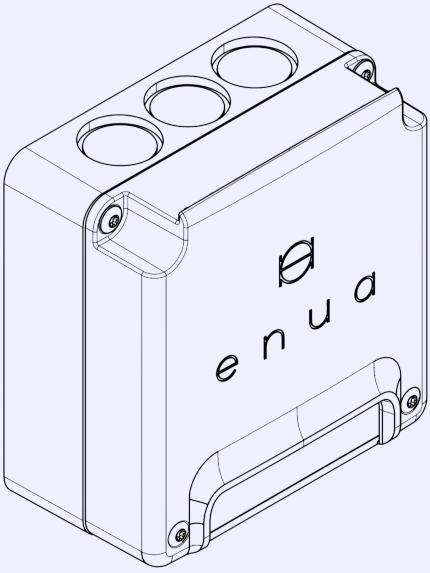
enua

ENUA WALLMOUNT

Installasjonsmanual



DETTE PRODUKTET KAN KUN INSTALLERES AV EN REGISTRERT INSTALLASJONSVIRKSOMHET.

V10001-7 · 2026 · Norsk

Innholdsfortegnelse

3 Før du starter

4 Sikkerhetsinstrukser

5 Medfølgende materiale og verktøy

6 Plassering

8 Kabelinnføring og tetting

13 Laderen går over veggfestet

15 Feste til vegg

16 Strømtilførsel og vern

19 Tilkobling

21 Frontdeksel og sikkerhetsluke

22 Sjekkliste

23 Konfigurering

25 Sett laderen på veggfestet

26 Overlevering til kunden

27 Vedlikehold, feilsøking og support

28 Garanti og ansvar

29 Lyskoder

31 Tekniske spesifikasjoner

32 Hullbilde

Før du starter

Enua Wallmount er veggfestet til Enuas ladere. Det er den faste delen av installasjonen. Laderen settes på veggfestet og kan tas av igjen.

Les hele manualen før du starter. Produsentgarantien gjelder når installasjonen følger denne manualen. Se side 28.

Hvem manualen er for

Manualen er for elektrikeren som installerer veggfestet. Produktet kan kun installeres av en registrert installasjonsvirksomhet.

Hva veggfestet passer til

Produkt	Artikkelnummer
Enua Wallmount (denne manualen)	27003
Enua Charge	27001
Enua Charge E	27004
Enua Charge S	27006

Bruksområde

- Fast montert på vegg eller stolpe.
- Inne og ute. Kapslingsgrad IP45.
- Lading i modus 3.

Nyeste versjon

Nyeste versjon av manualen ligger på enua.io/no/documentation. Den gjelder foran trykt utgave.

Sikkerhetsinstrukser

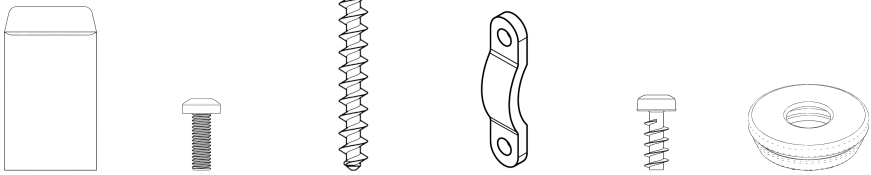
Koble fra og sikre kursen før du starter. Mål at anlegget er spenningsløst.

Les nøye gjennom installasjonsmanualen før du installerer og tar produktet i bruk.

Vær oppmerksom på følgende:

- Kun kvalifisert personell skal være ansvarlig for installasjon, vedlikehold og reparasjon av utstyret.
- Følg alle lokale, regionale og nasjonale regler og forskrifter for lavspenningsinstallasjoner der produktet installeres.
- Produktet skal plasseres på et stødig sted. Kontroller at monteringsflaten har tilstrekkelig bæreevne, og at produktet installeres vertikalt.
- Ikke installer produktet i områder som er uegnet for elektriske installasjoner.
- Unngå montering i direkte sollys. Sollys gir varme i laderen. Produktet tåler fra −30 til +50 °C.
- Hold veggfestet tørt innvendig mens du jobber. Ikke la det stå åpent i regn.
- Ikke bor egne hull i veggfestet. Bruk bare nippelen fra Enua. Rør er bare tillatt bakfra, gjennom nippelen. Se side 9.
- Ved skade eller feil på produktet skal det ikke installeres eller brukes.
- Alle reparasjoner skal utføres av Enua, eller av personell eller firma godkjent av Enua.
- Følges ikke sikkerhets- og monteringsinstruksene i denne manualen, kan garantien falle bort. Se side 28.

Medfølgende materiale



1x	4x	4x	2x	4x	2x
Tilbehørs-pose	**M4x12**	**4x40**	**Kabel-klemme**	**Kabel-klemme-skrue**	**Nippel**

I esken ligger også selve veggfestet. Tilbehørsposen ligger innvendig, bak frontdekselet.

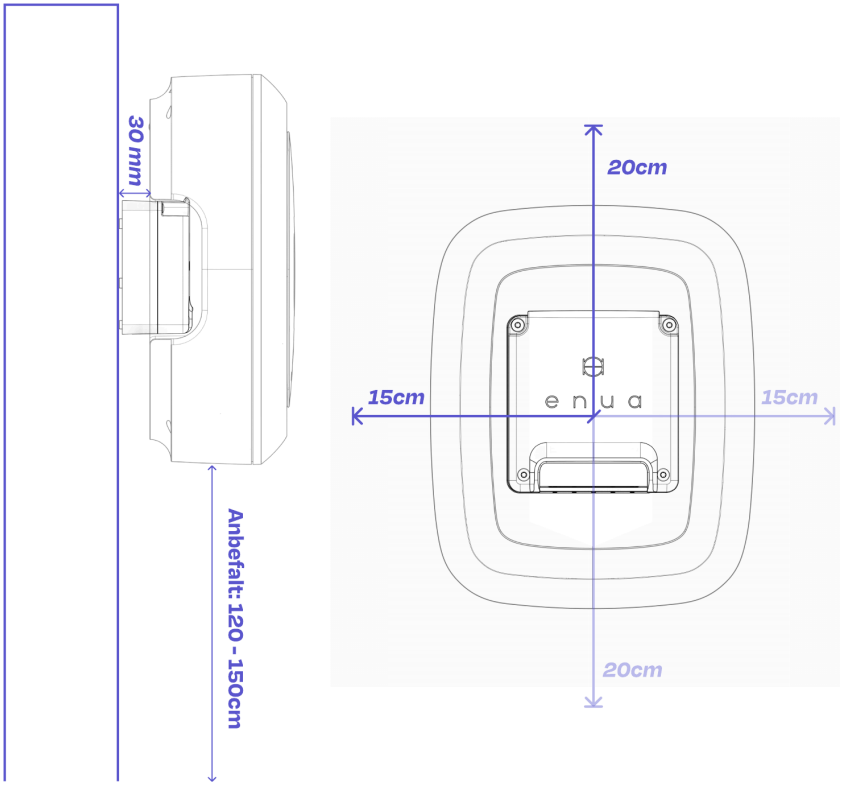
- To nipler følger med. Ta vare på dem. I tidligere manualer het nippelen Enua gjennomføring.
- Kabelklemmene er strekkavlastning for kabler i toppen. Se side 19.
- En blindplugg som er slått ut, kan ikke settes inn igjen.

