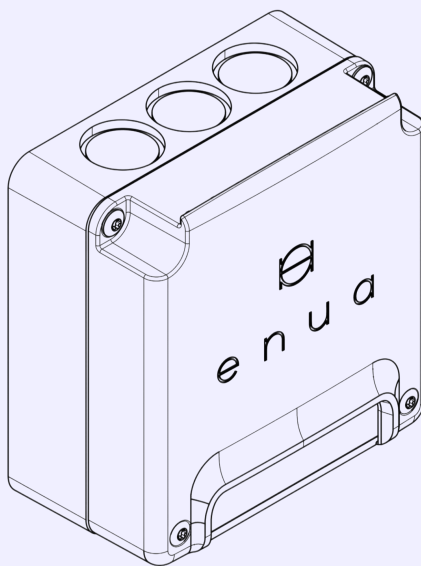




ENUA WALLMOUNT

Installationsmanual



DENNA PRODUKT FÅR ENDAST INSTALLERAS AV
ETT REGISTRERAT INSTALLATIONSFÖRETAG

Innehållsförteckning

- 4 Säkerhetsinstruktioner**
- 5 Ingår i materialet**
- 6 Förberedelser för installation**
- 11 Montering av Wallmount**
- 18 Underhåll**
- 19 Felsökning och support**
- 22 Tekniska specifikationer**
- 23 Hålmönster**

Enua Wallmount – Redo för framtiden

Enua Wallmount kombinerar industriell tillförlitlighet med smart installationsdesign. Med säkra kopplingsplintar, flera kabelgenomföringspunkter och stöd för seriekoppling säkerställer den rena, säkra och skalbara installationer – oavsett om du installerar en enda enhet eller en komplett laddningsinfrastruktur.

Enua Wallmount är byggd för både privat och kommersiellt bruk och erbjuder flexibilitet utan kompromisser, vilket gör den till en av de mest installationsvänliga och framtidssäkra lösningarna på marknaden.

Investera i prestanda. Installera en – eller många – Enua Wallmount i dag.

Säkerhetsinstruktioner

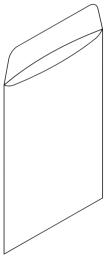


Läs installationsmanualen noggrant innan du installerar och använder produkten.

Var uppmärksam på följande:

- Endast kvalificerad personal bör ansvara för installation, underhåll och reparation av utrustningen.
- Det är viktigt att följa alla lokala, regionala och nationella regler och bestämmelser för lågspänningsinstallationer i det område där produkten installeras.
- Produkten ska placeras på en stabil yta. Se till att monteringsytan har tillräcklig bärförmåga och att produkten installeras vertikalt.
- Installera inte produkten i områden som inte är lämpliga för elektriska installationer.
- Undvik installation i områden med risk för höga temperaturer, såsom direkt solljus.
- Vid skador eller fel på produkten ska den inte installeras eller användas.
- Alla reparationer på produkten ska endast utföras av Enea eller personal och/eller företag som godkänts och instruerats av Enea.
- Underlåtenhet att följa säkerhets- och installationsanvisningarna i denna manual kan upphäva garantin. Enea AS och våra partners tar inget ansvar för fel eller skador som uppstår till följd av detta.

