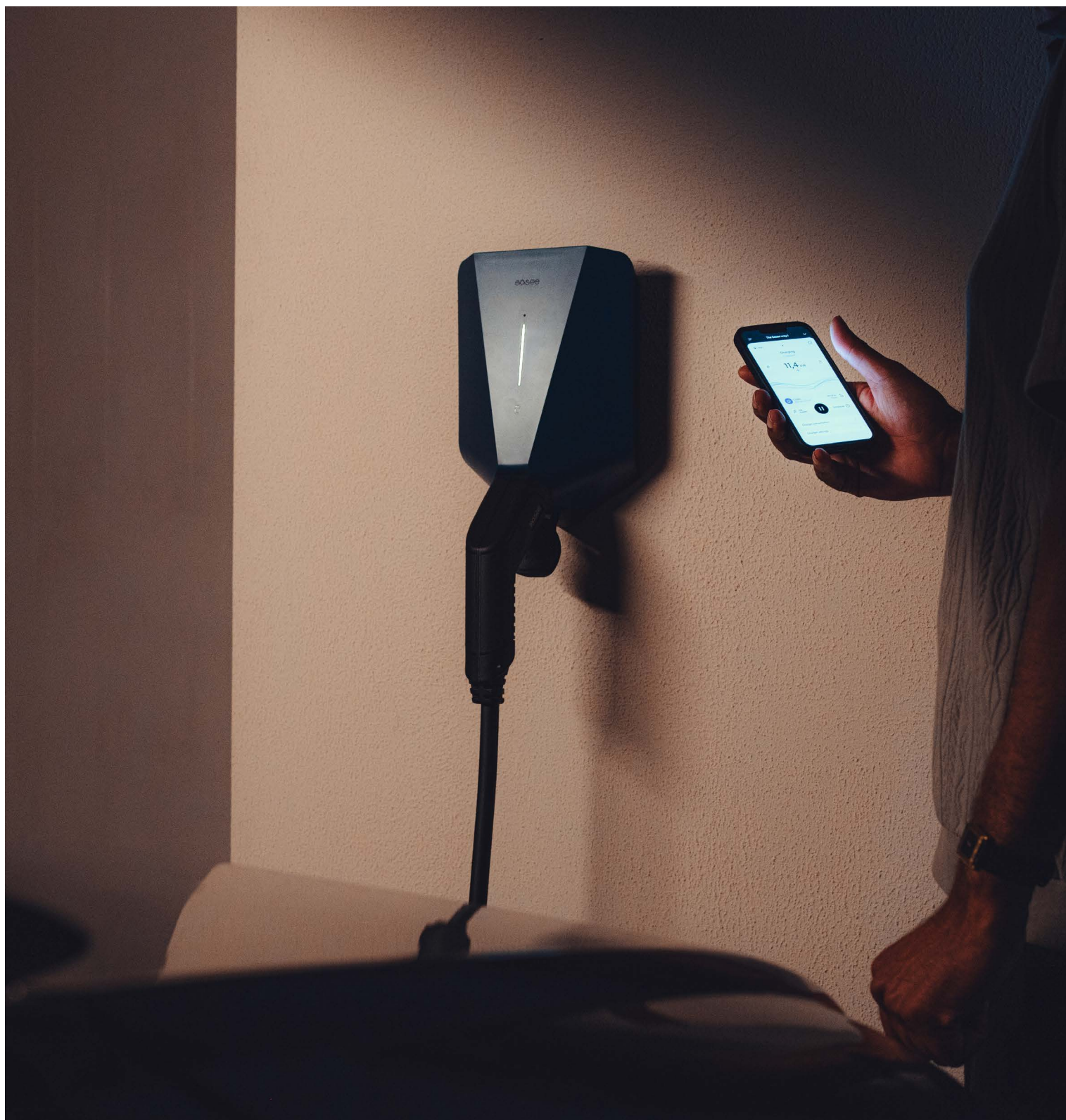


Charge Up

Oplev vores pålidelige og fremtidssikrede elbiloplader til dine hjemmeopladningsbehov. Charge Up understøtter alle elbiler, faser og elnet, og den leverer den højeste mulige kraft. De avancerede og smarte sikkerhedsfunktioner bidrager til en sikker opladning.

Sikker. Pålidelig. Fremtidssikret.



Fordele



Smart sikkerhed

Sikkerhed er kernen i alt, hvad vi gør. Udstyret med avancerede temperatursensorer, selvtestende RCD og notifikationer om kritiske fejl; sikkerhed og den nyeste funktionalitet er på plads.



