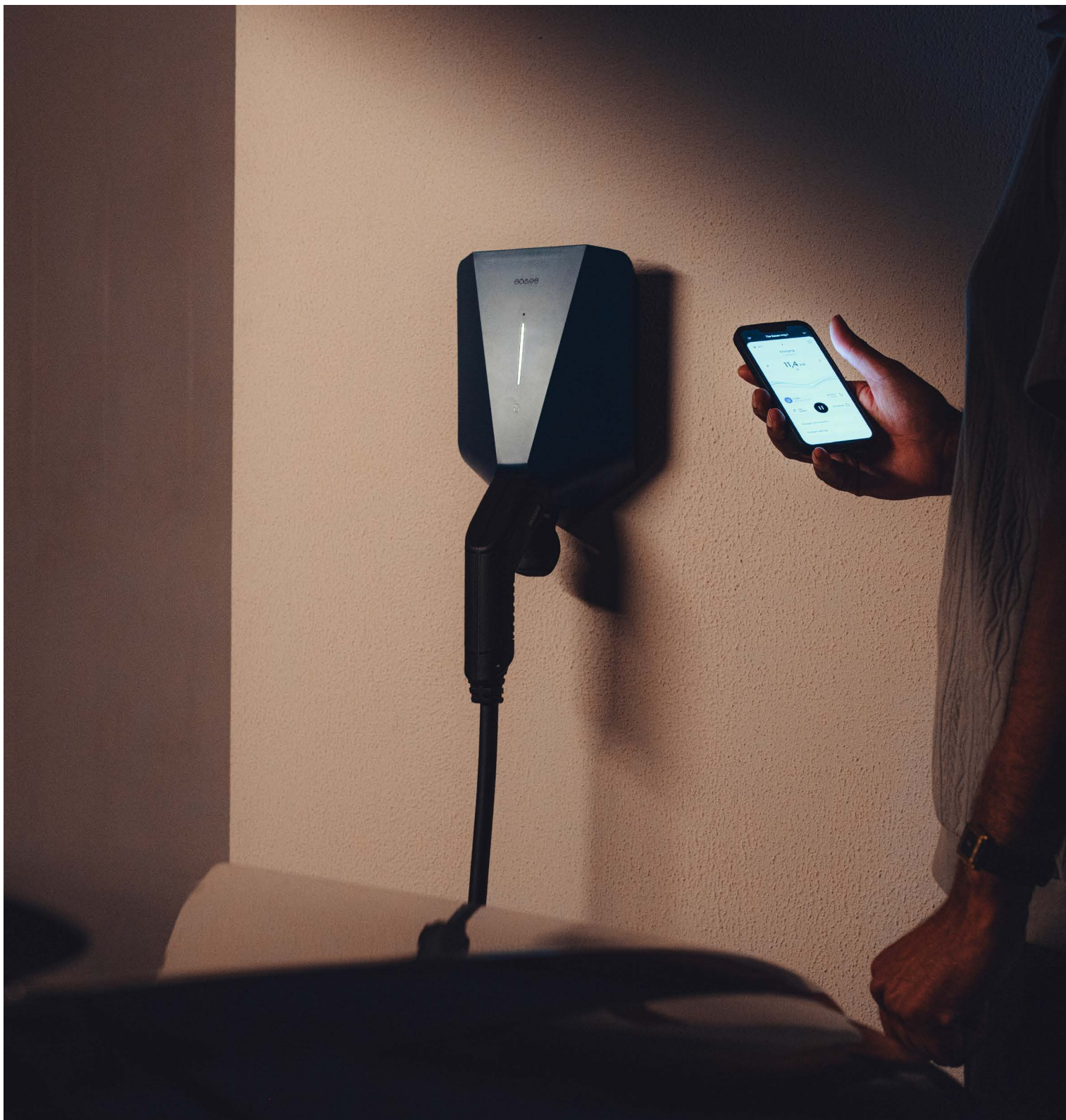


# Charge Up

Utforsk vår pålitelige og fremtidssikre elbillader som fyller dine hjemmeladebehov. Charge Up har støtte for alle elektriske kjøretøy, faser og strømnnett, og leverer alltid maksimal tilgjengelig ladeeffekt. De avanserte og smarte sikkerhetsfunksjonene sikrer trygg lading, hver gang.

**Trygg. Pålitelig. Fremtidssikker.**



# Fordeler



## Smart sikkerhet

Sikkerhet er kjernen i alt vi gjør. Utstyrt med avanserte temperatursensorer, selvtestende RCD og kritiske oppdateringer; sikkerhet og den nyeste funksjonaliteten er sikret.