Inkluderat material



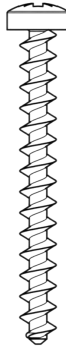
1x

Tillbehörsväska



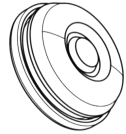
4x

M4x12



4x

4x40



2x

**Enua
Kabelgenomföring**

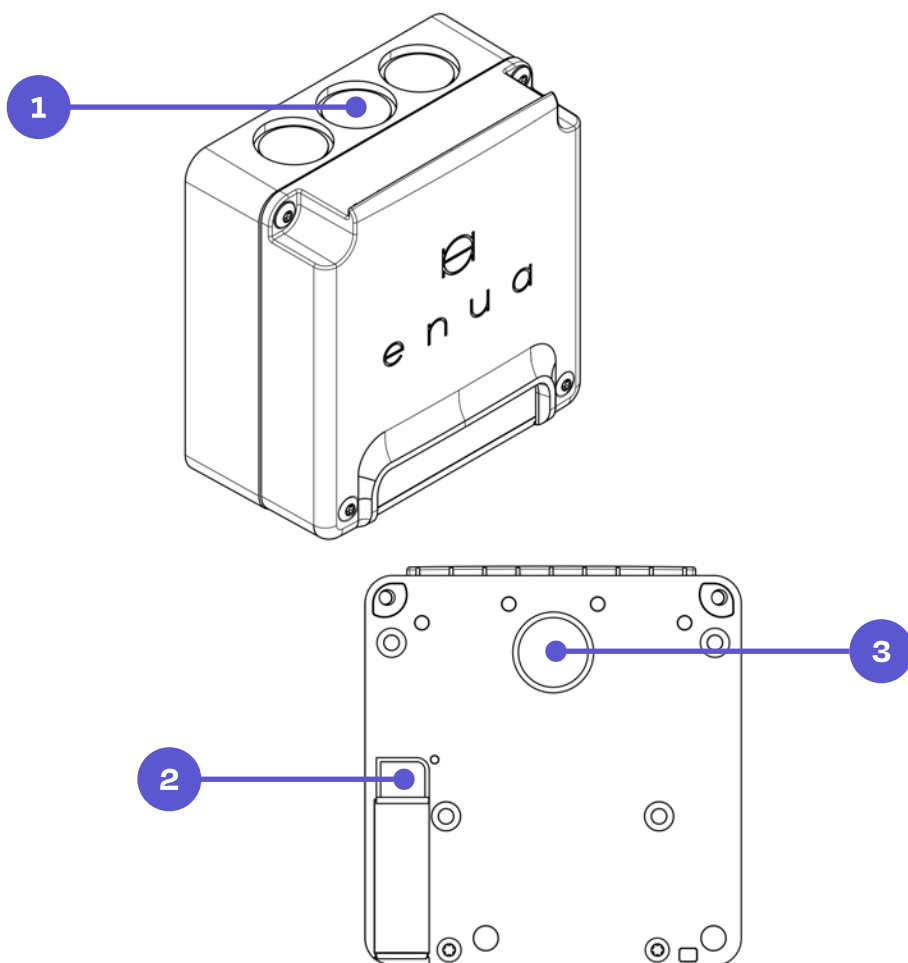
Verktyg som behövs för installation

- Torx-skruvmejsel eller bits med T20-huvud, minst 60 mm i längd
- Avisoleringsverktyg
- Smartphone ansluten till internet och med Enea Installer-appen installerad med ett registrerat Enea-konto.

