



Easee

Charge Lite

Charge Lite er en pålitelig, fremtidssikret ladeboks skreddersydd for hjemmelading. Bluetooth sikrer stabil, lokal tilkobling, mens avanserte sikkerhetsfunksjoner sørger for at man alltid kan lade trygt. Ladestasjonen er designet for nordiske forhold og er produsert i Norge.

The future is lite.

Egenskaper

Charge Lite kan lade med opptil 11 kW på en trefasekurs, og 7,4 kW på énfase. Opp til tre ladestasjoner kan installeres per bolig. Laderen får kontinuerlige oppdateringer slik at den alltid har den nyeste funksjonaliteten.

- Easee Link™ Lokal last- og fasebalansering.
- Energibalansering mot bygningen.¹
- Støtter solcellelading.¹
- Oppdateringer over-the-air (OTA).
- Klargjort for tjenesteleverandører.
- Sort deksel som standard.
- Produsentgaranti: 5 år (Norge).

Sikkerhet

Beskyttelse

Innebygd vern mot jordfeilstrømmer.²
Temperaturovervåking.
Overbelastningsvern.
Slagfasthet: IK10.
Isolasjonsklasse: I.
Overspenningskategori III.
Tyverisikring.

I samsvar med følgende forskrifter

2014/53/EU (RED).
2011/65/EU (RoHS).
2014/30/EU (EMC).
2014/35/EU (LVD).
Se DoC for detaljer på easee.support

Teknisk informasjon

Ladekapasitet

IT trefase: 3 x 9 A = 6,4 kW.
TN trefase: 3 x 16 A = 11 kW.
IT/TN énfase: 1 x 32 A = 7,4 kW.

Elektrisk

Spenning: 3x 230 V / 400 V AC (±10%).
Nettfrekvens: 50 Hz.
Nettsystem: TN, IT, TT.
Tilkoblingspunkt: Type 2-kontakt.
Automatisk justering av ladehastighet basert på tilgjengelig strømkapasitet.¹
Automatisk lading med solstrøm.¹
Automatisk fasebalansering.¹
Innebygd energimåler.

Tilkobling

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.
Bluetooth 4.2.
Integrert eSim (4G/LTE).
Cloud OCPP 1.6J.
Easee Link^{RF} (mellom ladestasjon og Equalizer).
Innebygd RFID/NFC-leser for tilgangskontroll.
Easee App for styring og overvåking.

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.

Easee App

Pålitelig, lokal kontroll

Ved å koble opp mot laderen via Bluetooth får du lokale styringsmuligheter og andre nyttige funksjoner.

- Styr ladingen.
- Sjekk laderstatus.
- Lås/lås opp ladekabel.
- Godkjenn lading med app.
- Oppsummering av ladeøkt.
- Oversikt over totalforbruk.
- Oversikt over tilgjengelig strømkapasitet.
- Innstillinger.

For Østerrike, Finland, Tyskland, Nederland, Sveits: Charge Lite er en hjemmeladdeenhet som er produsert og designet kun for privat bruk. Charge Lite skal kun brukes til boligbruk. Boligbruk er å forstå som bruk i eller rundt den enkeltes egen bolig. Charge Lite-laderen skal til enhver tid benytte seg av den enkeltes private tilkobling til strømnettet. Charge Lite-ladere kan ikke brukes til lading av elbiler som involverer refusjon av penger basert på faktisk strømforbruk. Charge Lite-laderen kan ikke brukes til å beregne dette forbruket.

For Belgia, Kroatia, Tsjekia, Danmark, Estland, Frankrike, Hellas, Ungarn, Island, Irland, Italia, Latvia, Litauen, Luxembourg, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Sverige, Storbritannia: Charge Lite 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 publikasjonen kan republiseres, reproduseres, overføres eller gjenbrukes i noen annen form, på noen måte eller i noe format, for din egen eller tredjeparts bruk, med mindre annet er skriftlig avtalt med Easee eller dets datterselskaper. Enhver tillatt bruk skal alltid gjøres i samsvar med god praksis og sikre at ingen skade kan påføres Easee, eller ved å villedle forbrukeren.

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>

Juli 2024 - Versjon 1.06

© 2024 av Easee ASA. Alle rettigheter reservert.



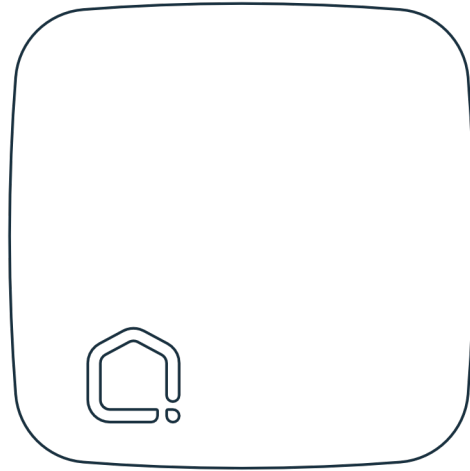
Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norge
Org.nr: 920 292 046

Easee er distribuert og vedlikeholdt av et nettverk med kvalifiserte partnere og forhandlere. Finn mer informasjon og din lokale partner på:

www.easee.com

Produktdatablad: CUBE-2V0-EU

Produkt: Smarthub II
Modell: CUBE-2V0-EU
EL Nummer: 4500160
EAN: 7090038750056
○ Farge: Hvit



Produktbeskrivelse

Smarthussentral basert på Z-Wave og Zigbee, og hjertet i ditt smarte hjem. Tilkobles hjemmenettverket og sørger for kommunikasjon og kompatibilitet mellom støttede smarthusprodukter og Futurehome app.