Kraftfuld

Opladerne kan oplade op til 22 kW på 3-fase kredsløb ved hjælp af et type 2-opladerkabel. Fordeling af opladningsbelastningen på alle 3 faser muliggør hurtigere opladning, når det er nødvendigt.



Altid opdateret

Opladerne opdateres løbende med den nyeste funktionalitet via direkte softwareopdateringer fra skyen. På denne måde ved du, at du har købt et trygt og fremtidssikret produkt.



Pålidelig lokal styring

Takket være Bluetooth-funktionen kan du styre og overvåge dine opladere lokalt uden at være afhængig af cloudtjenester eller internetforbindelse.



Omkostningseffektiv og skalerbar

Forudsigelig og billig installation. Konfiguration og opsæt på få minutter ved hjælp af en autoriseret elektriker. Belastnings- og fasebalancering af op til tre Easee-opladere i ét hjem.



Konfiguration

Hurtig konfiguration foretages med Easee Installer-appen ved at programmere bagpladen via NFC eller bluetooth.



Alt-i-én oplader

Opladerne understøtter alle elbiler, faser og elnet. Det betyder, at du ikke behøver at bekymre dig om kompatibilitet, hvis du anskaffer dig en ny elbil eller opgraderer dit hjemms elektriske system.



Funktionelt design

Med prisvindende skandinavisk design er opladerne nemme at bruge og har mange praktiske funktioner:

- Udskiftelig ladeenhed, som er nem at opgradere eller udskifte, hvis det er nødvendigt.
- 45 graders vinklet Type 2-stik gør den selvdrænende og stikker mindre ud af væggen.
- Et passivt termisk køledesign sikrer en maksimal effekt uden støjende blæsere.
- Charge Up er kompatibel med de tidligere modeller Easee Home og Charge Lite.

Oplader funktioner



Charge Up

Hjemme-opladning	3-faset opladningshastighed TN/IT	22 kW / 12.7 kW
	1-faset opladningshastighed TN/IT	7.4 kW / 7.4 kW
	Oppladere på samme sted	3
	Farver	sort ¹
	Easee Link™ lokal belastningsudligning	✓
	Easee Link™ lokal fasebalancering	✓
	Indbygget AC&DC RCD-beskyttelse	✓
	Temperaturovervågning	✓
	Overbelastningsbeskyttelse	✓
	OCPP 1.6J	✓
	Strøm-balancering med bygningen ²	✓
	Solar opladning understøttelse ²	✓
	Indbygget LTE Cat M1	✓
	Indbygget RFID/NFC sensor	✓
	Over-the-air opdateringer	✓
	WiFi og Bluetooth	✓
	Easee Link™ lokal sikringsudligning ²	✓
	Tjenesteudbyder understøttelse	✓
	Udskiftelige dæksler	✓
	Lysstripe interface	✓
	45 grader selvdrænende Type 2-stik	✓

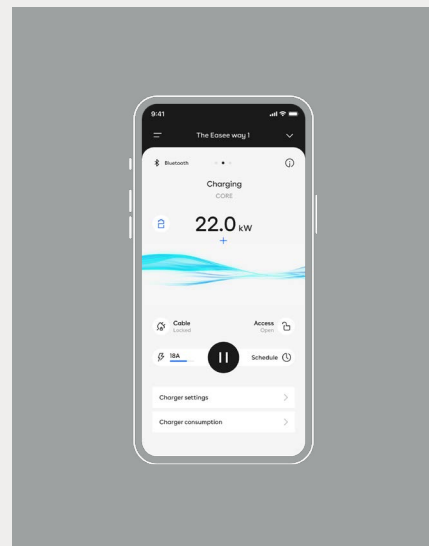
1. Andre dækfarver kan købes separat.

2. Easee Equalizer påkrævet.

Digitale tjenester

Easee App

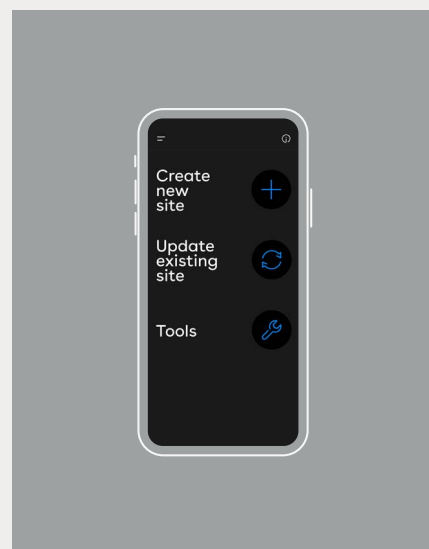
Med Easee-appen har du adgang til alle dine opladningssteder og individuelle opladere på hver lokation. Easee-opladere understøtter både Wifi og kommer med indbygget e-SIM (LTE Cat M1), som forbedrer forbindelsen. Du har også mulighed for at oprette forbindelse til dine opladere via Bluetooth, hvilket giver dig en endnu mere smidig brugeroplevelse og adgang til mange nyttige funktioner.