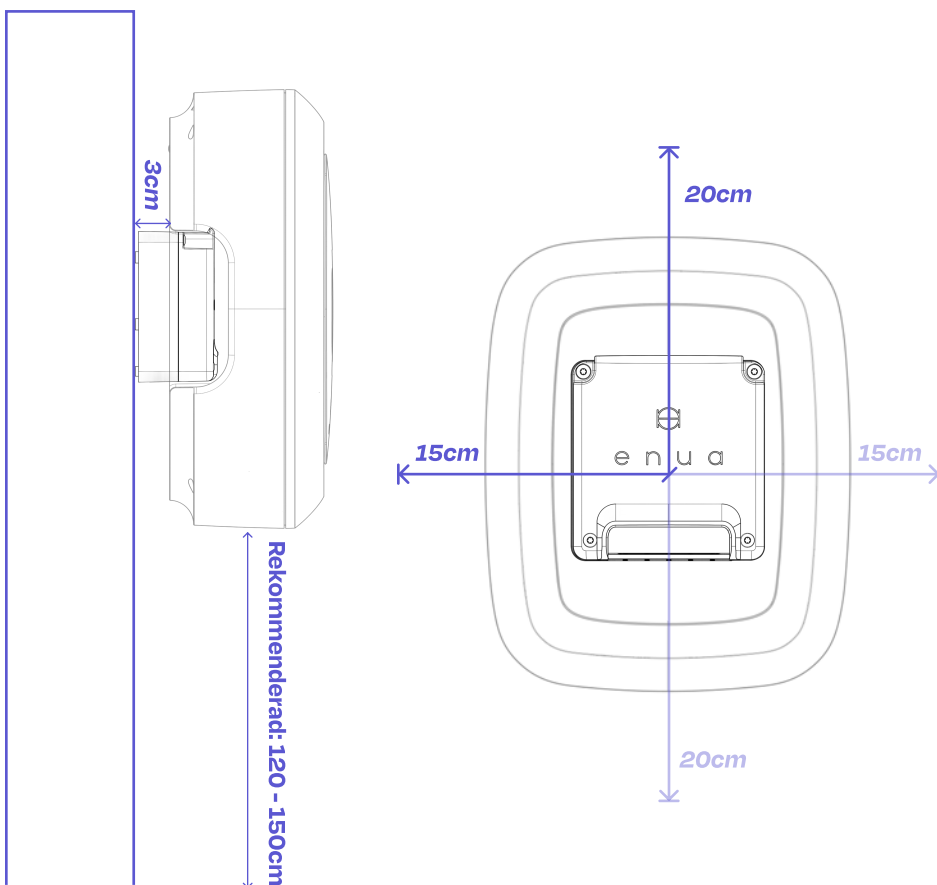
Förberedelser inför installation

Planera var kablarna ska dras: det finns tre kabelgenomföringar uppifrån (1), en nedtill (2) och en bakifrån (3).

Montera Wallmount på korrekt sätt i förhållande till det avsedda kabeldragningen.



Vi rekommenderar en monteringshöjd på 120–150 cm från marknivå och 80–120 cm för installationer med särskilda krav på tillgänglighet.



Se till att det finns tillräckligt utrymme runt väggfästet för att säkerställa en enkel installation av Enea Charge/Charge E.



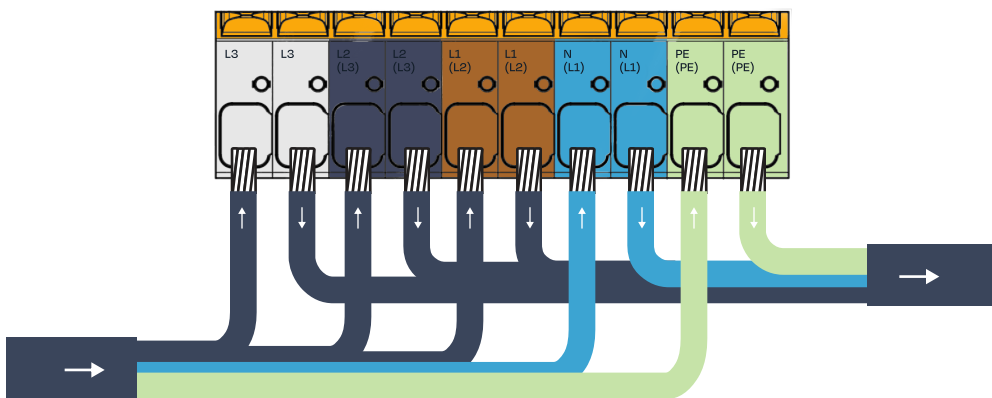
Nationella lagar och förordningar bör alltid följas och kan specificera en annan installationshöjd.