Verktøy for installasjon

- Torx-skrujern eller bits med T20-hode, minimum 60 mm lengde
- Momentskrutrekker. Frontdekselet skal trekkes til med 3 Nm
- Avisoleringsverktøy, vater og spenningstester
- Drill og festemidler som passer veggen
- Enua Installer-appen. Den må være installert, med registrert konto, på en telefon med internettforbindelse

Plassering

Vi anbefaler en monteringshøyde på 120–150 cm fra bakkenivå, og 80–120 cm ved montering med universell utforming. Hold 15 cm fri avstand på hver side og 20 cm over og under.



Sørg for at kabler som føres ut fra veggen ikke stikker mer enn 30 mm (3 cm) ut. Stikker de lenger ut, kan laderen ikke sitte korrekt på veggfestet. Det gir låsefeil.

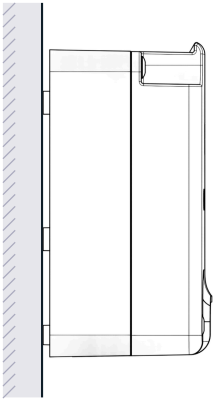
Gjeldende forskrifter og regler er alltid førende og kan gi en annen monteringshøyde.

Flat og stiv flate

Monter veggfestet på en flat og stiv flate.

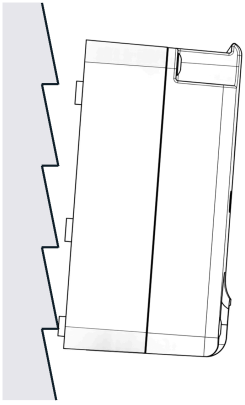
Blir veggfestet vridd eller bøyd, setter laderen seg fast. Da går den ikke å ta av igjen.

✓ RIKTIG



Flat vegg. Veggfestet ligger plant.

✕ FEIL



Ujevn kledning. Veggfestet blir skjevt.

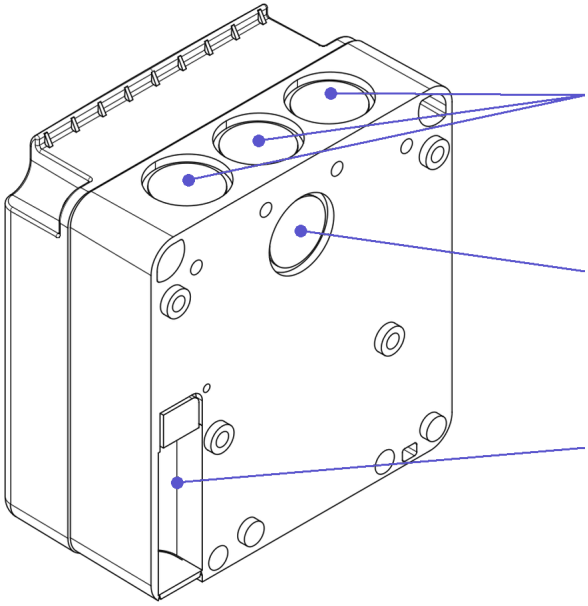
- Legg et vater eller en rett kant mot veggen før du borer.
- Er veggen ujevn (kledning, tømmer, grov mur), rett opp underlaget først. Ikke dra veggfestet plant med skruene.
- Bruk alle fire skruene.

Ute

- Ikke monter under takdrypp, nedløp eller kran.
- Ikke monter der snø legger seg mot veggfestet, eller der vann blir stående.
- Unngå vegg med direkte sollys.
- Beskytt laderen mot påkjørsel der biler kan treffe den.

Kabelinnføring og tetting

Veggfestet har fem innføringer: tre i toppen, én bak og én i bunnen. Velg innføring før du fester veggfestet til veggen.



TOPP

Tre innføringer. Bare ved seriekobling. Nippel kreves.

BAK

Kabel eller rør rett ut fra veggen. Nippel kreves.

BUNN

Kanal på baksiden. Anbefales alltid. Ingen nippel.

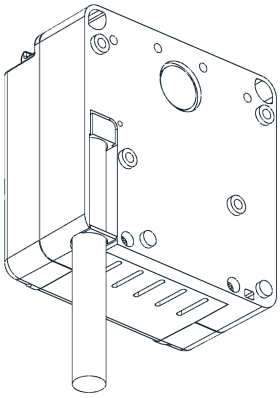
Før kabelen inn nedenfra. Da renner ikke vann langs kabelen og inn i veggfestet.

La blindpluggen stå i alle innføringer du ikke bruker.

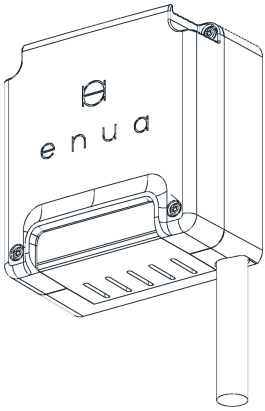
Innføring	Brukes til	Nippel	Kabel
Bunn	Anbefales alltid. Skal brukes der veggfestet står utsatt for regn og vær	Nei	Maks 20 mm
Topp	Bare seriekobling. To kabler: bruk de to ytterste, aldri midten	Ja	15–22 mm
Bak	Kabel eller rør rett ut fra veggen	Ja	15–22 mm

Kabel inn nedenfra (anbefalt)

Kabelen legges opp i kanalen på baksiden av veggfestet og går inn i boksen derfra. Bunninnføringen skal ikke ha nippel.



Sett bakfra. Kabelen ligger i kanalen.



Sett forfra.

1. Knekk av plasttappene i bunnen av kanalen. De tetter bunnen uten kabel.
2. Legg kabelen opp i kanalen på baksiden.
3. Fest veggfestet. Kabelen skal ligge fritt i kanalen, ikke i klem mot veggen.

Største kabel gjennom bunnen er 20 mm.

