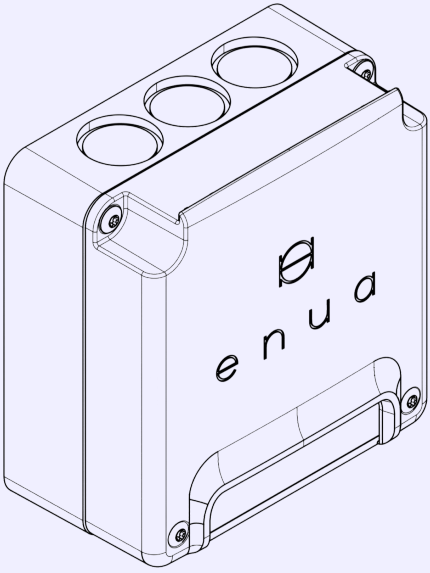
enua

ENUA WALLMOUNT

Installationsmanual



DENNA PRODUKT FÅR ENDAST INSTALLERAS AV ETT REGISTRERAT ELINSTALLATIONSFÖRETAG.

V10001-7 · 2026 · Svenska

Innehåll

3 Innan du börjar

4 Säkerhetsanvisningar

5 Medföljande material och verktyg

6 Placering

8 Kabelinföring och tätning

13 Laddaren går över väggfästet

15 Montering på vägg

16 Strömförsörjning och skydd

19 Anslutning

21 Frontlock och säkerhetslucka

22 Checklista

23 Konfigurering

25 Sätt laddaren på väggfästet

26 Överlämning till kunden

27 Underhåll, felsökning och support

28 Garanti och ansvar

29 Ljuskoder

31 Tekniska specifikationer

32 Hålbild

Innan du börjar

Enua Wallmount är väggfästet till Enuas laddare. Det är den fasta delen av installationen. Laddaren sätts på väggfästet och kan tas av igen.

Läs hela manualen innan du börjar. Tillverkargarantin gäller när installationen följer denna manual. Se sidan 28.

Vem manualen är till för

Manualen är till för elektrikern som installerar väggfästet. Produkten får endast installeras av ett registrerat elinstallationsföretag.

Vad väggfästet passar till

Produkt	Artikelnummer
Enua Wallmount (denna manual)	27003
Enua Charge	27001
Enua Charge E	27004
Enua Charge S	27006

Användningsområde

- Fast monterat på vägg eller stolpe.
- Inomhus och utomhus. Kapslingsklass IP45.
- Laddning i mod 3.

Senaste versionen

Den senaste versionen av manualen finns på enua.io/se/documentation. Den gäller före den tryckta utgåvan.

Säkerhetsanvisningar

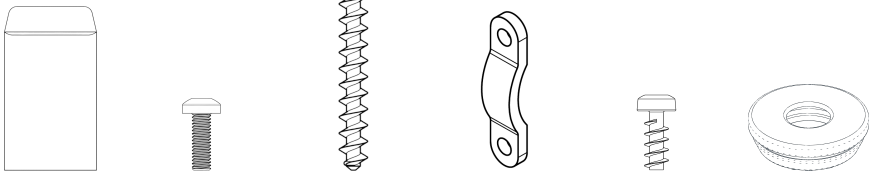
Koppla från och säkra gruppen innan du börjar. Mät att anläggningen är spänningslös.

Läs installationsmanualen noga innan du installerar och tar produkten i bruk.

Tänk på följande:

- Endast kvalificerad personal får ansvara för installation, underhåll och reparation av utrustningen.
- Följ alla lokala, regionala och nationella regler och föreskrifter för lågspänningsinstallationer där produkten installeras.
- Produkten ska placeras på ett stadigt ställe. Kontrollera att monteringsytan har tillräcklig bärförmåga och att produkten installeras vertikalt.
- Installera inte produkten i utrymmen som är olämpliga för elinstallationer.
- Undvik montering i direkt solljus. Solljus ger värme i laddaren. Produkten tål från −30 till +50 °C.
- Håll väggfästet torrt invändigt medan du arbetar. Låt det inte stå öppet i regn.
- Borra inte egna hål i väggfästet. Använd bara genomföringen från Enua. Rör är bara tillåtet bakifrån, genom genomföringen. Se sidan 9.
- Vid skada eller fel på produkten får den inte installeras eller användas.
- Alla reparationer ska utföras av Enua, eller av personal eller företag som Enua har godkänt.
- Om säkerhets- och monteringsanvisningarna i denna manual inte följs kan garantin upphöra att gälla. Se sidan 28.

Medföljande material



1x	4x	4x	2x	4x	2x
Tillbehörspåse	**M4x12**	**4x40**	**Kabelklämma**	**Skruv till kabelklämma**	**Genomföring**

I kartongen ligger också själva väggfästet. Tillbehörspåsen ligger invändigt, bakom frontlocket.

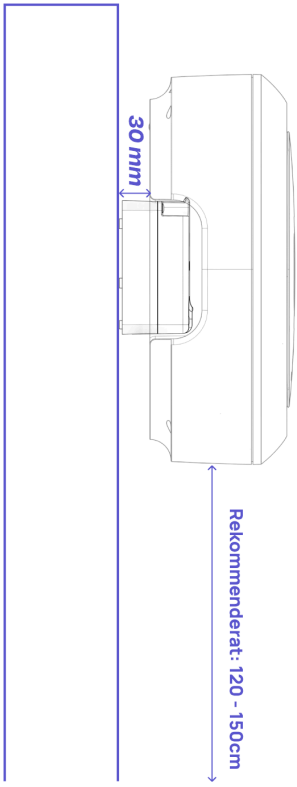
- Två genomföringar följer med. Ta vara på dem. I tidigare manualer hette den Enua genomföring.
- Kabelklämmorna är dragavlastning för kablar i toppen. Se sidan 19.
- En blindplugg som har slagits ut kan inte sättas tillbaka.