Elförsörjning

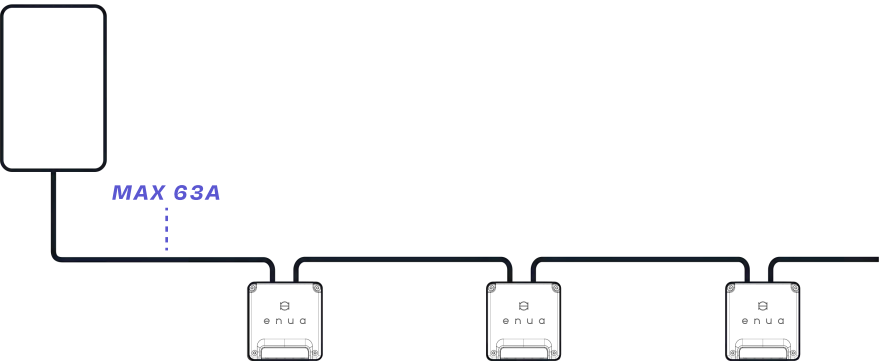
- Enea Wallmount är utformat för enkel kedjekoppling. Du kan välja att installera produkterna på flera olika sätt. Se illustrationerna på nästa sida för exempel på installation av flera väggfästen.
- Det är viktigt att alla lokala och nationella lagar och förordningar följs. Om du har frågor om korrekt installation ska du kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.



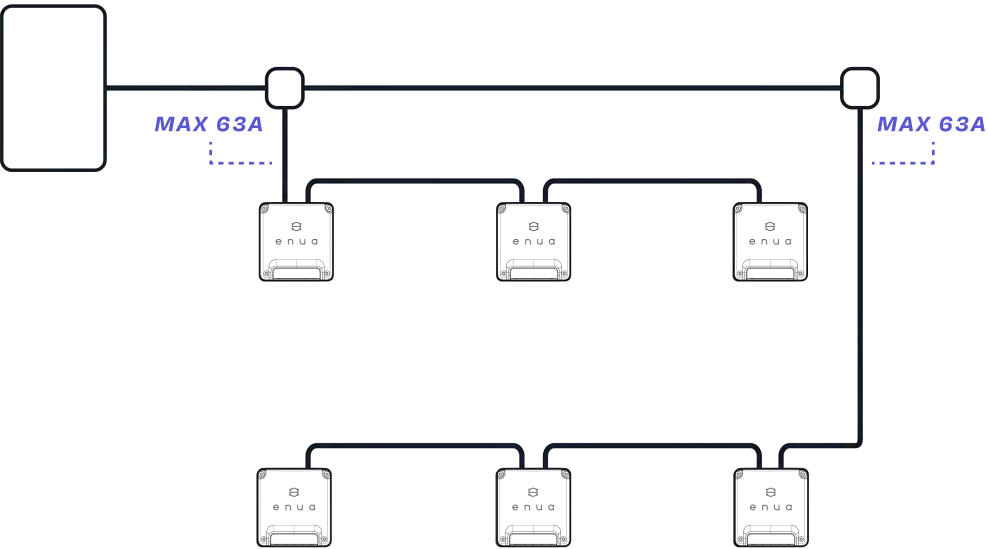
Maximal strömförbrukning genom ett väggfäste är 63 A. Vid seriekoppling är det viktigt att inte överskrida denna gräns. Genom att använda parallellkoppling kan du tillåta högre strömstyrka i kretsen – se illustrationerna på nästa sida.