Kabel bakfra, ut fra veggen

- Bruk nippel, som i toppen. Se side 11 og 12.
- Kabelen skal komme rett ut av veggen, midt i innføringen.
- Tett mellom veggen og veggfestet rundt innføringen, og tett hullet i veggen.

Rør bakfra

- Kabel tynnere enn 15 mm kan gå bakfra i rør (K-rør), 15–22 mm utvendig.
- Press røret inn i nippelen. Nippelen skal tette rundt røret.
- Røret skal bare så vidt gjennom nippelen, ikke videre inn i boksen.
- Tett rørenden rundt kabelen. Ellers gir fuktig luft fra veggen kondens.

Kabel

Innføring	Ytre diameter på kabelen
Gjennom nippel (topp og bak)	Fra **15 til 22 mm**. Rund kabel
Gjennom bunnen	**Maks 20 mm**. Ingen nippel, og derfor ingen minste diameter

Kabel tynnere enn 15 mm tetter ikke i nippelen. Før den inn gjennom bunnen, eller bakfra i rør. **Se side 9.**

Kabel tykkere enn 22 mm kan ikke brukes i veggfestet.

Én kabel per nippel. Rør er bare tillatt bakfra. Klemmene tar leder fra 2,5 til 16 mm², men ikke alle kabler med 16 mm² går inn i veggfestet.

Hvor kabelen kan gå inn

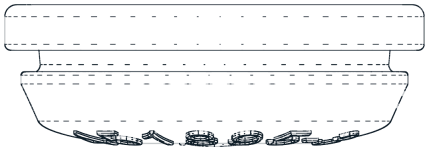
Kabel	Ytre diameter	Gjennom nippel	Gjennom bunnen
5G2,5	12,4 mm	**Nei**, bare i rør bakfra	**Ja**
3G6	13,4 mm	**Nei**, bare i rør bakfra	**Ja**
4G6	15,5 mm	**Ja**	**Ja**
5G6	17,0 mm	**Ja**	**Ja**
3G10	19,0 mm	**Ja**	**Ja**
4G10	20,0 mm	**Ja**	**Ja**
5G10	22,0 mm	**Ja**	**Nei**
3G16	20–21 mm	**Ja**	**Ja**, hvis maks 20 mm
4G16	19–23 mm	**Ja**, hvis maks 22 mm	**Ja**, hvis maks 20 mm
5G16	21–24,5 mm	**Ja**, hvis maks 22 mm	**Nei**

Diameter fra datablad. Den varierer mellom kabeltyper og produsenter. 4G16 finnes fra ca. 19 mm og 5G16 fra ca. 21 mm. Mål alltid kabelen. Det er målet som avgjør.

Nippelen

Nippelen (Enua kabelgjennomføring) brukes bare i toppinnføringene og i innføringen bak. Den har en bred, flat flens i den ene enden og en kjegle med teksten 451895-3 i den andre.

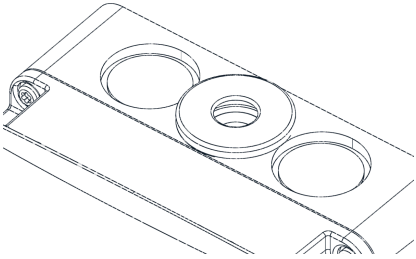
Nippelen har to tetninger rundt kabelen: én øverst, i flensen, og én nederst, i kjeglen. Begge må ligge tett for at nippelen skal holde vannet ute.



Nippelen sett fra siden. Flensen øverst, kjeglen nederst.

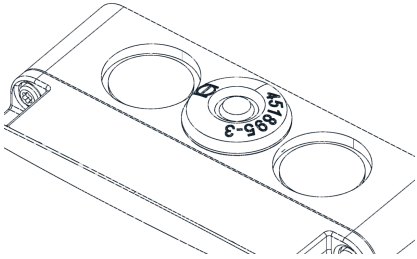
Flensen skal være på utsiden. Kjeglen skal inn i veggfestet.

✓ RIKTIG



Flensen ut. Du ser en flat ring.

✕ FEIL

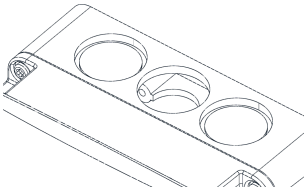


Feil vei. Teksten 451895-3 synes.

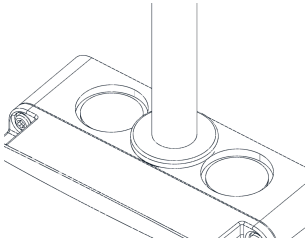
Kontroll: ser du teksten 451895-3 fra utsiden, står nippelen feil vei.

Dette er den vanligste feilen, og den gir vann i veggfestet.

Slik monterer du nippelen



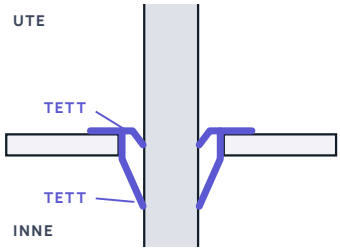
Steg 1. Blindpluggen er slått ut.



Steg 4 og 5. Kabelen går rett inn.

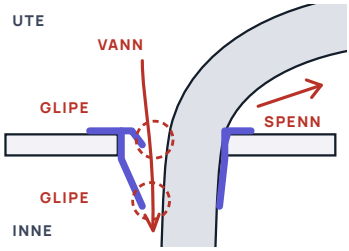
1. Slå ut blindpluggen i innføringen du skal bruke.
2. Trykk nippelen inn fra utsiden, med kjeglen først.
3. Sjekk at nippelen sitter i sporet hele veien rundt.
4. Press kabelen rett gjennom nippelen. Nippelen åpner seg rundt kabelen. Ikke skjær, klipp eller stikk hull i den først.
5. La kabelen gå rett ut av nippelen. Den skal ikke stå i spenn til siden, og ikke bøyes 90 grader rett ved nippelen. Da åpner nippelen en glipe.
6. Nippelen har to tetninger, én øverst og én nederst. Sjekk at begge ligger stramt rundt kabelen hele veien rundt.

✓ RIKTIG



Rett inn. Begge tetningene er tette.

✕ FEIL



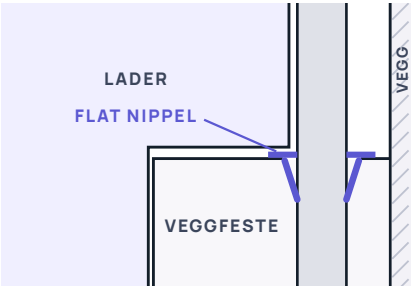
Spenn til siden. Begge åpner seg.