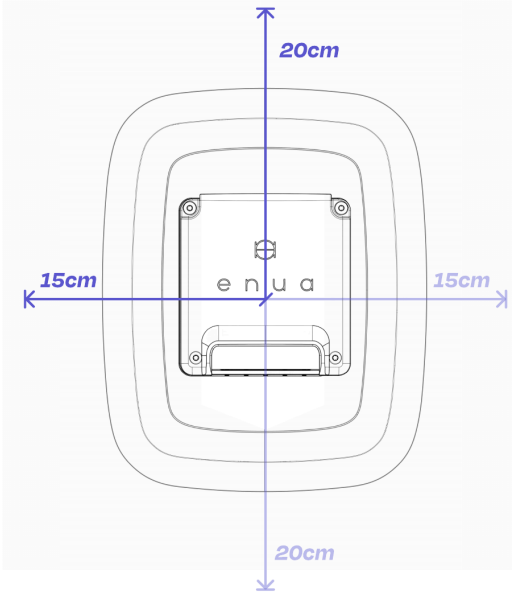
Verktyg för installation

- Torx-skruvmejsel eller bits med T20, minst 60 mm lång
- Momentskruvdragare. Frontlocket ska dras åt med 3 Nm
- Avisoleringsverktyg, vattenpass och spänningsprovare
- Borrmaskin och fästelement som passar väggen
- Appen Enua Installer. Den ska vara installerad, med registrerat konto, på en telefon med internetanslutning

Placering

Vi rekommenderar en monteringshöjd på 120–150 cm från marknivå, och 80–120 cm vid tillgänglighetsanpassad montering. Håll 15 cm fritt på varje sida och 20 cm över och under.





Se till att kablar som kommer ut ur väggen inte sticker ut mer än 30 mm (3 cm). Sticker de ut längre kan laddaren inte sitta rätt på väggfästet. Det ger låsfel.

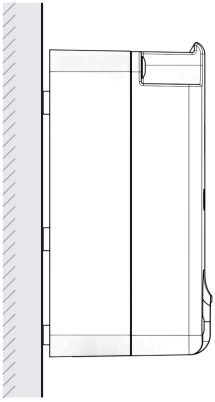
Gällande föreskrifter och regler går alltid före och kan ge en annan monteringshöjd.

Plan och styv yta

Montera väggfästet på en plan och styv yta.

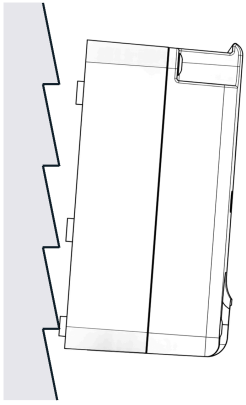
Om väggfästet blir vridet eller böjt fastnar laddaren. Då går den inte att ta av igen.

✓ RÄTT



Plan vägg. Väggfästet ligger plant.

✕ FEL



Ojämn panel. Väggfästet blir snett.

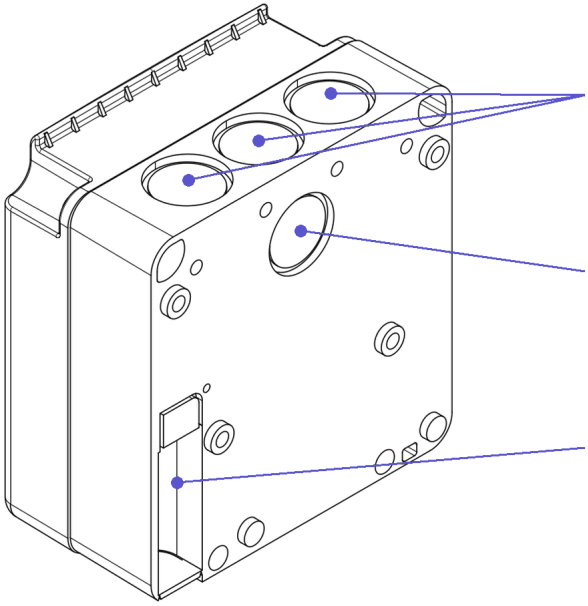
- Lägg ett vattenpass eller en rät kant mot väggen innan du borrar.
- Är väggen ojämn (panel, timmer, grov mur), räta upp underlaget först. Dra inte väggfästet plant med skruvarna.
- Använd alla fyra skruvarna.

Utomhus

- Montera inte under takdropp, stuprör eller kran.
- Montera inte där snö lägger sig mot väggfästet, eller där vatten blir stående.
- Undvik vägg med direkt solljus.
- Skydda laddaren mot påkörning där bilar kan träffa den.

Kabelinföring och tätning

Väggfästet har fem införingar: tre i toppen, en bak och en i botten. Välj införing innan du fäster väggfästet på väggen.



TOPP

Tre införingar. Bara vid seriekoppling. Genomföring krävs.

BAK

Kabel eller rör rakt ut ur väggen. Genomföring krävs.

BOTTEN

Kanal på baksidan. Rekommenderas alltid. Ingen genomföring.

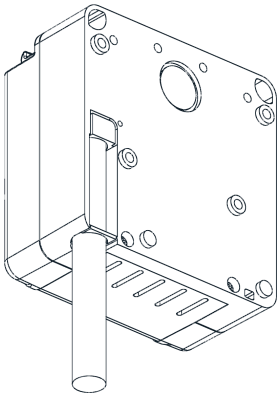
För in kabeln underifrån. Då rinner inte vatten längs kabeln och in i väggfästet.

Låt blindpluggen sitta kvar i alla införingar du inte använder.

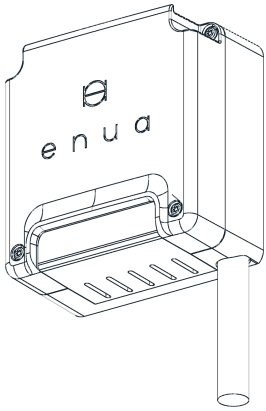
Införing	Används till	Genomföring	Kabel
Botten	Rekommenderas alltid. Ska användas där väggfästet är utsatt för regn och väder	Nej	Max 20 mm
Topp	Bara seriekoppling. Två kablar: använd de två yttersta, aldrig mitten	Ja	15–22 mm
Bak	Kabel eller rör rakt ut ur väggen	Ja	15–22 mm

Kabel in underifrån (rekommenderas)

Kabeln läggs upp i kanalen på baksidan av väggfästet och går in i dosan därifrån. Botteninföringen ska inte ha genomföring.



Sett bakifrån. Kabeln ligger i kanalen.



Sett framifrån.

1. Bryt av plasttapparna i botten av kanalen. De tätar botten utan kabel.
2. Lägg kabeln upp i kanalen på baksidan.
3. Fäst väggfästet. Kabeln ska ligga fritt i kanalen, inte i kläm mot väggen.

