslutningspunkt: Typ 2-uttag (Mode3).
Last- och fasbalansering fungerar offline.
Automatisk justering av laddningshastighet baserat på tillgänglig ström².
Automatisk fasbalansering.
Automatisk laddning med solgenerering².

Läs mer på easee.com/manuals

¹ Easee Link™ är kommunikationsmetoden mellan Easee-produkter. Den är baserad på radiosignal men även Wi-Fi, om tillgängligt.
² Kräver Easee Equalizer.

Säkerhet

Skydd för anslutningspunkt

Överbelastningsskydd enligt EN IEC 61851-1:2019.
Integrerad jordfelsbrytare av Typ A 30 mA AC godkänd enligt EN 60947-2, samt 6 mA anordning för restströmsdetektering (RCD-DD) enligt IEC 62955, 9.9.
Damm/vatten: IP54 (bakplattan är IP22 utan frontkåpa).
Slagtålighet: IK10
Överspänningskategori: III.
Flera sensorer övervakar ständigt laddaren för att skydda mot eventuella fel som kan äventyra säkerheten.

Läs mer på easee.com/manuals

Stöldskydd

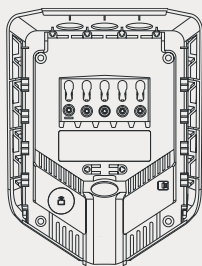
Laddkabeln kan låsas fast permanent i laddningsstationen med Easee App.
Hänglåsfäste för att skydda laddaren mot stöld.

Installation

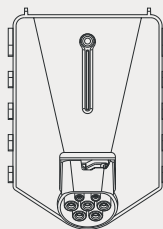
Automatisk detektering av elnät (TN, IT, TT).
Kretsäkring: Max 40 A (vid momentan utlösning max 75 000 A²s).

Kabelns tvärsnitt: upp till 16 mm² (en kabel) / upp till 10 mm² (parallellkoppling).
Kabeldiameter: 8-22 mm.
Åtdragningsmoment för plint: 5 Nm.
Avmantlingslängd: 12 mm.

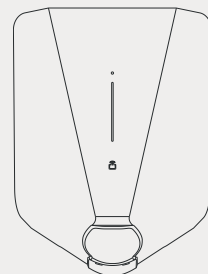
Ingår i förpackning



Bakplatta



Chargeberry



Frontkåpa



Installationskit

4x väggskruvar T25
2x dragavlastning +
skruvar T25
3x blindpluggar
2x tätningpluggar

Tillbehör till laddaren



Equalizer

Equalizer är en liten, smart enhet som ansluter till din smarta mätare. Den maximerar laddningskraften eller begränsar strömmen för att spara kostnader genom att övervaka hemmets elförbrukning och styra laddaren.

Vad kan du göra med en Equalizer?

- Dynamisk last- och fasbalansering mellan laddaren och hemmets totala förbrukning.
- Solcellsladdning: Utnyttja användning av solpaneler hemma eller annan förnybar energikälla.



Equalizer AMP

Ingen smart mätare? Easees Equalizer Amp är en kostnadseffektiv och lättinstallerad mätanordning som kan läsa av hemmets elförbrukning, vilket gör det möjligt att använda Easee Equalizer och aktivera dynamisk last- och fasbalansering i miljöer där du inte har tillgång till en smart mätare.



U-Hook

Uppgradera din laddstation med en elegant krok. Genom att hänga upp kabeln mellan laddsessioner förhindrar du att damm och vatten samlas i kabelkontakten och håller kabeln ren. Finns i rostfritt stål eller pulverlackerad i 3 olika färger.



Laddkabel

En högkvalitativ laddkabel på 7,5 meter som stöder all AC-laddning upp till 3-fas 22 kW (32A).

- Hållbar, gjord för permanent utomhusbruk i alla väder.
- Snygg design bredvid laddaren.
- Skyddskåpa för under transport.
- En laddkabel för laddning på språng vid offentlig laddning.



Easee Ready

Vår innovativa lösning med bakplatta och blindkåpa gör att du kan förbereda dig för framtida laddpunkter till en minimal kostnad.

- Märkesområde för anpassad kontaktinformation för installatörsföretaget eller samarbetspartner.
- Kostnadseffektiv förberedelse för framtida laddpunkter i alla byggnader/hem.



Easee Key

Laddarna kan konfigureras med begränsad behörighet som kan låsas upp med en Easee Key. För att starta en laddsession håller du helt enkelt nyckelbrickan mot laddaren. Denna funktion är baserad på RFID-teknik, vilket möjliggör användning av andra RFID-aktiverade kort och brickor, till exempel kreditkort, och nyckelkort på arbetsplatsen.



Easee Mount

Easee Mount ser till att EV-laddaren är säkert monterad på utmanande ytor. Monteringsplattan är konstruerad på ett sätt som ger dig en enhetlig och plan yta som täcker hela EV-laddarens baksida. Plattan kan monteras på ytor så smala som 40 mm. Monteringsplattan består av ett stålhölje och en integrerad kabelkrok med en slitstark och reptålig pulverlackering.

Charge Up är en hemmaladdare som tillverkats och utformats enbart för användning i bostäder. Charge Up-laddare får inte användas för annat än bostadsändamål. Bostadsanvändning innebär användning i eller runt en persons egen bostad. Charge Up-laddaren måste alltid använda sig av en enskild persons privata anslutning till elnätet. Charge Up laddaren kan inte användas för att ladda elbilar där man önskar få ersättning för faktisk förbrukad el. Charge Up laddaren kan inte användas för att beräkna denna förbrukning.

Charge Up är inte MID-godkänd. På vissa marknader är MID-överensstämmelse ännu inte ett krav för laddning av elbilar för vilka återbetalning förväntas eller förbrukning rapporteras som en kostnad i skattedeklarationer; kontrollera lokala bestämmelser för mer information.

Detta dokument är endast avsett för information, tillhandahålls i befintligt skick och kan komma att ändras utan att så kommuniceras på förhand. Easee ASA, med dotterbolag, tar inte på sig något ansvar för informationens och illustrationernas riktighet eller fullständighet och kan inte hållas ansvariga för dina överväganden, bedömningar, beslut/frånvaro av beslut eller annat bruk av informationen i detta dokument.

Ingen del av denna publikation får återpubliceras, reproduceras, överföras eller återanvändas i någon annan form, på något sätt eller i någon form, för att användas av dig eller tredje part, såvida inte annat skriftligen avtalats med Easee eller dess dotterbolag. All tillåten användning ska alltid ske i enlighet med god sed och säkerställa att ingen skada kan orsakas Easee eller genom att vilseleda konsumenten.

Easee och Easees produkter, produktnamn, varumärken och slogans, oavsett om de är registrerade eller ej, är Easees immateriella rättigheter och får inte användas utan skriftligt tillstånd på förhand från Easee. Alla övrigt förekommande produkter och tjänster kan vara märken avseende varor eller tjänster som tillhör respektive ägare.

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

September 2024 – Version 1.00
© 2024 Easee ASA. Alla rättigheter förbehålls.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, 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