Kun nippelen fra Enua er godkjent. Andre nipler tetter ikke og kan stå i veien for laderen. Se neste side. Garantien kan falle bort.

Laderen går over veggfestet

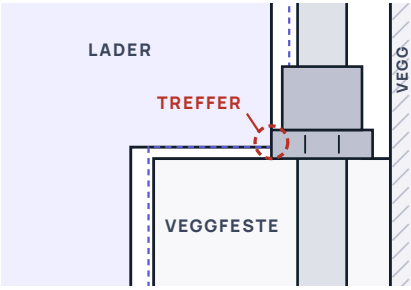
Når laderen står på veggfestet, dekker den den fremre delen av toppen. Låsen på laderen ligger rett over veggfestet, like ved toppinnføringene. Det er bare noen få millimeter klaring.

✓ RIKTIG



Enuas nippel er flat. Laderen går helt inn og låser.

✕ FEIL



Skrunippel bygger i høyden. Laderen stopper og låser ikke.

Sett fra siden, i snitt. Den stiplede linjen viser hvor laderen skal stå.

Treffer laderen noe over veggfestet, går den ikke helt inn. Da går ikke låsen i, og laderen sitter ikke fast.

Dette treffer laderen

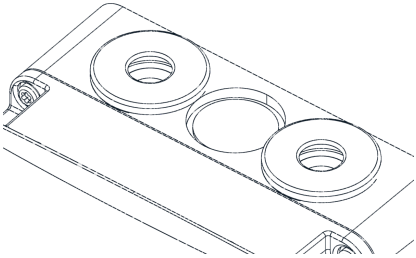
- Skrunippel og andre kabelnipler med mutter. De bygger i høyden og er for brede. De passer heller ikke til hullet i veggfestet.
- Rør, rørskjøt eller kabel som bygger mer enn 30 mm ut fra veggen over veggfestet.

Bruk bare nippelen fra Enua. Hold kabel og rør inntil veggen over veggfestet.

To kabler i toppen

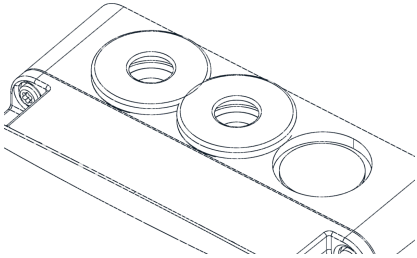
Skal to kabler inn i toppen, for eksempel ved seriekobling: bruk innføringen helt til venstre og den helt til høyre. Ikke bruk den i midten.

✓ RIKTIG



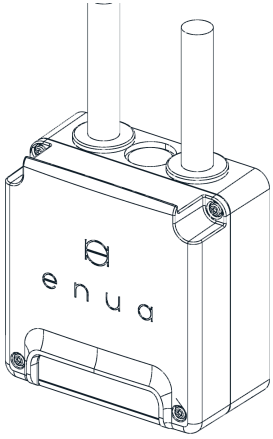
De to ytterste. Blindpluggen står i midten.

✕ FEIL



Midten er brukt. Flensene ligger oppå hverandre.

Niplene er bredere enn avstanden mellom hullene. Står to nipler ved siden av hverandre, kolliderer de og blir ikke tette.



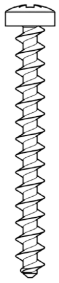
Flensen på nippelen er 35 mm bred. Hullene står 32 mm fra hverandre. To nipler ved siden av hverandre overlapper 3 mm.

Mellom de to ytterste er det god plass.

Én kabel i toppen: bruk hvilken som helst av de tre.

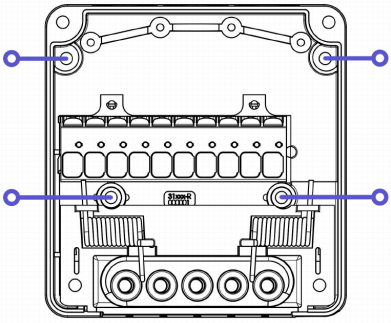
Feste til vegg

1. Ta veggfestet ut av emballasjen.
2. Ta av frontdekselet og ta ut tilbehørsposen som ligger innvendig.
3. Slå ut blindpluggen bare i de innføringene du skal bruke.
4. Hold veggfestet mot veggen med de tre toppinnføringene opp. Bruk vater.
5. Fest med alle fire skruene. De medfølgende skruene (4x40) er for underlag av trevirke.
6. Trenger du å bore, finner du hullbildet i målestokk 1:1 på side 32.



4x

4x40



1x

Enua Wallmount

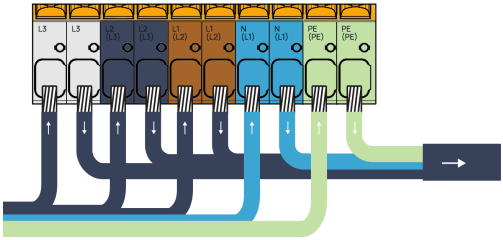
Skruehullene går gjennom bakveggen, inne i veggfestet. Vann som kommer bak veggfestet, kan følge skruene inn. Monter på flat vegg og trekk alle fire skruene til, så veggfestet ligger tett mot veggen.

Ved installasjon på ulike overflater skal egnede festemidler og monteringsmetoder som passer til materialet brukes for å sikre en trygg og forskriftsmessig installasjon.

Strømtilførsel og vern

- Enua Wallmount er laget for enkel seriekobling. Veggfestene kan kobles sammen på flere måter. Se eksemplene på de to neste sidene.
- Følg alle lokale og nasjonale forskrifter og regler. Har du spørsmål om riktig montering, ta kontakt med forhandleren der du kjøpte produktet.

Maks strøm gjennom ett veggfeste er 63 A. Ved seriekobling må dette ikke overskrides. Ved parallellkobling kan kursen ha høyere strøm, se neste side.



Vern

Hver lader har innebygd jordfeilvern (MRCD type B, 30 mA AC og 6 mA DC) og 32 A overstrømsvern.

Kursen skal ha effektbryter i samsvar med EN 60947-2 foran laderne. Det kreves fordi jordfeilvernet i laderen er en MRCD.