Största kabel genom botten är 20 mm.

Kabel bakifrån, ut ur väggen

- Använd genomföring, som i toppen. Se sidan 11 och 12.
- Kabeln ska komma rakt ut ur väggen, mitt i införingen.
- Täta mellan väggen och väggfästet runt införingen, och täta hålet i väggen.

Rör bakifrån

- Kabel tunnare än 15 mm kan gå bakifrån i rör (flexrör), 15–22 mm utvändigt.
- Pressa in röret i genomföringen. Genomföringen ska täta runt röret.
- Röret ska bara precis gå igenom genomföringen, inte längre in i dosan.
- Täta röränden runt kabeln. Annars ger fuktig luft från väggen kondens.

Kabel

Införing	Kabelns ytterdiameter
Genom genomföring (topp och bak)	Från **15 till 22 mm**. Rund kabel
Genom botten	**Max 20 mm**. Ingen genomföring, och därför ingen minsta diameter

Kabel tunnare än 15 mm tätar inte i genomföringen. För in den genom botten, eller bakifrån i rör. Se sidan 9.

Kabel tjockare än 22 mm kan inte användas i väggfästet.

En kabel per genomföring. Rör är bara tillåtet bakifrån. Plintarna tar ledare från 2,5 till 16 mm², men inte alla kablar med 16 mm² går in i väggfästet.

Var kabeln kan gå in

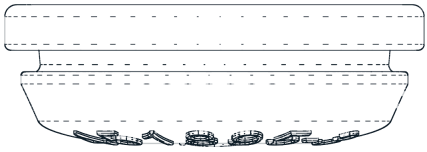
Kabel	Ytterdiameter	Genom genomföring	Genom botten
5G2,5	12,4 mm	**Nej**, bara i rör bakifrån	**Ja**
3G6	13,4 mm	**Nej**, bara i rör bakifrån	**Ja**
4G6	15,5 mm	**Ja**	**Ja**
5G6	17,0 mm	**Ja**	**Ja**
3G10	19,0 mm	**Ja**	**Ja**
4G10	20,0 mm	**Ja**	**Ja**
5G10	22,0 mm	**Ja**	**Nej**
3G16	20–21 mm	**Ja**	**Ja**, om max 20 mm
4G16	19–23 mm	**Ja**, om max 22 mm	**Ja**, om max 20 mm
5G16	21–24,5 mm	**Ja**, om max 22 mm	**Nej**

Diameter från datablad. Den varierar mellan kabeltyper och tillverkare. 4G16 finns från ca 19 mm och 5G16 från ca 21 mm. Mät alltid kabeln. Det är måttet som avgör.

Genomföringen

Genomföringen (Enua kabelgenomföring) används bara i toppinföringarna och i införingen bak. Den har en bred, platt fläns i ena änden och en kon med texten 451895-3 i den andra.

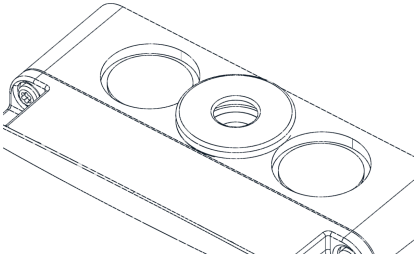
Genomföringen har två tätningar runt kabeln: en överst, i flänsen, och en nederst, i konen. Båda måste ligga tätt för att genomföringen ska hålla vattnet ute.



Genomföringen sedd från sidan.
Flänsen överst, konen nederst.

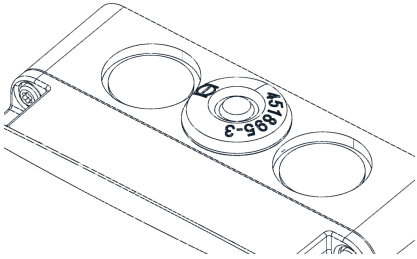
Flänsen ska vara på utsidan. Konen ska in i väggfästet.

✓ RÄTT



Flänsen ut. Du ser en platt ring.

✕ FEL

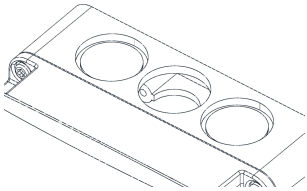


Fel håll. Texten 451895-3 syns.

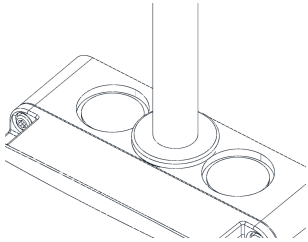
Kontroll: ser du texten 451895-3 från utsidan sitter genomföringen åt fel håll.

Detta är det vanligaste felet, och det ger vatten i väggfästet.

Så monterar du genomföringen



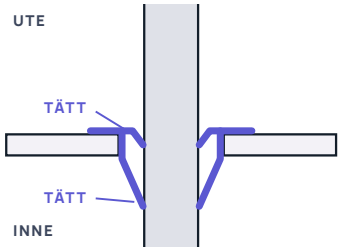
Steg 1. Blindpluggen är utslagen.



Steg 4 och 5. Kabeln går rakt in.

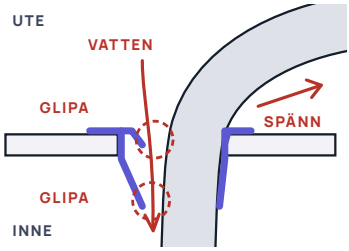
1. Slå ut blindpluggen i den införing du ska använda.
2. Tryck in genomföringen från utsidan, med konen först.
3. Kontrollera att genomföringen sitter i spåret hela vägen runt.
4. Pressa kabeln rakt genom genomföringen. Den öppnar sig runt kabeln. Skär, klipp eller stick inte hål i den först.
5. Låt kabeln gå rakt ut ur genomföringen. Den får inte stå i spänn åt sidan och inte böjas 90 grader precis vid genomföringen. Då öppnar den en glipa.
6. Genomföringen har två tätningar, en överst och en nederst. Kontrollera att båda ligger stramt runt kabeln hela vägen runt.

✓ RÄTT



Rakt in. Båda tätningarna är täta.

✕ FEL



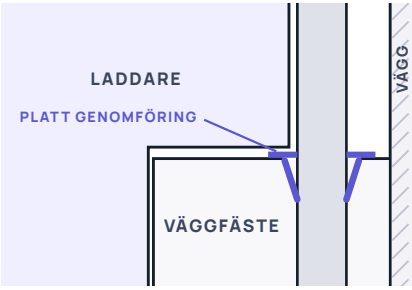
Spänn åt sidan. Båda öppnar sig.