Easee Installer App

Vi ved, at installatørens tid er dyrebare, så vi har gjort meget for at gøre deres liv lettere. Konfigurering af Easee-opladere kan gøres hurtigt og nemt fra Easee Installer-appen.

- Hurtig alt-i-en installationssoftware.
- Oversigt over installationer.
- Diagnostiske værktøjer og fejlfinding på farten.
- Opret eller opdater eksisterende ladeanlæg.
- Opret nye sikringsgrupper.
- Tilføj bagplader til en sikringsgruppe.
- Læs en bagplades NFC-chip.
- Fabriksindstil en bagplade.
- Support via et dedikeret telefonnummer til installatører.
- Bluetooth til offlineforbindelse til oplader.

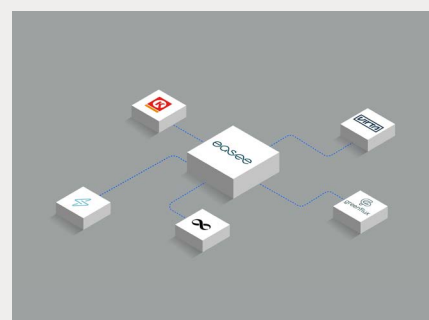


Easee-integrationer

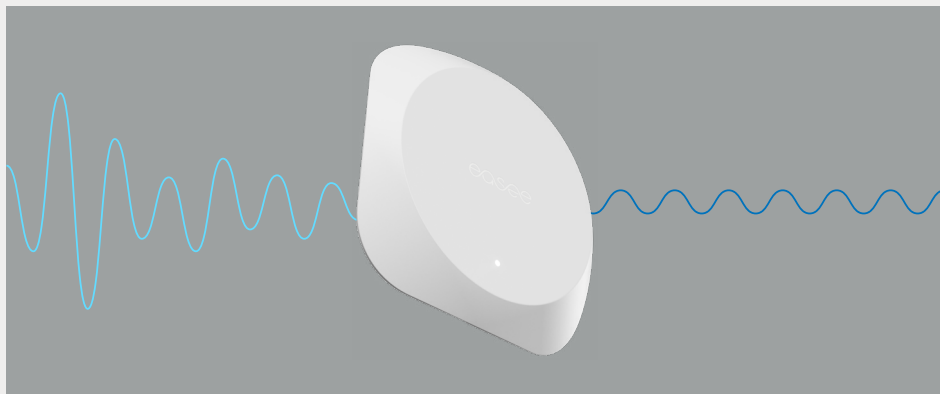
Easees integrationsplatform er en alsidig løsning, der gør det nemt at oprette forbindelse til Easees opladningsinfrastruktur og dens tjenester.

Vores platform tilbyder adskillige skræddersyede muligheder for CPO'er og tjenesteudbydere og er fleksibel nok til at opfylde specifikke krav.

Læs mere på developer.easee.com



En kraftfuld opsætning med Equalizer



Strøm-balancering

Easee Equalizer giver dig mulighed for at oplade hurtigere og mere sikkert. Den udligner al tilgængelig strøm mellem opladerne og bygningen. Det giver mulighed for bedre udnyttelse af al tilgængelig energi, hvilket gør det muligt at skalere installationen yderligere.

Fasebalancering

Easees' patenterede faseudligningsteknologi i alle Easee-opladere gør det muligt automatisk at vælge mellem 1-faset og 3-faset opladning, baseret på den tilgængelige kapacitet for hver fase. Disse oplysninger leveres lokalt via Easee Link™; en kombination af radio og wi-fi.

Beskyttelse af hovedsikring

Opladeren styrer opladningshastigheden og afbalancerer faser og belastninger på tværs af alle de tilsluttede opladere, så hovedsikringen ikke udløses.