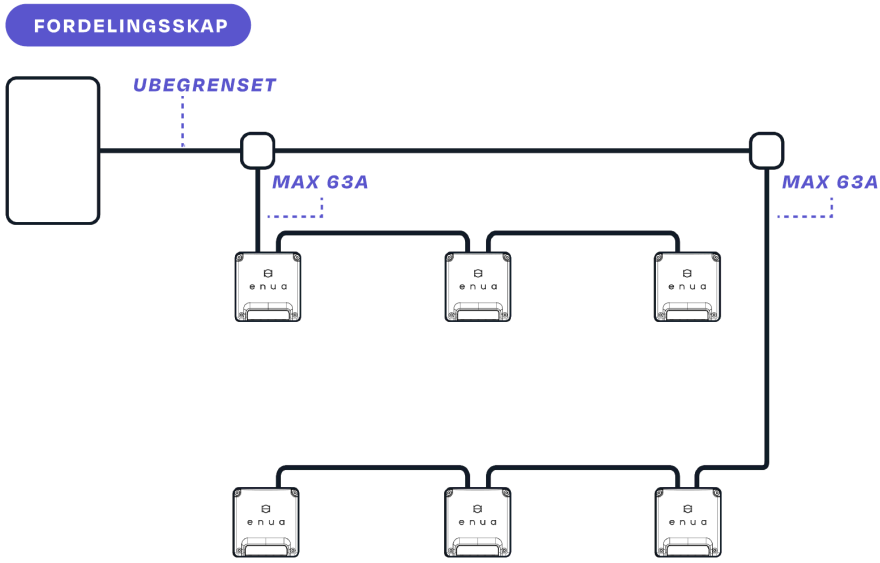
- Sjekk at vernet er merket med EN 60947-2 (IEC 60947-2). Effektbryteren er også kortslutningsvern for ladepunktene.
- Følg installasjonsreglene i landet der produktet monteres.
- Velg merkestrøm etter kabelen. Maks 63 A for veggfester i serie.
- Hvert ladepunkt gir maks 32 A. 63 A er strømmen som kan gå videre gjennom klemmene til neste veggfeste.
- Klemmene (WAGO) tar leder fra 2,5 til 16 mm^2.

Seriekobling i én rekke



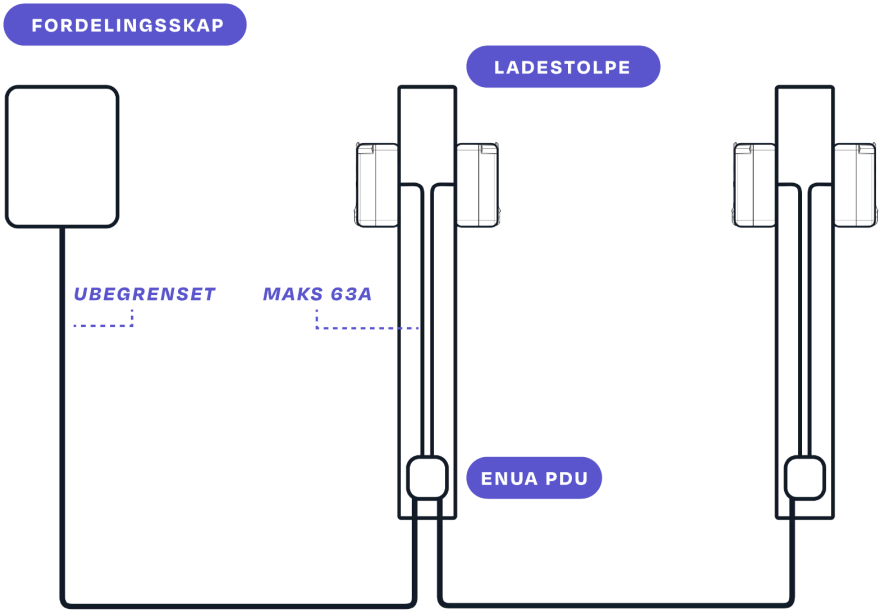
Alle veggfestene ligger på samme kurs. Samlet strøm gjennom det første veggfestet kan ikke være mer enn 63 A.

Parallellkobling

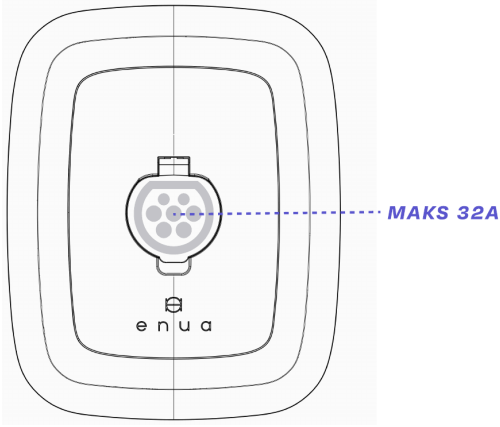


Tilførselen deles før veggfestene. Hver rekke kan ha inntil 63 A.

Ladestolper med Enua PDU



Hvert ladepunkt



Tilkobling

Montering av kabler innvendig i Wallmount

Alle faser monteres likt ved serie- eller parallellkobling og skal ikke roteres manuelt. Du kan bruke entrådet, flertrådet eller mangetrådet leder. Det er ikke krav til endehylser.

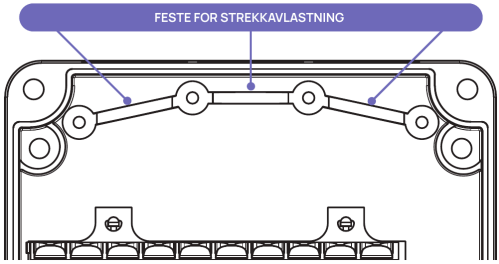
- Avisoler 19 mm.
- Leder fra 2,5 til 16 mm².
- Koble PE først.
- Dra i hver leder etter tilkobling.