Endast genomföringen från Enua är godkänd. Andra tätar inte och kan vara i vägen för laddaren. Se nästa sida. Garantin kan upphöra.

Laddaren går över väggfästet

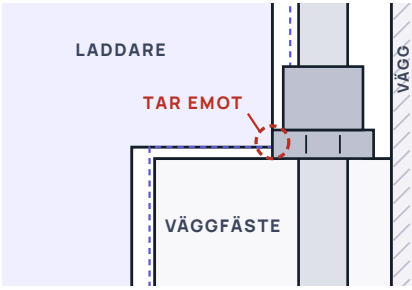
När laddaren sitter på väggfästet täcker den den främre delen av toppen. Låset på laddaren ligger precis över väggfästet, intill toppinföringarna. Det är bara några få millimeters spel.

✓ RÄTT



Enuas genomföring är platt. Laddaren går helt in och låser.

✕ FEL



Kabelförskruvning bygger på höjden. Laddaren stannar och låser inte.

Sett från sidan, i snitt. Den streckade linjen visar var laddaren ska sitta.

Om laddaren tar emot något över väggfästet går den inte helt in. Då går inte låset i, och laddaren sitter inte fast.

Detta tar emot laddaren

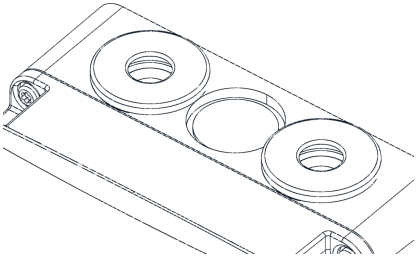
- Kabelförskruvningar och andra genomföringar med mutter. De bygger på höjden och är för breda. De passar inte heller i hålet i väggfästet.
- Rör, rörskarv eller kabel som bygger mer än 30 mm ut från väggen ovanför väggfästet.

Använd bara genomföringen från Enua. Håll kabel och rör intill väggen ovanför väggfästet.

Två kablar i toppen

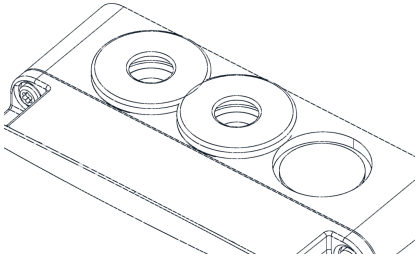
Ska två kablar in i toppen, till exempel vid seriekoppling: använd införingen längst till vänster och den längst till höger. Använd inte den i mitten.

✓ RÄTT



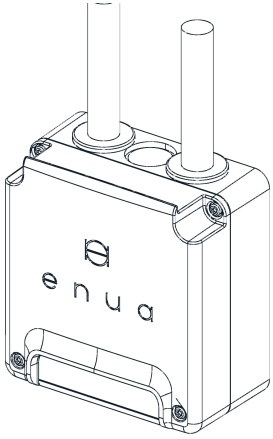
De två yttersta. Blindpluggen sitter i mitten.

✕ FEL



Mitten är använd. Flänsarna ligger på varandra.

Genomföringarna är bredare än avståndet mellan hålen. Sitter två bredvid varandra kolliderar de och blir inte täta.



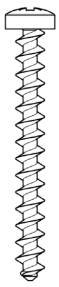
Flänsen på genomföringen är 35 mm bred. Hålen sitter 32 mm från varandra. Två genomföringar bredvid varandra överlappar 3 mm.

Mellan de två yttersta finns det gott om plats.

En kabel i toppen: använd vilken som helst av de tre.

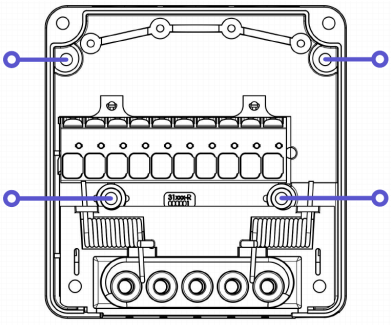
Montering på vägg

1. Ta ut väggfästet ur förpackningen.
2. Ta av frontlocket och ta ut tillbehörspåsen som ligger invändigt.
3. Slå ut blindpluggen bara i de införingar du ska använda.
4. Håll väggfästet mot väggen med de tre toppinföringarna uppåt. Använd vattenpass.
5. Fäst med alla fyra skruvarna. De medföljande skruvarna (4x40) är för underlag av trä.
6. Behöver du borra finns hålbilden i skala 1:1 på sidan 32.



4x

4x40



1x

Enua Wallmount

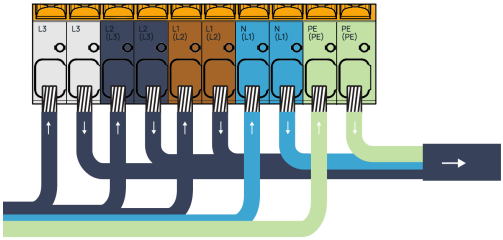
Skruvhålen går genom bakväggen, inne i väggfästet. Vatten som kommer bakom väggfästet kan följa skruvarna in. Montera på plan vägg och dra åt alla fyra skruvarna, så att väggfästet ligger tätt mot väggen.

Vid installation på olika underlag ska lämpliga fästelement och monteringsmetoder som passar materialet användas för en säker installation enligt föreskrifterna.

Strömförsörjning och skydd

- Enua Wallmount är gjort för enkel seriekoppling. Väggfästena kan kopplas ihop på flera sätt. Se exemplen på de två följande sidorna.
- Följ alla lokala och nationella föreskrifter och regler. Har du frågor om rätt montering, kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.

Max ström genom ett väggfäste är 63 A. Vid seriekoppling får detta inte överskridas. Vid parallellkoppling kan gruppen ha högre ström, se nästa sida.