Flere grunde til at vælge Easee

- Pålidelig og ensartet ydeevne.
- Økosystem af smarte elektriske enheder.
- En fremtidssikret løsning, der altid er up-to-date.
- Brugervenlig Easee App.
- Bygget til at modstå barske vejrforhold.
- Lille og let.
- Designet og fremstillet i Norge.
- Ladekablet kan låses permanent til opladeren, så du ikke skal tage det med hver gang.
- Producentgaranti: 5 år i henhold til Easees garantibestemmelser.

Specifikationer

Mål
i mm



Teknisk

Generelt

Dimension (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106.
Vægmontering (mm): c/c H: 160 x B: 125.
Driftstemperatur: -30 °C til +40 °C.
Vægt: 1.5 kg.
Producentgaranti: 5 år i henhold til Easees garantibestemmelser.

Forbindelse

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.
Bluetooth 4.2.
Indbygget LTE Cat M1.
OCPP 1.6J.
Easee Link™ 868 MHz-radio¹.
Indbygget RFID/NFC-læser til adgangskontrol.
Easee App til styring og overvågning.

Sensorer og indikatorer

Lysstribe der viser status for opladeren.
Touch-knap til manuel justering.
Temperatursensorer i alle hovedkontakter.

Elektrisk

Spænding: 3 x 230 V / 400 V AC (± 10 %).
Netfrekvens: 50 Hz.
Elnet: TN, IT, TT.

Ladeeffekt:

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

Installér op til tre opladere pr. ladeanlæg i hjemmet.

Tilslutningspunkt: Type-2 stik (Mode 3).

Belastnings- og faseudligning fungerer offline.

Automatisk justering af opladningshastighed baseret på tilgængelig strøm².

Automatisk faseudligning.

Automatisk opladning med solenergi²

Læs mere på easee.com/manuals

1. Easee Link™ er kommunikationsmetoden mellem Easee-produkter. Det er baseret på radiosignal, men også wi-fi, hvis det er tilgængeligt.

2. Easee Equalizer påkrævet.

Sikkerhed

Tilslutningspunkt fejlbeskyttelse

Overbelastningssikring i henhold til EN IEC 61851-1:2019.
Integreret fejlstrømsafbryder af typen A 30 mA AC i henhold til EN 60947-2 og 6 mA udstyr til detektering af DC-reststrømme (RDC-DD) i henhold til IEC 62955, 9.9.
Støv/vand: IP54 (bagpladen er IP22 uden afdækning).
Slagfasthed: IK10.
Overspændingskategori: III.
Flere sensorer overvåger konstant opladeren for at beskytte mod eventuelle fejl, der kan kompromittere sikkerheden.

Læs mere på easee.com/manuals

Installation

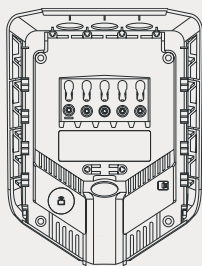
Automatisk detektering af elnet (TN, IT, TT).
Sikring: Max 40 A med øjeblikkelig udkobling, max 75.000 A²s.

Kabeltværsnit: Op til 16 mm² (enkelt kabel)/ op til 10 mm² (parallel forbindelse).
Kabeldiameter: 8-22 mm.
Tilspændingsmoment for terminal: 5 Nm.
Kabelafisolering: 12 mm.

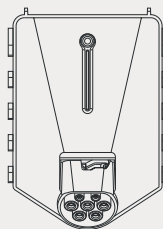
Tyverisikring

Ladekablet kan låses permanent i ladestationen.
Hængelåsbeslag til tyverisikring af ladeenheden.

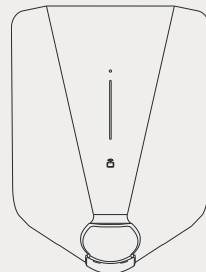
Inkluderet i æsken



Bagplade



Chargeberry



Frontdæksel



Installationssæt

4x vægskruer T25
2x trækaflastning + skruer T25
3x blindpropper
2x tætningspropper

Tilbehør til opladeren



Equalizer

Equalizeren er en lille intelligent enhed, der forbindes til din intelligente måler. Det maksimerer opladningseffekten eller begrænser strømmen for at spare omkostninger ved at overvåge opladningsanlæggets elforbrug og styre opladeren.

Hvad kan du gøre med Equalizer?

- Dynamisk belastnings- og faseudligning mellem opladeren og opladningsanlæggets samlede forbrug.
- Solopladning: muliggør fuld udnyttelse fra dit opladningsanlægs solpaneler eller enhver vedvarende energikilde.