SÄKRINGSSKÅP

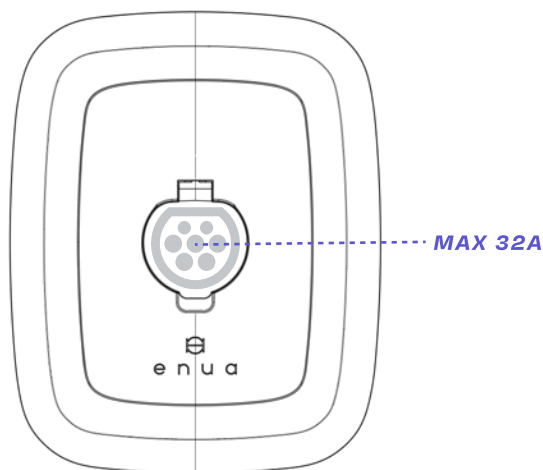
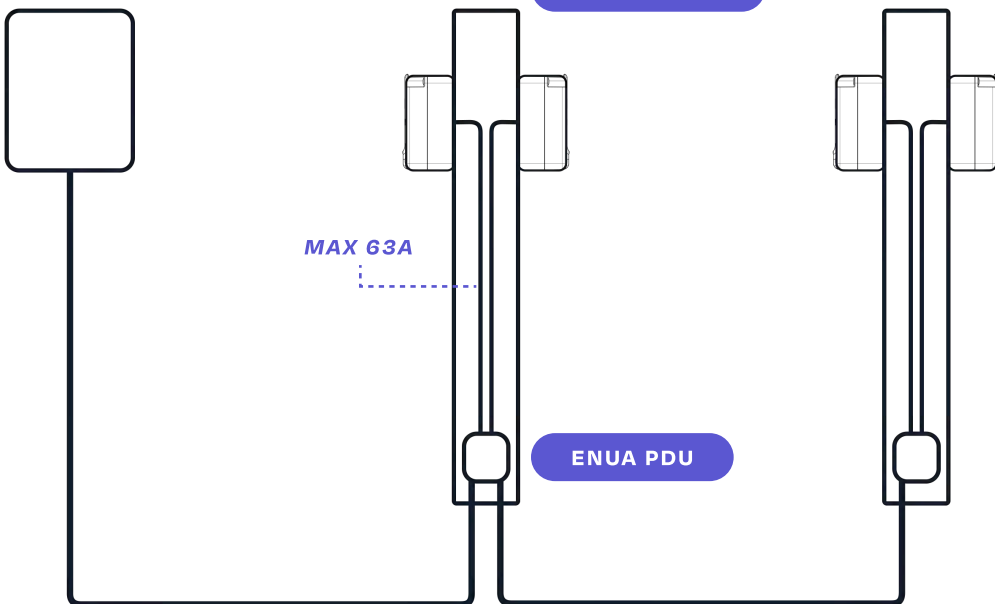


SÄKRINGSSKÅP



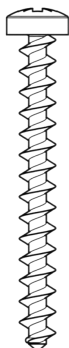
SÄKRINGSSKÅP

LADDSTOLPE

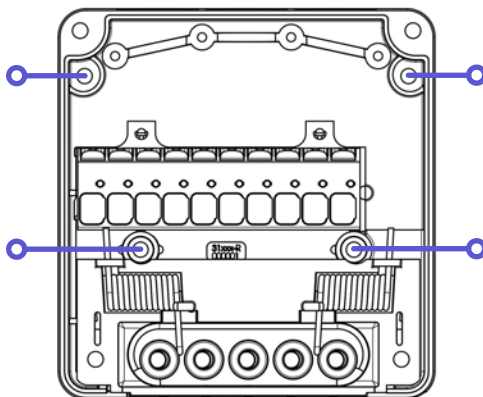


Installera Wallmount

1. Packa upp väggfästet.
2. Ta bort frontkåpan och ta ut tillbehörspåsen som ligger inuti.
3. Ta bort blindpluggen/pluggarna för kabelgenomföringar före installation om det behövs.
4. Använd de medföljande monteringssskruvarna om produkten monteras på en träyta.
5. Om borring är nödvändig finns en kopia av hålmönstret på sista sidan i den här manualen. Du kan skriva ut sidan i 1:1 och använda den som mall.
6. Använd ett vattenpass eller andra nivelleringsverktyg för att säkerställa korrekt installation.



4x
4x40



1x
Enea Wallmount



För installationer på olika ytor, se till att lämplig monteringsutrustning och metoder används som är lämpliga för materialet för att garantera säker och korrekt installation.

Anslutning av kablar inuti Wallmount

Alla faser ska monteras i samma ordning som från brytaren. Det finns inget behov av att rotera faserna manuellt.

Du kan använda enkeltrådiga eller flertrådiga kablar, och det finns inget krav på användning av ändhylsor.



