



En nytenkende kraft

ENTITY PRO

Ladestasjoner 2023

A photograph of a person from the waist up, wearing a dark, possibly black, dress with a large, light blue circular detail on the left side. The person is standing in front of a building with a dark roof and white trim. The background is a bright sunset or sunrise, with the sun low on the horizon, creating a strong lens flare and a warm, golden glow. The word "SIKKER" is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters on the right side of the image.

SIKKER

LADING

Markedets sikreste ladeboks!

CE- merket, sertifisert av tredje part

Entity har innebygd elektronisk og mekanisk jordfeilbryter for AC og DC som oppfyller alle krav i henhold til IEC 62955 (2018)

Entity har i hver lader beskyttelse mot:

Overlast, kortslutning, jordfeil AC & DC samt under/overspenning.

Forenkler installasjonen

Innebygd overspenningsvern muliggjør "daisychaining"
seriekobling.

Ingen separat jordfeilbryter kreves på tilførselskabler.

Hurtigklemmer max 16mm² CU inn / ut.

= lavere installasjonskostnad



Singel bracket



Dual bracket

Utviklet for nordisk klima med stilrent design

Produktutviklet i Sverige og Norge

Klimatestet utover standardene, fra -40 till +40

Tiltalende design, smidig, enkel og fleksibel

Produsert i Europa



GARO Connect

**Overordnet formål med appen:
Enkel installasjon for elektriker
Enkel bruk for eier av lader.**

**Enkelt å oppdatere programvare for:
Systemoppdatering
Nye funksjoner
Nye tjenester**



Elektriker

Legge til nye ladere i GARO Connect.

Gjennom guidede steg gjennomføre installasjon inkl. testing

Håndtere eiere og brukere

Legge til RFID tagger om kunde ønsker

Låse ladeuttak om kunde ønsker.

Endre lysstyrke på LED-listen

Justere lader i hennhold til sikring/hovedsikring, Automatisk oppdatering.

Eier / Administrator

Laste ned laderapport i PDF-format

Dele ut laderettighet til beboere/ansatte etc.

Eieren kan gruppere laderne til boende / besøkende

Tildel midlertidig ladetillatelse

Laste ned laderapport i PDF-format per bruker / uttak.

Offentlige plasser

Håndtere start / stopp og forbruksdata

Kan sendes til valgfri operatør for debitering (Proxy)

Eller så håndteres laderen i operatørens miljø (OCPP direkte i boksen)





Stativ Entity Pro

Stativ tilpasset Entity Pro leveres i 4 forskjellige varianter.
Alle stolpene har hullbilde CC mål på stolpefot 160x160mm

354224 Stolpe for 1 Entity Pro

354225 Stolpe for 2 Entity Pro rygg mot rygg

354226 Stolpe singel/dobbel Entity Pro rygg mot rygg

354227 Stolpe for 4 Entity Pro rygg/rygg/side/side



Sikkerhet i særklasse

Jordfeilbryter Testknapp



Entity har innebygd elektronisk og mekanisk jordfeilbryter for AC og DC som oppfyller alle krav i henhold til IEC 62955 (2018)

Testknapp: Entity er utstyrt med egen testknapp for funksjonstest.

Detektoren utfører selvtest frekvent. Både AC og DC.