Equalizer AMP

Ingen intelligent måler? Easee's Equalizer Amp er en omkostningseffektiv måleenhed, der er nem at installere, og som kan aflæse strømforbruget for et opladningsanlæg. Den bruges sammen med Easee Equalizer til at aktivere dynamisk belastnings- og faseudligning i indstillingerne, hvor der ikke er adgang til en kompatibel smartmåler.



U-Hook

Opgrader dine opladningsanlæg med en stilfuld krog til at hænge kablet på, så støv og vand ikke samler sig i kabelforbindelsen mellem opladningerne, og kablet holdes rent. Fås i rustfrit stål eller pulverlakeret i tre farver.



Ladekabel

Et 7.5 m ladekabel i høj kvalitet, der understøtter al AC-opladning op til 3-faset 22 kW (32 A).

- Holdbar, lavet til permanent udendørs brug i al slags vejr.
- Lækkert design sammen med opladeren.
- Beskyttelseshætte til transport.
- On-the-go ladekabel til offentlig opladning.



Easee Ready

Vores innovative bagplade og blinddæksel giver dig mulighed for at forberede fremtidige opladningsinstallationer med minimale omkostninger.

- Branding-område til tilpasning af kontaktoplysninger for installatørfirma eller partner.
- Forberedelse til fremtidige ladestationer på alle bygninger/opladningsanlæg med lave omkostninger.



Easee Key

Opladerne kan konfigureres med begrænset tilladelse, der kan låses op ved hjælp af en Easee Key. For at starte en opladningssession skal du blot holde nøgletagget mod opladeren.

Denne funktionalitet er baseret på RFID-teknologi, der gør det muligt at bruge andre RFID-aktiverede kort og tags, såsom et kreditkort, nøglekort til arbejdspladsen osv.



Easee Mount

Easee Mount sikrer, at din elbiloplader sidder sikkert fast på alle de overflader, der normalt kan være noget af en udfordring. Monteringspladen er designet på en sådan måde, at den har en både ensartet og flad overflade, der dækker det bagerste af opladeren. Pladen kan monteres på flader, der måler helt ned til 40 mm. Den består af et ståldæksel og en integreret kabelkrog med en både holdbar og ridsebestandig pulverbelægning.

Charge Up er en hjemmeopladningsenhed, der er fremstillet og designet udelukket til kun at blive brugt i boliger. Charge Up-opladere må ikke bruges til ikke-boligbrug. Boligbrug forstås som brug i eller omkring en enkelt persons egen bolig. Charge Up-opladeren skal til enhver tid gøre brug af en enkelt persons private tilslutning til elnettet. Charge Up-opladere kan ikke bruges til opladning af elektriske køretøjer, hvor der ønskes refusion baseret på det faktiske elforbrug. Charge Up-opladeren kan ikke bruges til at beregne dette forbrug.

Charge Up er ikke MID-godkendt. På nogle markeder er MID-godkendelse endnu ikke et krav for opladning af elektriske køretøjer, for hvilke der forventes refusion eller forbrug indberettes som en omkostning i skatteansøgninger; Se venligst lokale regler for mere information.

Oplysningerne i dette dokument er kun til informationsformål, og de leveres som de er og kan ændres uden varsel. Easee ASA inklusive dets datterselskaber påtager sig intet ansvar for rigtigheden eller fuldstændigheden af oplysningerne og illustrationerne, og er ikke eller ansvarlig for dine overvejelser, vurderinger, beslutninger eller fravær af sådanne eller anden brug af oplysningerne i dette dokument.

Ingen del af denne publikation må genudgives, reproducere, transmitteres eller genbruges i nogen anden form, på nogen måde eller i nogen form, til din egen eller tredjeparts brug, medmindre andet er aftalt skriftligt med Easee eller dets datterselskaber. Enhver tilladt brug skal altid ske i overensstemmelse med god praksis og sikre, at Easee ikke skades eller vildleder forbrugeren.

Easee og Easee produkter, produktnavne, varemærker og slogans, uanset om de er registreret eller ej, er Easees intellektuelle ejendom og må ikke bruges uden Easees forudgående skriftlige tilladelse. Alle andre nævnte produkter og tjenester kan være varemærker eller servicemærker tilhørende deres respektive ejere.

Den seneste version af denne publikation kan downloades på <http://easee.support>

September 2024 – Version 1.00
© 2024 af Easee ASA. Alle rettigheder forbeholdes.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norge
Org.nr: 920 292 046

Easee distribueres og vedligeholdes af et netværk af kvalificerede partnere og forhandlere. Find mere information og din lokale partner på:

www.easee.com