## Kraftig

Charge Core kan lade med opp til 22 kW på trefasekurser. Fordeling på tre faser er mer skånsomt mot strømmettet, og muliggjør raskere lading ved behov.



## Alltid oppdatert

Laderne oppdateres kontinuerlig med den nyeste funksjonaliteten ved hjelp av våre over-the-air programvareoppdateringer. På denne måten vet du at du har kjøpt et trygt og fremtidssikret produkt.



## Pålitelig lokal kontroll

Med Bluetooth-funksjonalitet kan du kontrollere og overvåke laderne lokalt, uten å være avhengig av skytjenester eller internettilkobling.



## Kostnadseffektiv og skalerbar

Forutsigbar og rimelig installasjon. Konfigurer og sett opp laderen på minutter ved hjelp av en autorisert elektriker. Last- og fasebalanser opptil tre Easee-ladere i ett hjem.



## Konfigurasjon

Raskt oppsett og konfigurasjon gjøres via Easee Installer-appen ved å programmere bakplaten via NFC eller Bluetooth.



## Alt-i-ett-lader

Laderne støtter alle elbiler, faser og strømmett. Dette betyr at du ikke trenger å bekymre deg for kompatibilitet hvis du får en ny elbil eller oppgraderer hjemmets elektriske system.



## Funksjonelt design

Med prisvinnende skandinavisk design er laderne enkle å bruke og har mange praktiske funksjoner:

- Utskiftbar ladeenhet (Chargeberry), som er enkel å oppgradere eller bytte ut om nødvendig.
- Type 2-kontakten er vinklet 45 grader, som gjør den selvdrenerende, og sørger for at ladekabelen stikker mindre ut fra veggen.
- Laderen er designet med passiv termisk kjøling, noe som gir maksimal effekt uten bråkete vifter.
- Charge Up er kompatibel med de tidligere modellene Easee Home og Charge Lite.

# Laderfunksjoner



## Charge Up

Hjemmelading	3-fase ladehastighet TN/IT	22 kW / 12.7 kW
	1-fase ladehastighet TN/IT	7.4 kW / 7.4 kW
	Ladere per anlegg	3
	Farger	svart <sup>1</sup>
	Easee Link™ lokal lastbalansering	✓
	Easee Link™ lokal fasebalansering	✓
	Innebygd AC&DC RCD-beskyttelse	✓
	Temperaturovervåking	✓
	Overbelastningsbeskyttelse	✓
	OCPP 1.6J	✓
	Energibalansering med bygget <sup>2</sup>	✓
	Støtter lading med solceller <sup>2</sup>	✓
	Innebygd LTE Cat M1	✓
	Innebygd RFID/NFC-sensor	✓
	Over-the-air-oppdateringer	✓
	WiFi og Bluetooth	✓
	Easee Link™ lokal sikringsbalansering <sup>2</sup>	✓
	Klargjort for tjenesteleverandør	✓
	Utskiftbare deksler	✓
	Lysstripegrensesnitt	✓
	45 grader selvdrenerende Type 2-kontakt	✓

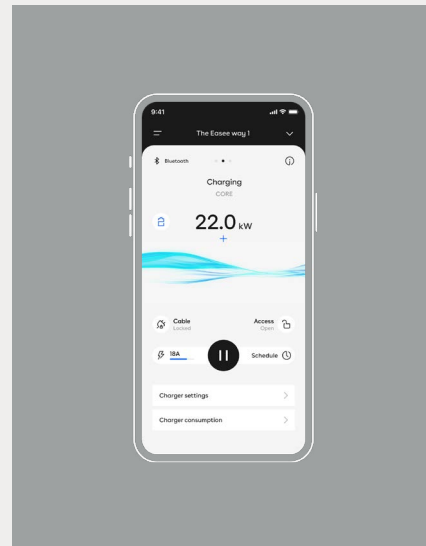
1. Andre farger kan kjøpes separat.