Ytre diameter gjennom nippel: min 15 mm, maks 22 mm

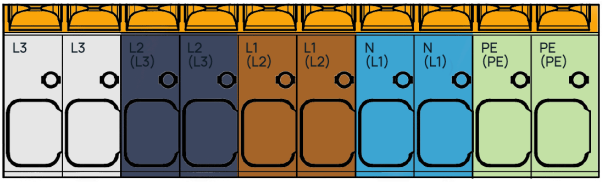
Strekkavlastning

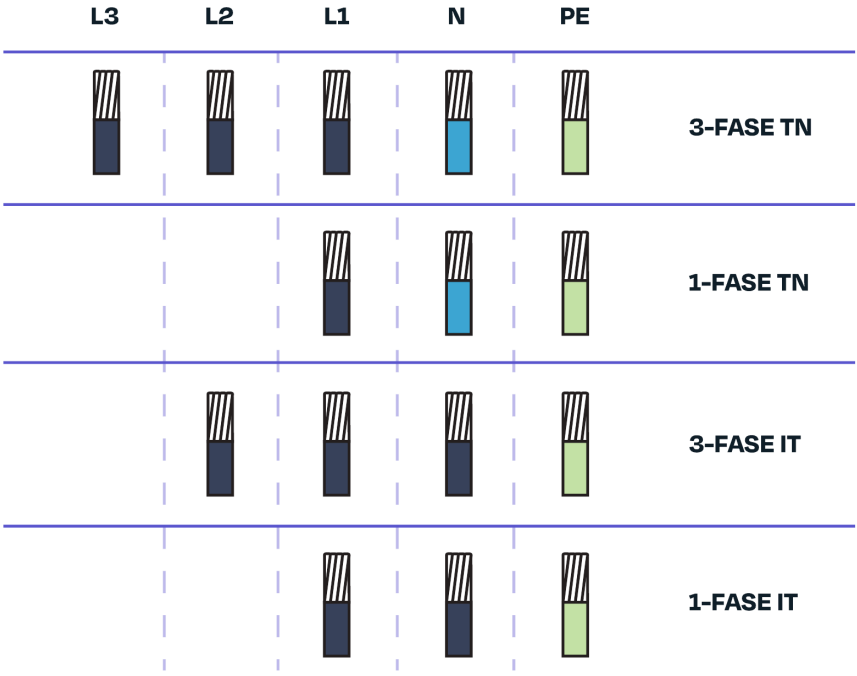
To kabelklemmer følger med, til kabler som kommer inn i toppen. Fest hver kabel med en klemme og to skruer. Festene sitter rett under toppinnføringene. Kabel fra bunnen og kabel bakfra har ingen kabelklemme.



Sørg alltid for at nippelen er fullt montert og tetter rundt kabelen. Kabelen skal være mellom 15 og 22 mm tykk når den går gjennom nippel.

Koblingsskjema





- TT-nett med 230 V kobles som IT.
- TT-nett med 400 V støttes ikke.

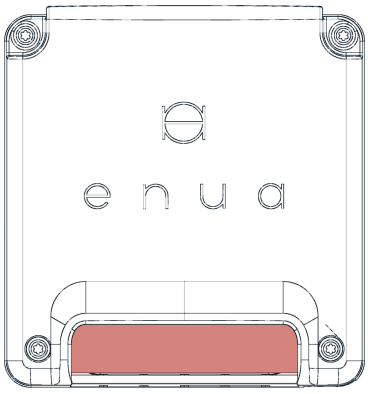
Frontdeksel og sikkerhetsluke

Avslutt med å montere frontdekselet med de fire medfølgende skruene (M4x12). Trekk til med 3 Nm.



4x

M4x12



FRONTDEKSEL

Fire skruer, én i hvert hjørne.

SIKKERHETSLUKE

Markert med rødt. Skal aldri tas av.

- Sjekk at kanten på boksen og dekselet er ren. Ingen leder skal ligge i klem.
- Trekk til på kryss. Ikke bruk slagtrekker.

Sikkerhetsluken

Sikkerhetsluken er luken over kontaktene, nederst på frontdekselet. Den sitter fast i frontdekselet når veggfestet leveres. I tidligere manualer het den beskyttelseslokk.

Ta aldri av sikkerhetsluken. Den kan løsnes fra frontdekselet, men det er feil å gjøre det.

Den skal sitte på hele tiden. Også når laderen står på veggfestet.

Uten sikkerhetsluken holder ikke produktet beskyttelsesgraden. Skade på produktet eller personer kan oppstå.

Sikkerhetsluken hindrer at noen kommer borti kontaktene, holder vann unna og er barnesikringen på veggfestet.

Sjekkliste

Gå gjennom lista før du forlater anlegget.

- [ ] Kabelen kommer inn nedenfra på enkeltinstallasjon.
- [ ] Original nippel fra Enua, med flensen ut. Teksten 451895-3 synes ikke.
- [ ] Nippelen er hel. Begge tetningene ligger stramt rundt kabelen.
- [ ] Kabelen gjennom nippel er mellom 15 og 22 mm tykk. Gjennom bunnen er den maks 20 mm.
- [ ] Kabelen går rett ut av nippelen, uten spenn til siden og uten skarp bøy.
- [ ] To kabler i toppen: de to ytterste innføringene er brukt, ikke midten.
- [ ] Blindplugg i alle innføringer som ikke er brukt.
- [ ] Kabel og rør over veggfestet bygger maks 30 mm ut fra veggen.
- [ ] Veggfestet står på flat flate og er ikke vridd.
- [ ] Kabel i toppen er festet med kabelklemme.
- [ ] Kursen har effektbryter i samsvar med EN 60947-2.
- [ ] Ingen leder ligger i klem under frontdekselet.
- [ ] Frontdekselet er trukket til med 3 Nm.
- [ ] Sikkerhetsluken sitter på frontdekselet.
- [ ] Bilde er tatt av åpent og lukket veggfeste.
- [ ] Anlegget er konfigurert og lastet opp i Enua Installer.
- [ ] Kunden har fått registreringskoden.

Ta vare på bildene. De er dokumentasjonen din hvis det senere kommer en garantisak.

Konfigurering

Når ett eller flere veggfester er installert, må de programmeres. Det gjør du i Enua Installer-appen ved å følge stegene som vises der. Her er en kort forklaring på hvert steg:

1. **Hovedsikring**
   Dette er hovedsikringen for sikringsskapet.

2. **Ladekurs**
   Dette er maksimal belastning på kursen som går ut til veggfestet du har installert. Du kan legge til flere ladekurser senere. Start med den første kursen dersom du har installert flere.

3. **Kundens adresse**
   Legg inn kundens gateadresse, postnummer og poststed.

4. **Charge Point Operator (valgfritt felt)**
   Hvis systemet er installert med en kjent ladeoperatør, velges denne nå. Se «Ladeoperatør» på side 26.

5. **Kundens e-post (valgfritt felt)**
   Hvis det ikke er noen ladeoperatør, kan du legge inn kundens e-postadresse her. Dobbeltsjekk at adressen er korrekt før du går videre.

6. **Konfigurer wifi (valgfritt felt)**
   Hvis det finnes et tilgjengelig wifi-nettverk, anbefaler vi å legge inn nettverksnavn og passord nå. Pass på at det ikke er skrivefeil i navn eller passord. Finnes det ikke nettverk, kan dette hoppes over. I kjellere og områder med dårlig mobildekning trenger laderen wifi for å kunne koble til.

7. **Load Balancing Unit (valgfritt felt)**
   Hvis du har installert, eller planlegger å installere, en kompatibel energimåler på anlegget, kan du velge den nå. I rullegardinmenyen velger du riktig energimåler. Konfigurering og oppsett gjøres med målerens egne instruksjoner i et senere steg.