För att säkerställa korrekt installation vid användning av bakre kabelinföring måste Enea-kabelgenomföringar användas i hålet tillsammans med en kabel med en diameter mellan 12 mm och 20 mm.



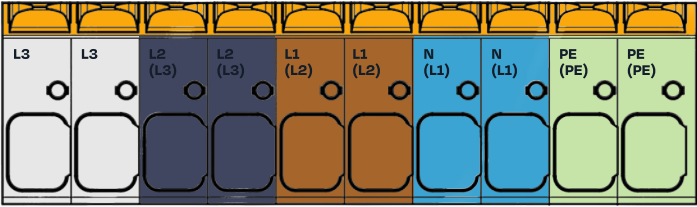
Endast Enea kabelgenomföring är godkänd för användning på Wallmount. Garantin kan upphöra att gälla om andra kabelgenomföringar används.



Se alltid till att kabelgenomföringen är helt monterad och tätar ordentligt. Minsta kabeldiameter är 12 mm och största 20 mm när kabelgenomföring används.



**Vid användning av Enea-kabelgenomföring*



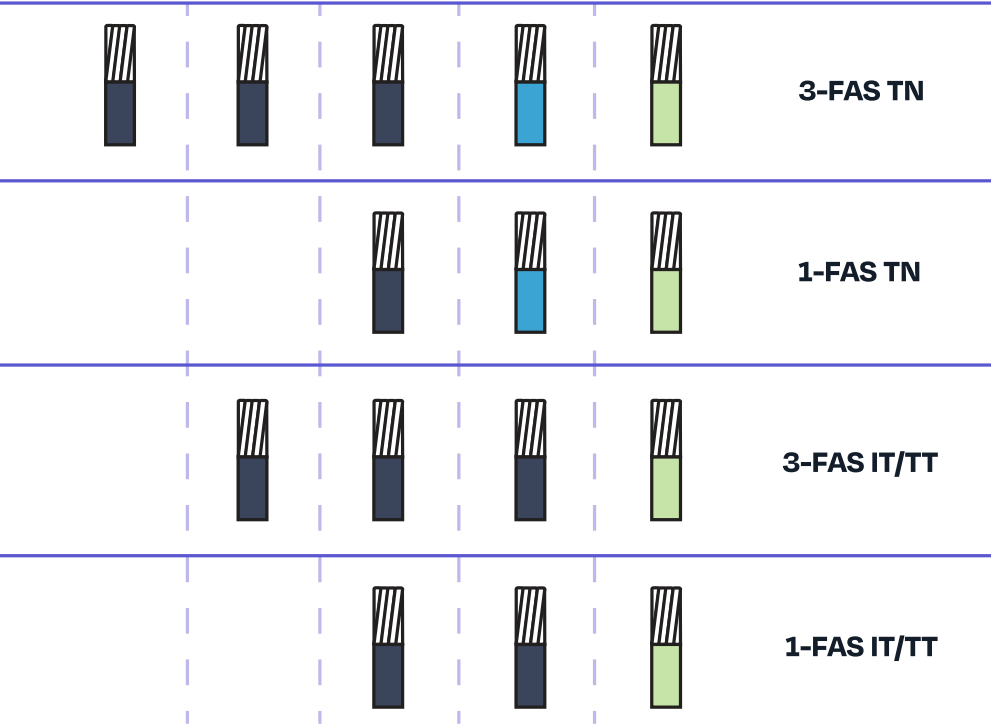
L3

L2

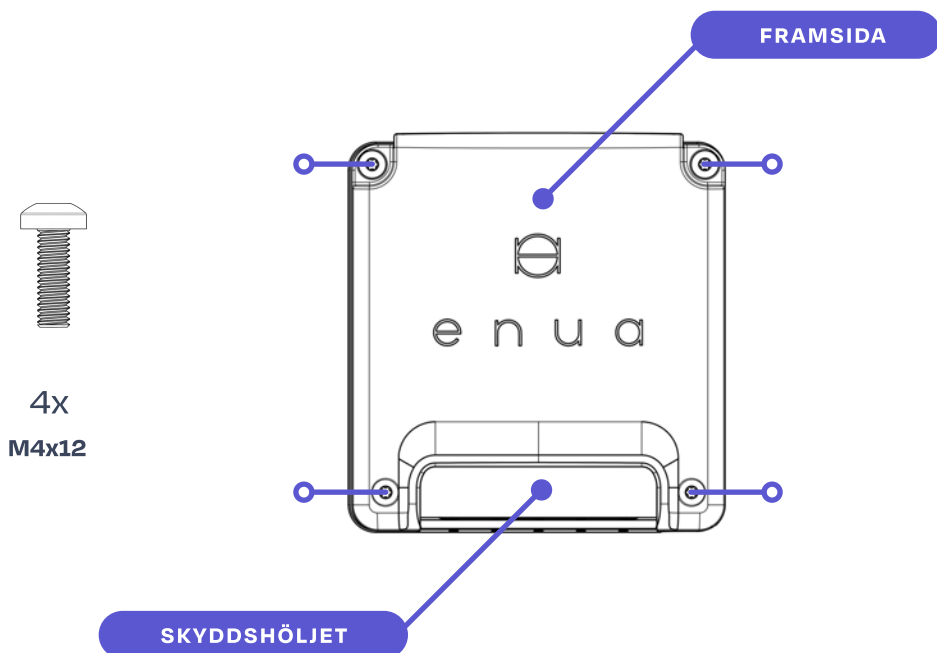
L1

N

PE



Avsluta monteringen genom att montera frontkåpan och de fyra medföljande skruvarna med rätt åtdragningsmoment (3 Nm).



Skyddshöljet är obligatoriskt att installera. Om detta inte monteras bibehålls inte produktens skyddsklass och skador på produkter eller personer kan uppstå.

Konfiguration

Efter att en eller flera Enea-väggfästen har installerats måste de programmeras. Detta görs enkelt i Enea Installer-appen genom att följa stegen som presenteras i appen. Nedan följer en enkel förklaring av de olika stegen:

1. Huvudströmbrytare

Detta är huvudströmbrytaren för fördelningscentralen.

2. Laddkrets

Detta är den maximala belastningen på kretsen som går ut till väggfästet som du har installerat. Du kan lägga till fler laddningskretsar senare. Börja med den första kretsen om du har installerat flera kretsar.