2. Easee Equalizer kreves.

# Digitale tjenester

## Easee App

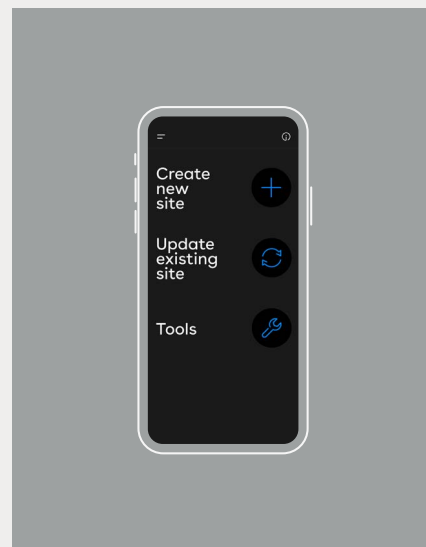
Med Easee-appen har du tilgang til alle ladeanlegg og enkeltladere du står som eier av. Easees ladebokser har både WiFi og innebygd eSim for 4G-tilkobling (LTE Cat M1), slik at de alltid er på nett. For lokal tilkobling og styring kan du også bruke Bluetooth, som gir deg en enda mer responsiv bruksopplevelse.



## Easee Installer App

Vi vet at elektrikerens tid er dyrebare, og har derfor gjort vårt ytterste for å gjøre installasjonsprosessen så enkel som mulig. Oppsett av Easee-ladere gjøres raskt og uanstrengt direkte fra Easee Installer-appen.

- Rask alt-i-ett installasjonsprogramvare.
- Oversikt over installasjoner.
- Diagnoseverktøy og feilsøking på farten.
- Opprett nye eller oppdater eksisterende anlegg.
- Opprett nye kurser.
- Legg til bakplater på en kurs.
- Les av NFC-brikken på bakplater.
- Tilbakestill en bakplate til fabrikkinnstillinger.
- Tilgang til dedikert telefonsupport for installatører.
- Bluetooth for direkte tilkobling til enkeltladere.

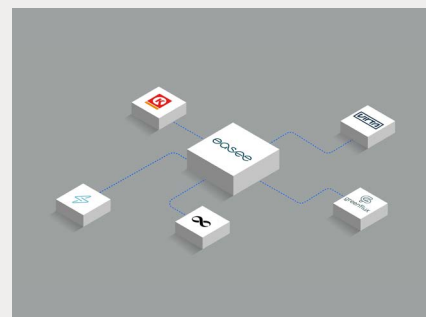


## Easee Integrations

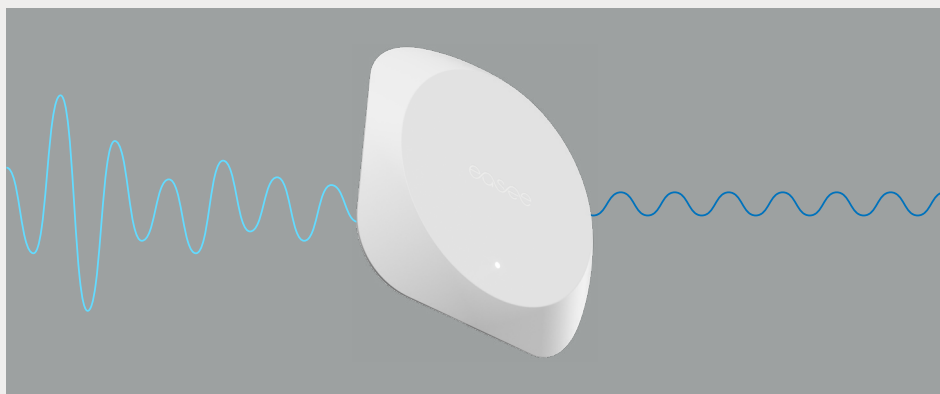
Easees integrasjonsplattform gjør det enkelt for ladeoperatører (CPOer) og tjenesteleverandører å ta styringen over ladeanlegget.

Plattformen tilbyr skreddersydde løsninger og fleksibiliteten som trengs for de fleste spesifikke krav og behov.

Les mer på [developer.easee.com](https://developer.easee.com)



## Et kraftig oppsett med Equalizer



### Energibalansering

Med Easee Equalizer kan du lade på en raskere og tryggere måte. Den balanserer all tilgjengelig strøm mellom laderne og bygningen. Dette gir bedre utnyttelse av all tilgjengelig energi, noe som gjør installasjonen svært skalerbar.

### Fasebalansering

Easees patenterte fasebalanseringsteknologi i alle Easee-ladere tillater automatisk valg mellom 1-fase og 3-fase lading, basert på tilgjengelig kapasitet for hver fase. Denne informasjonen gis lokalt via Easee Link™; en kombinasjon av radio og WiFi

### Beskytter hovedsikringen

Laderen styrer ladehastigheten og balanserer faser og strømlast mellom alle tilkoblede ladere for å forhindre at hovedsikringen kobles ut.