8. **Skann Wallmount**
   Skann veggfestet. NFC-merket som skal skannes, sitter bak Enua-logoen. Fungerer ikke skanningen, kan du legge inn serienummeret manuelt. Se side 27 for hvor du finner serienummeret.

9. **Verdier for Wallmount**
   Her kan du sette en egen amperegrense for hvert veggfeste som programmeres, dersom det er nødvendig. Standardverdien er 32 A. Automatisk lastbalansering sikrer at total strøm på alle ladere i samme rekke ikke overskrider grensen som er satt på «Ladekurs».

10. **Legg til flere Wallmounts**
    Nå kan du skanne flere veggfester på samme kurs. Er det ikke flere å skanne, trykker du «Neste».

11. **Oppsummering**
    Gå gjennom installasjonen og verdiene du har lagt inn. Du kan nå legge til flere kurser som er installert fra samme sikringsskap. Fullfør ved å trykke «Bekreft og last opp». Vil du sette på laderen med en gang, følger du instruksjonene på skjermen og side 25. Elektrikeren får en e-post med en oppsummering av installasjonen. Kunden får en e-post med en kode som brukes for å legge produktene inn i Enua-appen.

Sett laderen på veggfestet

1. Veggfestet skal være ferdig konfigurert. Sjekk at frontdekselet er skrudd til, og at sikkerhetsluken sitter på.
2. Sjekk at ingenting står i veien på eller rundt veggfestet. Kabler skal ligge inntil veggen.
3. Hold laderen med begge hender, parallelt med veggfestet. Trykk den rett inn i én bevegelse.
4. Vent til laderen er låst og lyser fast hvitt. Koble først da til ladekabel.

✓ RIKTIG



Rett inn, parallelt med veggfestet.

✕ FEIL



Ikke på skrå.

Går ikke laderen helt inn? Ikke bruk makt. Sjekk at ingenting over veggfestet treffer laderen (side 13), og at veggen er flat.

På veggfestet laster laderen selv ned riktig konfigurasjon. Lyser den rødt eller gult etterpå, se lyskodene på side 30.

Ta av laderen

1. Ta ut ladekabelen.
2. Åpne Enua-appen eller enua.cloud. Finn laderen, og lås opp veggfestelåsen under kontroller.
3. Vent til lyset pulserer hvitt.
4. Dra laderen rett mot deg. Du kan vugge den lett fra side til side.

Dynamisk lastbalansering

Hvis en dynamisk lastbalanseringsenhet ble valgt, starter konfigurasjonen rett etter at du har lastet opp innstillingene. Følg instruksjonene på skjermen nøye for å koble lastbalanseringsenheten til Enua-skyen.

Ladeoperatør

Hvis anlegget skal styres av en kjent ladeoperatør, velges dette under programmeringen.

Når en lader settes på veggfestet, kobles den automatisk til ladeoperatøren. Identifikasjonen (enhets-ID) er serienummeret til veggfestet. Det må legges inn i ladeoperatørens system.

Installatøren får en e-post med all programmert informasjon, inkludert identifikasjonsnumre og navn på parkeringsplass. Når identifikasjonsnumrene er lagt inn hos ladeoperatøren, kobler laderne til automatisk.

Overlevering til kunden

Kunden skal ha dette før du drar:

- Registreringskoden. Den kommer på e-post fra Enua og brukes i Enua-appen.
- Brukermanualen til laderen.
- Serienummeret til veggfestet.
- Beskjed om hvem de kontakter ved feil: installatøren eller forhandleren.

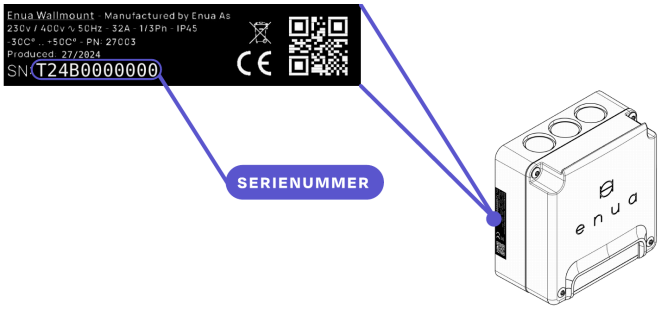
Vis kunden hvordan laderen settes på og tas av veggfestet. Si fra om at sikkerhetsluken alltid skal sitte på.

Vedlikehold

- Produktet rengjøres med en fuktig klut med vann, uten såpe.
- Produktet skal ikke rengjøres med rennende vann, hageslange eller høytrykksspyler.
- Kontroller produktet jevnlig. Se etter skader, løse nipler eller blindplugger, og tegn til fukt eller misfarging.
- Ved skade eller mistanke om feil skal produktet ikke brukes. Finner du vann i veggfestet: slå av kursen og kontakt installatøren.

Feilsøking og support

Fungerer ikke produktet som tiltenkt, eller har du tekniske spørsmål? Ta kontakt med forhandleren, besøk enua.io/no/support eller velg Support i Enua Installer-appen. Ha serienummeret klart når du tar kontakt.



Feil	Sjekk dette
Laderen går ikke helt inn, eller låsen åpner ikke	Kabel og nippel bak laderen. At veggen er flat
Rødt eller gult lys etter montering	At veggfestet er konfigurert i Enua Installer. Se side 30
Fukt i veggfestet	Slå av kursen. Sjekk nipler, blindplugger og deksel

Spørsmål om garanti og reklamasjon rettes til forhandleren der produktet ble kjøpt.

Garanti og ansvar

Enua gir produsentgaranti på produktet. Hvor lenge garantien varer, og hvilke vilkår som gjelder, er forskjellig fra land til land. Se enua.io for garantien som gjelder i ditt land.

Garantien gjelder når installasjon, vedlikehold og reparasjon følger denne manualen.

Enua dekker

- ✓ Feil på selve produktet ved vanlig bruk, i garantitiden
- ✓ Reparasjon eller nytt produkt. Enua velger
- ✓ Arbeidstimer og andre ekstra kostnader, men bare når Enua har godkjent dem på forhånd

Enua dekker ikke

- ✗ Arbeidstimer, kjøring og andre kostnader som Enua ikke har godkjent på forhånd
- ✗ Feil som kommer av at installasjonen ikke følger denne manualen
- ✗ Feil bruk, uhell og vanlig slitasje
- ✗ Følgetap, som skade på ting og tapt fortjeneste
- ✗ Produkter kjøpt utenom autorisert forhandler

Ta kontakt med Enua før du starter arbeid du vil ha dekket. Timer og ekstra kostnader som ikke er godkjent på forhånd, dekkes ikke.