3. Kundens adress

Ange kundens gatuadress, postnummer och ort.

4. Laddpunktsoperatör (Valfri uppgift)

Om systemet är installerat med en känd laddoperatör väljs den här. Se «Laddpunktsoperatör» för mer information.

5. Kundens e-postadress (Valfri uppgift)

Om ingen laddoperatör används kan du ange kundens e-postadress här. Kontrollera noggrant att adressen är korrekt.

6. Konfigurera Wifi (Valfri uppgift)

Om ett tillgängligt Wifi-nätverk finns rekommenderar vi att du anger nätverksnamn och lösenord. Se till att inga stavfel förekommer. På platser med svag mobiltäckning, exempelvis källare, behöver laddstationen WiFi för att kunna ansluta.

7. Lastbalanseringsenhet (valfri uppgift)

Om du har installerat eller planerar att installera en kompatibel energimätare på den här anläggningen kan du välja detta här. I rullgardinsmenyn väljar du rätt energimätare. Konfigurationen och installationen görs enligt dess instruktioner i ett senare steg.

8. Skanna Wallmount

Skanna Wallmount. NFC-taggen som ska skannas finns bakom Enea-logotypen. Om skanningen inte fungerar kan du mata in väggfästets serienummer manuellt. Se illustration på sidan 21 för placering.

9. Värden för Wallmount

Här kan du ställa in en separat amperegräns för varje programmerad Wallmount. Standardvärdet är 32A. Automatisk lastbalansering säkerställer att den totala strömförbrukningen på alla laddstationer monterade i samma rad inte överstiger den amperegräns som är inställd på "laddkrets".