---

## Flere grunner til å velge Easee

- Pålitelig og konsekvent ytelse.
- Økosystem av smarte elektriske enheter.
- Fremtidssikret løsning som alltid er oppdatert.
- Brukervennlig Easee-app.
- Bygget for å tåle tøffe værforhold.
- Liten og lett.
- Designet og produsert i Norge.
- Ladekabelen kan låses permanent til laderen, slik at du ikke trenger å ta den med deg hver gang.
- Produsentens garanti: 5 år i henhold til Easee sin garantiprosedyre.

# Spesifikasjoner

Mål  
i mm



## Teknisk informasjon

### Generelt

Dimensjoner (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106.  
Mal, veggmontering (mm): c/c H: 160, B: 125.  
Driftstemperatur: -30 °C til +40 °C.  
Vekt: 1.5 kg.  
Produsentens garanti: 5 år i henhold til Easee sin garantiprosedyre.

### Tilkobling

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.  
Bluetooth 4.2.  
Innebygd LTE Cat M1.  
OCPP 1.6J.  
Easee Link™ 868 MHz-radio<sup>1</sup>.  
Innebygd RFID/NFC-leser for tilgangskontroll.  
Easee App for styring og overvåking.

### Sensorer og indikatorer

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

### Elektrisk

Spenning: 3 x 230 V / 400 V AC (±10 %).  
Nettfrekvens: 50 Hz.  
Strømnett: TN, IT, TT.

#### Ladekapasitet:

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

Installer opptil tre ladere på ett hjemme-ladeanlegg.  
Tilkoblingspunkt: Type-2-kontakt (Mode 3).  
Last- og fasebalansering fungerer frakoblet.  
Automatisk justering av ladehastighet basert på tilgjengelig strøm<sup>2</sup>.  
Automatisk fasebalansering.  
Automatisk lading med solenergi<sup>2</sup>.

Les mer på [easee.com/manuals](https://easee.com/manuals)

<sup>1</sup>. Easee Link™ er kommunikasjonsmetoden mellom Easee-produkter. Den er basert på radiosignal, men også WiFi hvis tilgjengelig.  
<sup>2</sup>. Easee Equalizer kreves.

## Sikkerhet

### Beskyttelse for tilkoblingspunkt

Overbelastningsvern iht EN IEC 61851-1:2019. Integriert jordfeilvern RCD type A 30 mA AC i henhold til EN 60947-2, og 6 mA utstyr for detektering av DC-sumstrømmer (RDC-DD) i samsvar med IEC 62955, 9.9.

Støv/vann: IP54 (bakplaten er IP22 uten deksel).

Slagfasthet: IK10.

Overspenningskategori: III.

Flere sensorer overvåker laderen kontinuerlig for å beskytte mot eventuelle feil som kan kompromittere sikkerheten.

### Installasjon

Automatisk gjenkjenning av strømnnett (TN, IT, TT).

Sikring: Maks 40 A med øyeblikkelig utløsning, maks. 75 000 A<sup>2</sup>s.

Trådtverrsnitt: opptil 16 mm<sup>2</sup> (enkeltkabel)/ opptil 10 mm<sup>2</sup> (dobbeltkabel).

Kabeldiameter: 8–22 mm.

Tiltrekkingmoment for tilkoblingsterminal: 5 Nm.

Termineringslengde: 12 mm.

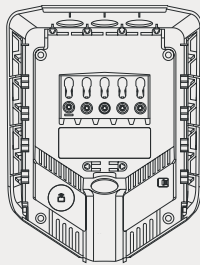
Les mer på [easee.com/manuals](https://easee.com/manuals)

### Tyveribeskyttelse

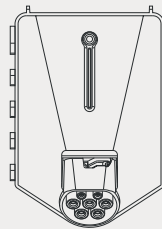
Ladekabelen kan låses permanent i ladestasjonen.

Hengelåsbrakett for tyveribeskyttelse.

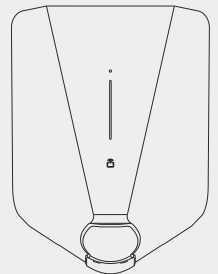
## Inkludert i esken



Bakplate



Chargeberry



Frontdeksel



### Installeringssett

- 4x veggskruer T25
- 2x sporavlastning + skruer T25
- 3x blindplugg
- 2x tetningsplugg

## Tilbehør til laderen



### Equalizer

Easee Equalizer kobles direkte til smartmåleren, og leser av energiforbruket i sanntid. Deretter dirigerer den strømmen dit den trengs, når den trengs, og justerer strømforbruket opp og ned basert på tilgjengelig kapasitet og behov.