For å installere og bruke Futurehome må man benytte Futurehome mobil-app. Denne er tilgjengelig gratis i App Store og Google Play. - En full liste over støttede produkter finner man på products.futurehome.io.

Vennligst se produktets vedlagte startguide og support.futurehome.no for fullstendige detaljer om installasjon og bruk, samt sikkerhets- og miljøhensyn.

For mer informasjon, se: start.futurehome.io og support.futurehome.io.

ELEKTRISK

Merkespenning:	5V DC
Merkestrøm:	2,6A
Effektforbruk:	~5W
Strømtilførsel:	USB-C, 5V DC, 2,6A
Strømforsyning:	AC 100-230V 50/60Hz // DC 5V 2,6A

SYSTEM

CPU:	Quad-core ARM Cortex-A53	Z-Wave:	EFR32ZG14
Lagring:	8 GB eMMC	Zigbee:	ERF32MG12P, 256KB
Minne:	2 GB RAM	Blåtann:	EFR32BG22 (Ikke aktivert)
OS:	CubeOS 4		

www.futurehome.io

 futurehome

MEKANISK

Vekt:	160g
Materiale:	ABS Plast
Dimensjon:	(LxWxH) 118mm x 118mm x 32mm
Farge:	RAL 9003 Signal White
Overflate:	VDI24

OPERASJONELLE FORHOLD

Beskyttelsesgrad:	IP22
Beskyttelse mot fukt:	IPX0
Beskyttelsesklasse:	II
Driftstemperatur:	0-35°C
Driftsmodus:	Kontinuerlig

KOMMUNIKASJONSPROTOKOLLER / FREKVENSBÅND / UTGANGSEFFEKT:

Zigbee 3.0:	2 401 MHz ~2 483,5 MHz / 17,5 dBm
Z-Wave 700:	868,400 MHz, 868,420 MHz, 869,850 MHz 6,28 dBm
Blåtann 5.2:	2 400 MHz, 6 dBm (Ikke aktivert)

TILKOBLINGER

Strøm:	USB-C, 5V DC, 2,6A
USB:	1x USB 2.0 - Kun til Futurehome compatible utvidelser.
RJ45:	10/100Mb Ethernet

FDV Dokument: 8200902

Produkt: HAN Sensor

Modell: GH201E

EL Nummer: 8200902

EAN: 7090038752104

Pakningsantall: 1 stk

Farge: Hvit



Produktbeskrivelse

Futurehome HAN Sensor kobles til huests strømmåler (AMS) og lar deg i sanntid se energiforbruksdata via Futurehome App på din telefon. Futurehome HAN Sensor er laget for å virke med alle nye AMS strømmålere med HAN port i Norge. Merkene som støttes er Aidon, Mamstrup, og Kaifa/Nri.

Se products.futurehome.io for en komplett liste over støttede AMS. Nettselskaper har ulik praksis om åpning av HAN port - ta forbindelse med ditt nettselskap for åpning/aktivering.

Startguide

Installer HAN Sensoren som anvist i installasjonsguiden som ligger vedlagt i enhetens forpakning. Oppdatert informasjon om hvordan du legger enheten til ditt Futurehome og annen relevant informasjon finner du på www.support.futurehome.no.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Kommunikasjonsprotokoll:	Zigbee
Frekvens:	2,4 GHz (IEEE802.15.4)
Sendeeffekt:	~ 9dBm
IP Klasse:	IP 20 (innendørs)
Driftstemperatur:	0° til +40°C
Lagringstemperatur:	0° til +40°C
Driftsspenning:	DC 3V/42V

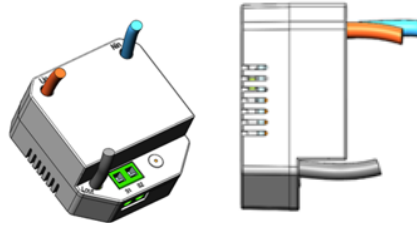
www.futurehome.io

 futurehome

Futurehome Smart Relé16A

El. Nr. 4500721

PN: Co019



Futurehome Smart Relé 16A.

Futurehome Smart relé for skjultinstallasjon er et relé som kan styre resistive laster opp til 16A. Typiske bruksområder er styring av varmtvannsberedere, fasttilkoblede panelovner, og varmekabler. På den måten kan store kostnader spares inn ved å unngå «rushtid» priser på strømmettet. Varmtvann, og elektriske varmekilder styres etter regler basert på strømpris eller tid på døgnet/kalender.

Den kan også settes inn i veggboks bak konvensjonelle brytere og på det viset gjøre bryterpunktet smart. Typisk bruksområde her er å montere den bak to-polig bryter for utelysene, og via den trådløse styringen kan utelysene styres automatisk etter skumringstabell fra smarthus systemet.

Bryterinngangen på releet muliggjør også direkte styring via mekanisk bryter med impulsfjær.

Spesifikasjoner

Type

- 16A
- Utgang for styring og strømmåling
- Passer i enkel veggboks, størrelse
- Trykknapp for innparing
- Halogenfritt
- Kapslingsklasse IP20
- Tilkoblinger 2,5mm² kabler, 14 cordel m / endehylser
- Potensialfri inngang for ekstern impulsbryter

Sikring

- Forankoblet vern, maks 16A.
- Innebygget elektronisk strømsikring og automatisk cut-off ved overbelastning
- Termisk sikring for kritisk overoppheting
- Maks belastning 16A / 3600W resistiv

Funksjoner

- Av/På automatisk eller manuell
- Timerfunksjon
- Nedtelling
- Strømmåling
- Minne for status etter strømbrydd
- Automasjoner skybasert / lokalt
- Firmware oppdatering (OTA)

Dimensjoner

Dybde er 25mm

Protokoll standard

- Zigbee 3.0
- Tuya