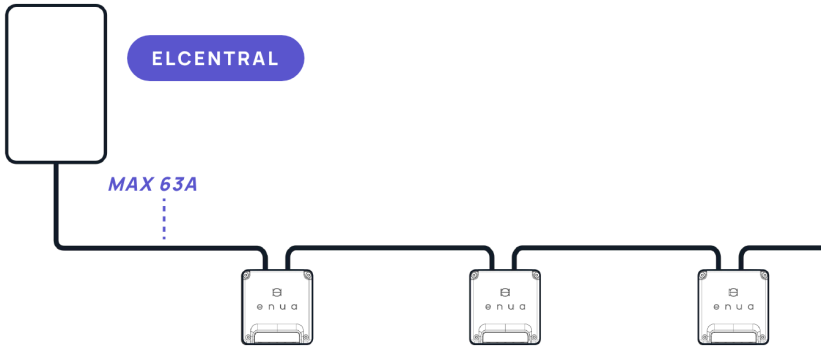
Skydd

Varje laddare har inbyggt jordfelsskydd (MRCD typ B, 30 mA AC och 6 mA DC) och 32 A överströmsskydd.

Gruppen ska ha effektbrytare enligt EN 60947-2 före laddarna. Det krävs eftersom jordfelsskyddet i laddaren är en MRCD.

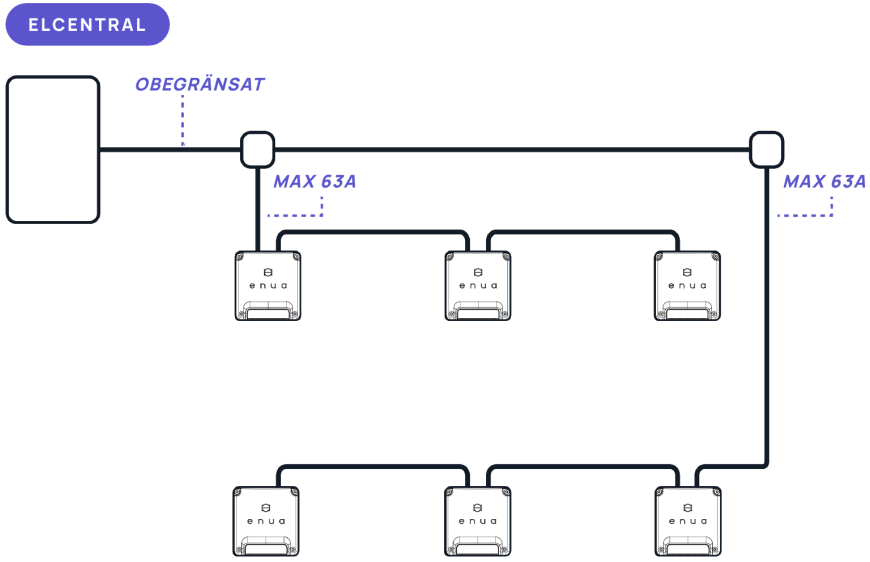
- Kontrollera att skyddet är märkt EN 60947-2 (IEC 60947-2). Effektbrytaren är också kortslutningsskydd för laddpunkterna.
- Följ installationsreglerna i landet där produkten monteras.
- Välj märkström efter kabeln. Max 63 A för väggfästen i serie.
- Varje laddpunkt ger max 32 A. 63 A är strömmen som kan gå vidare genom plintarna till nästa väggfäste.
- Plintarna (WAGO) tar ledare från 2,5 till 16 mm².

Seriekoppling i en rad



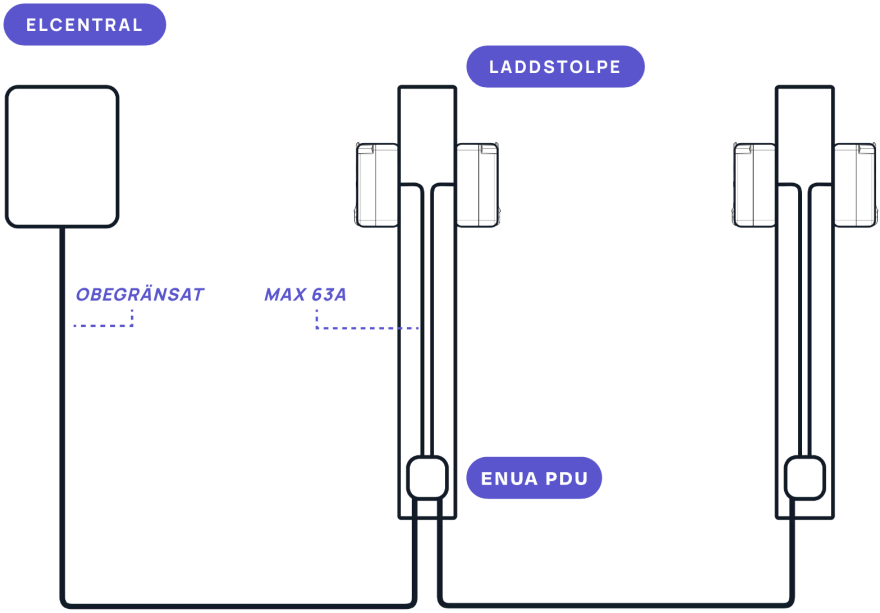
Alla väggfästen ligger på samma grupp. Total ström genom det första väggfästet får inte vara mer än 63 A.

Parallellkoppling

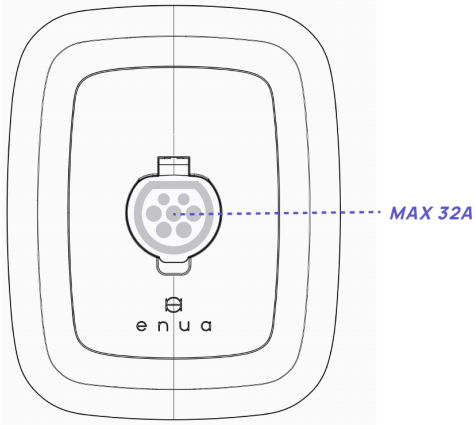


Matningen delas före väggfästena. Varje rad kan ha upp till 63 A.

Laddstolpar med Enua PDU



Varje laddpunkt



Anslutning

Montering av kablar inne i Wallmount

Alla faser ansluts lika vid serie- eller parallellkoppling och ska inte roteras manuellt. Du kan använda entrådig, fåtrådig eller mångtrådig ledare. Ändhylsor krävs inte.