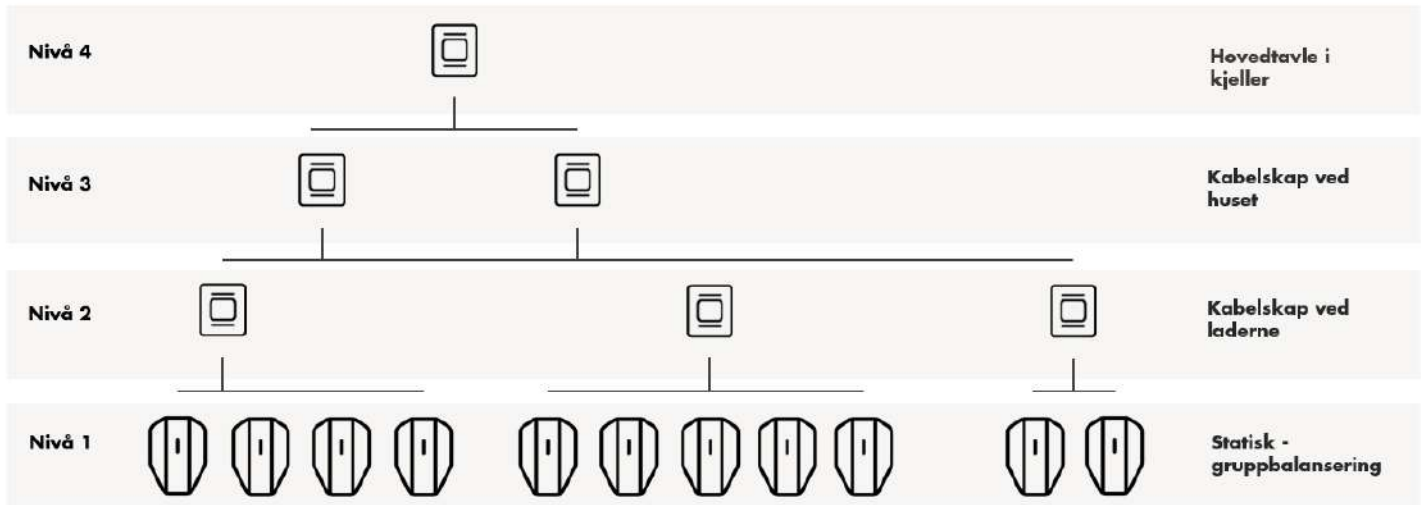
Innebygget overspenningsvern.

Leveres med sort front som standard.

Hvit, grå og rød kjøpes som tilbehør.



4 nivåer DLM lastbalansering.



Infrastruktur.

Forbered for flere installasjoner.



P

P

P

P

P

P



Tekniske data Entity Pro:

I henhold til: IEC 62955 (2018)

1fas / 3fas 32Amp. (3 fas 400V)

ISO 15118 kompatibel.

Faselastbalansering.

Lokal trådløs DLM smart faselastbalansering.

DLM Lastbalansering i 3 nivåer med DLM enhet.

Stikkontakt eller fast kabel Type 2.

Flyttbart uttak, flyttes enkelt høyre/venstre.

Innebygget energimåler.

Kan også leveres med synlig MID godkjent måler.

Tilpasset for 1, 2 eller 4 ladebokser pr stolpe.

Innebygget AC/DC feildetektering og utkobling.

Allpolig mekanisk utkobling.

Innebygget overspenningsvern

Fremtidsrettet OCPP.

Meshed WIFI, WIFI, LAN, 4G, RFIDleser

Valgfri direkte kommunikasjon via OCPP,
eller via vår skyløsning.

Montering: Veggmontering eller på stativ.

Merkespenning: 230V / 400V 50 Hz.

Installasjonssystem: TT-, TN- og IT-system.

Ladetype: Type 2 Mode 3.

Kapslingsklasse: IP54.

Mekanisk slagfasthet: IK10.

Brukstemperatur: -40° C til +40° C.

Tilkobling: Hurtigklemmer for 16 mm² inn/ut.

Lengde på ladekabel 5 eller 8meter.

APP styring via GARO Connect.

Mål: B=240mm H=340mm D=150mm

Vekt: 4,1 kg







En nytenkende kraft

Vi er GARO Vi er Futuresmart

GARO Futuresmart står for innovasjon og utvikling av fremtidsrettede produkter. Produkter som sikrer energisparing, smartere kontroll og som er enkle å bruke. GARO Futuresmart vil kontinuerlig utvikle seg gjennom nye produkter, opplæring, sertifiseringer, bærekraftige løsninger, brukertilfredshet, service osv. Målet er alltid å gjøre ting enklere, bedre og smartere, for en tryggere og mer bærekraftig fremtid.