Hva kan du gjøre med Equalizeren?

- Dynamisk last- og fasebalansering mellom laderne i anlegget, basert på energibehov og ledig kapasitet i bygningen.
- Solcellelading: muliggjør full utnyttelse fra ladeanleggets solcellepaneler eller andre fornybare energikilder.



### Equalizer AMP

Easee Equalizer Amp leser av av strømforbruket direkte fra strømlederne, og viderefremidler informasjonen til Easee Equalizer. Dette gjør at du kan aktivere dynamisk last og fasebalansering i ladeanlegg uten en kompatibel smartmåler.



### U-Hook

Utstyr ladeplassene dine med en stilig krok for kabeloppheng, så holdes kabelen ren og man unngår støv og vann i kabelkontakten. Tilgjengelig i tre farger, samt rustfritt stål.



### Ladekabel

7,5 m høykvalitets ladekabel som støtter AC-lading opptil 3-fase 22 kW (32 A).

- Slitesterk, laget for permanent utendørsbruk i all slags vær.
- Elegant design ved siden av laderen.
- Beskyttelseshette for transport.
- On-the-go ladekabel for offentlig lading.



### Easee Ready

Med den innovative bakplate- og blinddekselløsningen kan du forberede fremtidige ladepunktinstallasjoner til minimal kostnad.

- Merkevarerfelt for kontaktinformasjon til installatørfirma eller partnerselskap.
- Kostnadseffektiv klargjøring for fremtidige ladepunkt.



### Easee Key

Laderne kan settes opp med tilgangskontroll, der man for eksempel kan bruke Easee Keys for å starte ladeøktene.

Denne funksjonaliteten er basert på RFID-teknologi, og man kan også bruke andre RFID-aktiverede enheter, som bankkort, elektroniske nøkler osv.



### Easee Mount

Easee Mount sørger for at elbilladeren kan monteres forsvarlig også på utfordrende underlag. Monteringsplaten er konstruert for å skape en jevn og flat overflate som dekker hele baksiden av elbilladeren. Platen kan monteres på overflater så smale som 40 mm. Monteringsplaten består av et ståldeksel med integrert kabelkrok, og en slitesterk og ripebestandig pulverlakk-finish.



Charge Up er en hjemmeladeenhet som er produsert og designet kun for privat bruk. Charge Up skal kun brukes til boligbruk. Boligbruk er å forstå som bruk i eller rundt den enkeltes egen bolig. Charge Up-laderen skal til enhver tid benytte seg av den enkeltes private tilkobling til strømmettet. Charge Up-ladere kan ikke brukes til lading av elbiler som involverer refusjon av penger basert på faktisk strømforbruk. Charge Up-laderen kan ikke brukes til å beregne dette forbruket.

Charge Up er ikke i samsvar med Måleinstrumentdirektivet (MID). I noen markeder er MID-samsvar ennå ikke et krav for lading av elektriske kjøretøyer der det forventes refusjon eller forbruk rapporteres som en kostnad i selvangivelser; vennligst sjekk lokale regler for mer informasjon.

Informasjonen i dette dokumentet er kun til informasjonsformål, er gitt som den er, og kan endres uten varsel. Easee ASA inkludert dets datterselskaper påtar seg ikke noe ansvar for riktigheten eller fullstendigheten av informasjonen og illustrasjonene, og er ikke juridisk eller på annen måte ansvarlig for dine vurderinger, avveininger, beslutninger eller fravær av slike, eller annen bruk av informasjonen i dette dokumentet.

Ingen del av denne utgivelsen kan publiseres på nytt, gjengis, overføres eller brukes i noen annen form, med noen virkemidler eller i noen form, til din egen eller tredjeparts bruk, med mindre annet er avtalt med Easee eller deres datterselskaper skriftlig. Enhver tillatt bruk skal alltid skje i samsvar med god praksis og sikre at ingen skade påføres Easee, eller at kunder villedes.

Easee og Easee-produkter, produktnavn, varemerker og slagord, enten de er registrert eller ikke, er Easees åndsverk og kan ikke brukes uten Easees skriftlige tillatelse på forhånd. Alle andre nevnte produkter og tjenester kan være varemerker eller tjenestemerker for sine respektive eiere.

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

September 2024 - versjon 1.00  
© 2024 av Easee ASA. Alle rettigheter er forbeholdt.



Easee ASA  
Vassbotnen 23  
4033 Stavanger, 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.com](http://www.easee.com)