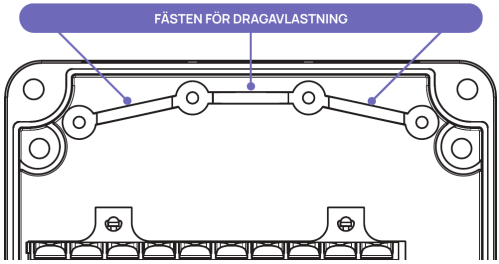
- Avisolera 19 mm.
- Ledare från 2,5 till 16 mm².
- Anslut PE först.
- Dra i varje ledare efter anslutning.



Ytterdiameter genom genomföring:
min 15 mm, max 22 mm

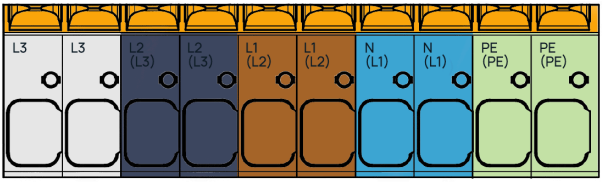
Dragavlastning

Två kabelklämmor följer med, till kablar som kommer in i toppen. Fäst varje kabel med en klämma och två skruvar. Fästena sitter precis under toppinföringarna. Kabel från botten och kabel bakifrån har ingen kabelklämma.



Se alltid till att genomföringen är helt monterad och tätar runt kabeln. Kabeln ska vara mellan 15 och 22 mm tjock när den går genom genomföringen.

Kopplingsschema





TT-nät med 230 V kopplas som IT.

TT-nät med 400 V stöds inte.

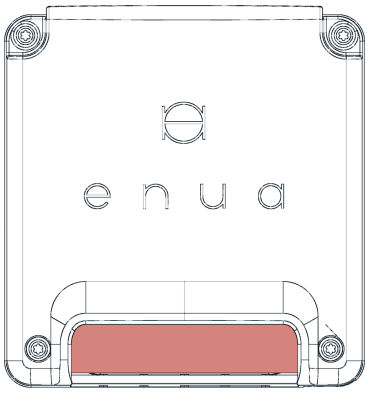
Frontlock och säkerhetslucka

Avsluta med att montera frontlocket med de fyra medföljande skruvarna (M4x12). Dra åt med 3 Nm.



4x

M4x12



FRONTLOCK

Fyra skruvar, en i varje hörn.

SÄKERHETSLUCKA

Markerad med rött. Får aldrig tas av.

- Kontrollera att kanten på dosan och locket är ren. Ingen ledare får ligga i kläm.
- Dra åt korsvis. Använd inte slagskruvdragare.

Säkerhetsluckan

Säkerhetsluckan är luckan över kontakterna, nederst på frontlocket. Den sitter fast i frontlocket när väggfästet levereras. I tidigare manualer hette den skyddslock.

Ta aldrig av säkerhetsluckan. Den kan lossas från frontlocket, men det är fel att göra det.

Den ska sitta på hela tiden. Även när laddaren sitter på väggfästet.

Utan säkerhetsluckan håller produkten inte sin kapslingsklass. Skada på produkten eller på personer kan uppstå.

Säkerhetsluckan hindrar att någon kommer åt kontakterna, håller vatten borta och är barnsäkringen på väggfästet.

Checklista

Gå igenom listan innan du lämnar anläggningen.

- [ ] Kabeln kommer in underifrån vid enkelinstallation.
- [ ] Originalgenomföring från Enua, med flänsen ut. Texten 451895-3 syns inte.
- [ ] Genomföringen är hel. Båda tätningarna ligger stramt runt kabeln.
- [ ] Kabeln genom genomföringen är mellan 15 och 22 mm tjock. Genom botten är den max 20 mm.
- [ ] Kabeln går rakt ut ur genomföringen, utan spänn åt sidan och utan skarp böj.
- [ ] Två kablar i toppen: de två yttersta införingarna är använda, inte mitten.
- [ ] Blindplugg i alla införingar som inte används.
- [ ] Kabel och rör ovanför väggfästet bygger max 30 mm ut från väggen.
- [ ] Väggfästet sitter på plan yta och är inte vridet.
- [ ] Kabel i toppen är fäst med kabelklämma.
- [ ] Gruppen har effektbrytare enligt EN 60947-2.
- [ ] Ingen ledare ligger i kläm under frontlocket.
- [ ] Frontlocket är åtdraget med 3 Nm.
- [ ] Säkerhetsluckan sitter på frontlocket.
- [ ] Bild är tagen av öppet och stängt väggfäste.
- [ ] Anläggningen är konfigurerad och uppladdad i Enua Installer.
- [ ] Kunden har fått registreringskoden.

Spara bilderna. De är din dokumentation om det senare blir ett garantiärende.

Konfigurering

När ett eller flera väggfästen är installerade måste de programmeras. Det gör du i appen Enua Installer genom att följa stegen som visas där. Här är en kort förklaring av varje steg:

1. **Huvudsäkring**
   Detta är huvudsäkringen för elcentralen.

2. **Laddgrupp**
   Detta är maximal belastning på gruppen som går ut till väggfästet du har installerat. Du kan lägga till fler laddgrupper senare. Börja med den första gruppen om du har installerat flera.

3. **Kundens adress**
   Ange kundens gatuadress, postnummer och ort.

4. **Charge Point Operator (valfritt fält)**
   Om systemet installeras med en känd laddoperatör väljs den nu. Se «Laddoperatör» på sidan 26.

5. **Kundens e-post (valfritt fält)**
   Om det inte finns någon laddoperatör kan du ange kundens e-postadress här. Dubbelkolla att adressen är korrekt innan du går vidare.

6. **Konfigurera wifi (valfritt fält)**
   Om det finns ett tillgängligt wifi-nätverk rekommenderar vi att du anger nätverksnamn och lösenord nu. Se till att det inte finns skrivfel i namn eller lösenord. Finns det inget nätverk kan detta hoppas över. I källare och områden med dålig mobiltäckning behöver laddaren wifi för att kunna ansluta.

7. **Load Balancing Unit (valfritt fält)**
   Om du har installerat, eller planerar att installera, en kompatibel energimätare i anläggningen kan du välja den nu. Välj rätt energimätare i rullgardinsmenyn. Konfigurering och inställning görs med mätarens egna instruktioner i ett senare steg.

8. **Skanna Wallmount**
   Skanna väggfästet. NFC-taggen som ska skannas sitter bakom Enua-logotypen. Fungerar inte skanningen kan du ange serienumret manuellt. Se sidan 27 för var du hittar serienumret.