Dette er vilkårene i Enuas produsentgaranti. Garantien kommer i tillegg til rettighetene kunden har etter loven i sitt land overfor forhandler eller installatør. Den endrer ikke dem.

Lyskoder

Fargekoder til Enua Charge og Charge E

Fargekodene gjelder fra programvareversjon 3.3.20 og nyere.

Daglig bruk



Lyser hvitt: standby



Roterende hvitt: lading pågår



Lyser hvitt: ferdig



Pulserende hvitt: låsen på veggfestet er åpen



Lyser rødt: feil under lading. Sjekk Enua-appen eller www.enua.cloud

Oppstart og oppdatering



Lyser blått: laderen starter opp



Lilla animasjon: programvareoppdatering

Anlegg og autorisasjon



Lyser gult: venter på autorisasjon etter tilkobling av ladekabel (ladebrikke eller ladeoperatør)



Pulserende blått: kontrollerer autorisasjon



Lyser grønt: autorisasjon godkjent



Blinker rødt: autorisasjon nektet

Installasjon, etter at en lader er satt på et veggfeste



Konstant rødt: veggfestet er ikke konfigurert



Lyser gult: ingen tillatelse til å bruke veggfestet

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelnummer
27003

Materiale
PC/ASA, PA6

Vekt
0,70 kg

Dimensjoner (mm)
H: 143 x B: 135 x D: 77

Beskyttelsesgrad
UV-resistent
IP45 kapslingsgrad
IK10 støtbeskyttelse
UL94-V0 flammebestandighet

Festepunkter
4 monteringspunkter, 5 mm hull

Merkeverdier
230/400 V, 50 Hz
32 A per ladepunkt
63 A gjennomkobling

Temperatur
−30 til +50 °C

Installasjon

Alle nasjonale og lokale krav til lavspenningsinstallasjoner skal følges ved montering. Maks 63 A strømgjennomgang ved seriekobling av flere Enua Wallmount.

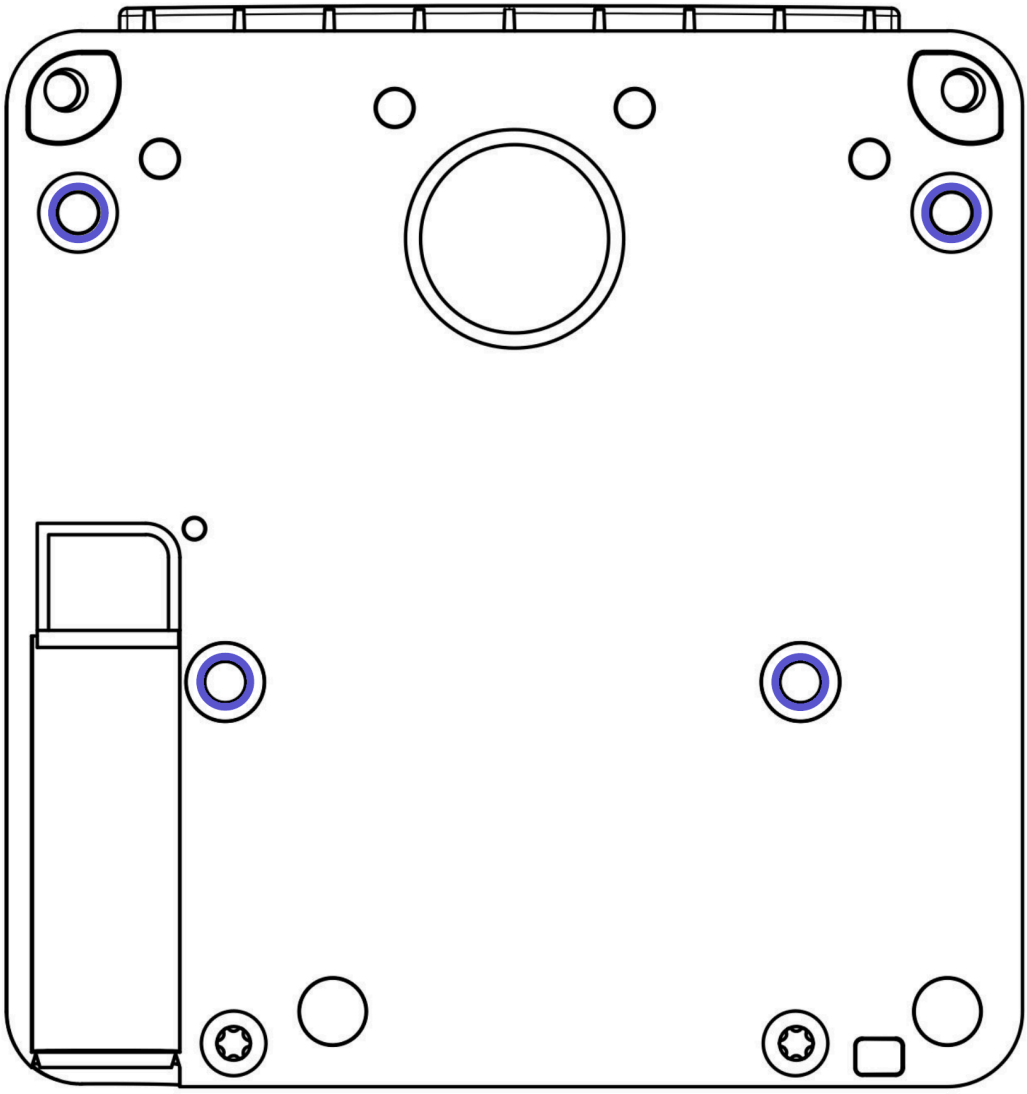
Tilkobling

- Kabel gjennom nippel (topp og bak): 15–22 mm ytre diameter.
- Kabel gjennom bunninnføringen: maks 20 mm, uten nippel.
- Leder fra 2,5 til 16 mm². Entrådet og flertrådet.
- Ikke krav til endehylser.
- TN-nett, og IT- og TT-nett med 230 V. TT-nett med 400 V støttes ikke.
- 1-fase og 3-fase tilkobling (PE + N + L1/L2/L3).
- Totalt 5 kabelinnføringer: 3 i toppen, 1 bak, 1 i bunnen.

Hullbilde

1 : 1

Skriv ut i 100 % størrelse. Kontrollmål: veggfestet på tegningen skal være 135 mm bredt. Mål før du borer.



V10001-7 · 2026
Enua Wallmount. Installasjonsmanual
Nyeste versjon: enua.io/no/documentation

Enua AS
Falkenborgvegen 9
7044 Trondheim
Norge
contact@enua.io