9. **Värden för Wallmount**
   Här kan du sätta en egen ampergräns för varje väggfäste som programmeras, om det behövs. Standardvärdet är 32 A. Automatisk lastbalansering säkerställer att total ström på alla laddare i samma rad inte överskrider gränsen som är satt under «Laddgrupp».

10. **Lägg till fler Wallmounts**
    Nu kan du skanna fler väggfästen på samma grupp. Finns det inga fler att skanna trycker du på «Nästa».

11. **Sammanfattning**
    Gå igenom installationen och värdena du har angett. Du kan nu lägga till fler grupper som är installerade från samma elcentral. Slutför genom att trycka på «Bekräfta och ladda upp». Vill du sätta på laddaren direkt följer du instruktionerna på skärmen och sidan 25. Elektrikern får ett e-postmeddelande med en sammanfattning av installationen. Kunden får ett e-postmeddelande med en kod som används för att lägga in produkterna i Enua-appen.

Sätt laddaren på väggfästet

1. Väggfästet ska vara färdigkonfigurerat. Kontrollera att frontlocket är fastskruvat och att säkerhetsluckan sitter på.
2. Kontrollera att inget är i vägen på eller runt väggfästet. Kablar ska ligga intill väggen.
3. Håll laddaren med båda händerna, parallellt med väggfästet. Tryck den rakt in i en rörelse.
4. Vänta tills laddaren är låst och lyser fast vitt. Anslut först då laddkabeln.

✓ RÄTT



Rakt in, parallellt med väggfästet.

✕ FEL



Inte snett.

Går laddaren inte helt in? Använd inte våld. Kontrollera att inget över väggfästet tar emot laddaren (sidan 13) och att väggen är plan.

På väggfästet laddar laddaren själv ner rätt konfiguration. Lyser den rött eller gult efteråt, se ljuskoderna på sidan 30.

Ta av laddaren

1. Ta ut laddkabeln.
2. Öppna Enua-appen eller enua.cloud. Hitta laddaren och lås upp väggfästets lås under kontroller.
3. Vänta tills ljuset pulserar vitt.
4. Dra laddaren rakt mot dig. Du kan vicka den lätt från sida till sida.

Dynamisk lastbalansering

Om en dynamisk lastbalanseringsenhet valdes startar konfigureringen direkt efter att du har laddat upp inställningarna. Följ instruktionerna på skärmen noga för att ansluta lastbalanseringsenheten till Enua-molnet.

Laddoperatör

Om anläggningen ska styras av en känd laddoperatör väljs det under programmeringen.

När en laddare sätts på väggfästet ansluts den automatiskt till laddoperatören. Identifikationen (enhets-ID) är väggfästets serienummer. Det måste läggas in i laddoperatörens system.

Installatören får ett e-postmeddelande med all programmerad information, inklusive identifikationsnummer och namn på parkeringsplatser. När identifikationsnumren är inlagda hos laddoperatören ansluter laddarna automatiskt.

Överlämning till kunden

Kunden ska ha detta innan du åker:

- Registreringskoden. Den kommer med e-post från Enua och används i Enua-appen.
- Bruksanvisningen till laddaren.
- Väggfästets serienummer.
- Besked om vem de kontaktar vid fel: installatören eller återförsäljaren.

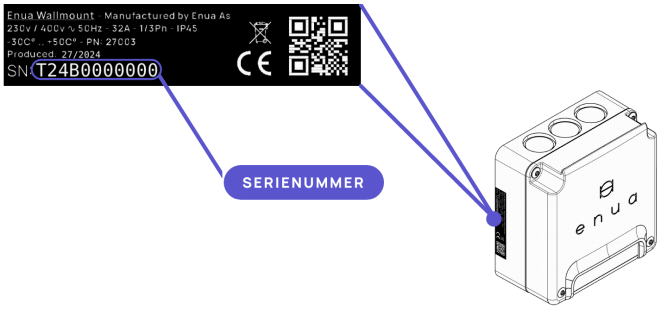
Visa kunden hur laddaren sätts på och tas av väggfästet. Säg att säkerhetsluckan alltid ska sitta på.

Underhåll

- Produkten rengörs med en fuktig trasa med vatten, utan tvål.
- Produkten får inte rengöras med rinnande vatten, trädgårdsslang eller högtryckstvätt.
- Kontrollera produkten regelbundet. Titta efter skador, lösa genomföringar eller blindpluggar, och tecken på fukt eller missfärgning.
- Vid skada eller misstanke om fel får produkten inte användas. Hittar du vatten i väggfästet: slå av gruppen och kontakta installatören.

Felsökning och support

Fungerar inte produkten som avsett, eller har du tekniska frågor? Kontakta återförsäljaren, besök enua.io/se/support eller välj Support i appen Enua Installer. Ha serienumret redo när du tar kontakt.



Fel	Kontrollera detta
Laddaren går inte helt in, eller låset öppnar inte	Kabel och genomföring bakom laddaren. Att väggen är plan
Rött eller gult ljus efter montering	Att väggfästet är konfigurerat i Enua Installer. Se sidan 30
Fukt i väggfästet	Slå av gruppen. Kontrollera genomföringar, blindpluggar och lock

Frågor om garanti och reklamation ställs till återförsäljaren där produkten köptes.

Garanti och ansvar

Enua lämnar tillverkargaranti på produkten. Hur länge garantin gäller, och vilka villkor som gäller, skiljer sig från land till land. Se enua.io för garantin som gäller i ditt land.

Garantin gäller när installation, underhåll och reparation följer denna manual.

Enua täcker

- ✓ Fel på själva produkten vid normal användning, under garantitiden
- ✓ Reparation eller ny produkt. Enua väljer
- ✓ Arbetstimmar och andra extra kostnader, men bara när Enua har godkänt dem i förväg

Enua täcker inte

- ✗ Arbetstimmar, resor och andra kostnader som Enua inte har godkänt i förväg
- ✗ Fel som beror på att installationen inte följer denna manual
- ✗ Felaktig användning, olyckor och normalt slitage
- ✗ Följdskador, som skada på egendom och utebliven vinst
- ✗ Produkter köpta utanför auktoriserad återförsäljare

Kontakta Enua innan du påbörjar arbete som du vill ha ersatt. Timmar och extra kostnader som inte är godkända i förväg ersätts inte.

Detta är villkoren i Enuas tillverkargaranti. Garantin gäller utöver de rättigheter kunden har enligt lagen i sitt land gentemot återförsäljare eller installatör. Den ändrar inte dem.

Ljuskoder

Färgkoder för Enua Charge och Charge E

Färgkoderna gäller från programvaruversion 3.3.20 och senare.

Daglig användning



Lyser vitt: standby



Roterande vitt: laddning pågår



Lyser vitt: klar



Pulserande vitt: låset på väggfästet är öppet



Lyser rött: fel under laddning. Kontrollera Enua-appen eller www.enua.cloud

Uppstart och uppdatering



Lyser blått: laddaren startar



Lila animation: programvaruuppdatering

Anläggning och auktorisering



Lyser gult: väntar på auktorisering efter att laddkabeln anslutits (laddbricka eller laddoperatör)



Pulserande blått: kontrollerar auktorisering



Lyser grönt: auktorisering godkänd



Blinkar rött: auktorisering nekad

Installation, efter att en laddare har satts på ett väggfäste



Konstant rött: väggfästet är inte konfigurerat



Lyser gult: ingen behörighet att använda väggfästet

Tekniska specifikationer

Artikelnummer
27003

Material
PC/ASA, PA6

Vikt
0,70 kg

Mått (mm)
H: 143 x B: 135 x D: 77

Skyddsklass
UV-beständig
IP45 kapslingsklass
IK10 slagtålighet
UL94-V0 flamskydd

Fästpunkter
4 monteringspunkter, 5 mm hål

Märkvärden
230/400 V, 50 Hz
32 A per laddpunkt
63 A genomkoppling

Temperatur
−30 till +50 °C

Installation

Alla nationella och lokala krav på lågspänningsinstallationer ska följas vid montering. Max 63 A genomgående ström vid seriekoppling av flera Enua Wallmount.

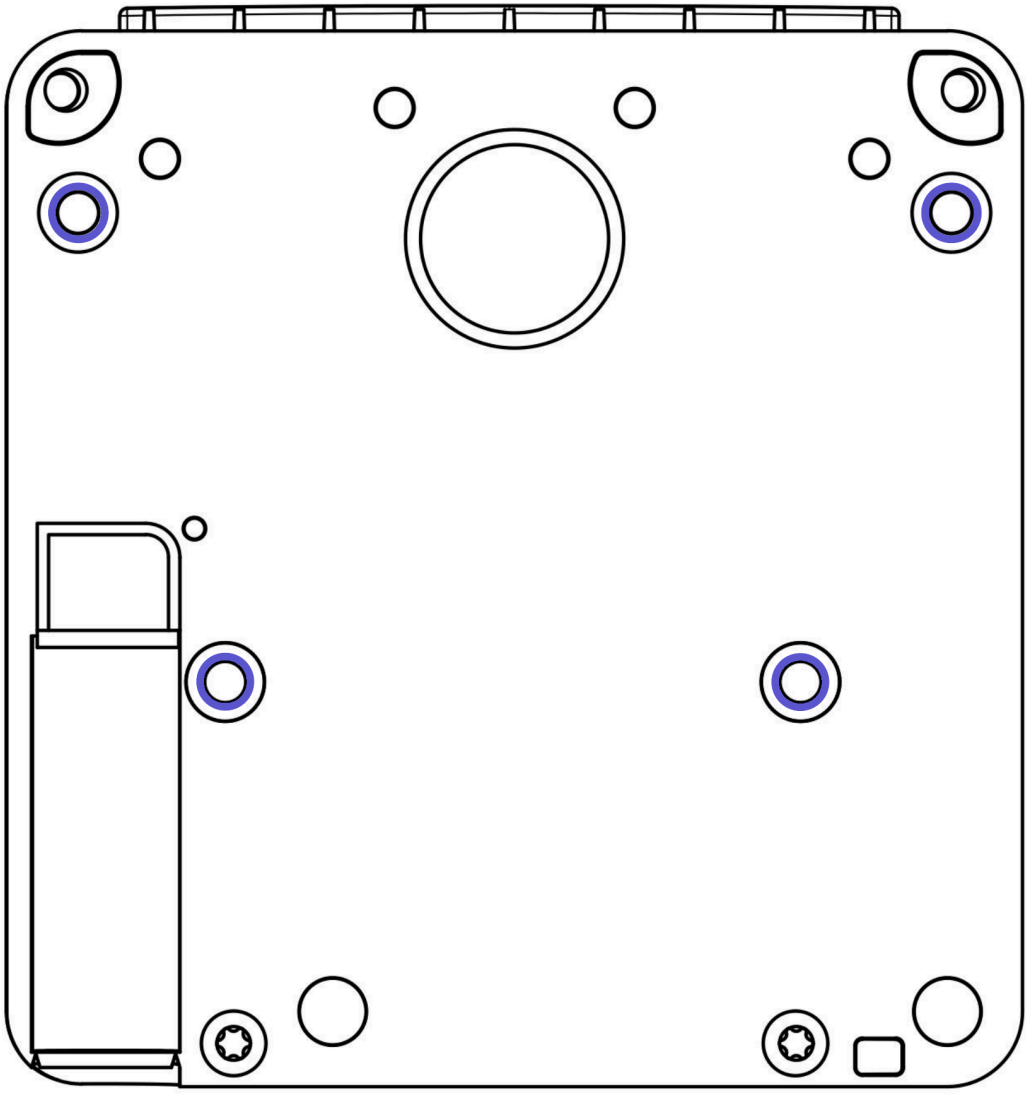
Anslutning

- Kabel genom genomföring (topp och bak): 15–22 mm ytterdiameter.
- Kabel genom botteninföringen: max 20 mm, utan genomföring.
- Ledare från 2,5 till 16 mm^2. Entrådig och fåtrådig.
- Ändhylsor krävs inte.
- TN-nät, samt IT- och TT-nät med 230 V. TT-nät med 400 V stöds inte.
- 1-fas- och 3-fasanslutning (PE + N + L1/L2/L3).
- Totalt 5 kabelinföringar: 3 i toppen, 1 bak, 1 i botten.

Hålbild

1 : 1

Skriv ut i 100 % storlek. Kontrollmått: väggfästet på ritningen ska vara 135 mm brett. Mät innan du borrar.



V10001-7 · 2026
Enua Wallmount. Installationsmanual
Senaste versionen: enua.io/se/documentation

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