10. Lägg till fler Wallmounts

Nu kan du skanna flera Wallmount på samma krets. Om det inte finns fler Wallmount att skanna kan du trycka på nästa.

11. Sammanfattning

Gå igenom installationen och alla värden. Du kan nu lägga till ytterligare kretsar från samma fördelningsskåp. Avsluta genom att trycka på "Bekräfta och ladda upp". Installatören får ett e-postmeddelande med en sammanfattning av installationen, och kunden får en kod för att lägga in produkterna i Enea-appen.

Dynamisk lastbalansering

Om en dynamisk lastbalanseringsenhet har valts startar konfigurationen direkt efter att du har laddat upp konfigurationen. Följ instruktionerna på skärmen noggrant för att ansluta lastbalanseraren till Enea.

Laddstationsoperatör

Om anläggningen ska styras av en känd laddstationsoperatör väljs detta i programmeringsfasen.

När en laddare ansluts till Wallmount ansluts den automatiskt till laddstationsoperatören. Identifieringen (deviceId) ställs in på väggfästets serienummer. Detta måste läggas till i den valda laddstationsoperatörens system.

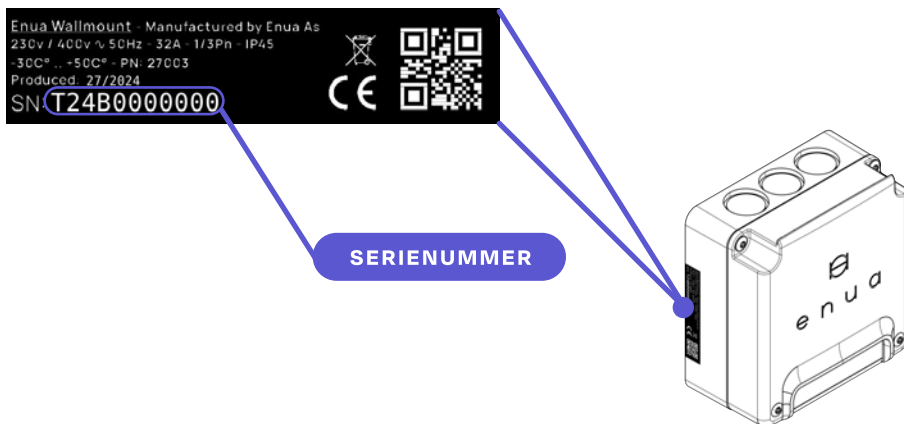
Installatören får ett e-postmeddelande med alla programmerade uppgifter, inklusive identifikationsnummer och parkeringsplatsens namn. När uppgifterna lagts in i operatörens system bör anslutning ske automatiskt.

Underhåll av Wallmount

- Rengör produkten med vatten och en fuktig trasa utan tvål.
- Produkten bör inte rengöras med rinnande vatten, trädgårdsslang eller högtryckstvätt.
- Kontrollera regelbundet om produkten har skador eller andra synliga defekter. Om du upptäcker skador eller misstänker fel ska produkten inte användas. Kontakta din återförsäljare för ytterligare hjälp.

Felsökning och support

Om produkten inte fungerar som avsett eller om du har några tekniska frågor kan du kontakta din återförsäljare, besöka enua.io/support eller besöka supportfliken i Enea Installer-appen. Kom ihåg att ha produktens serienummer till hands.



Frågor om garanti och reklamationer ska riktas till återförsäljaren där produkten köptes.

Anläggning / Auktorisering



Fast gult - Väntar på auktorisering efter anslutning av laddningskabel (laddningstag/CPO)



Pulserande blått - Kontrollerar auktorisering



Fast grönt - Auktorisering godkänd



Blinkar rött - Auktorisering nekad

Installation - Efter montering av en Charge på ett Wallmount



Fast rött - Wallmount inte konfigurerat



Fast gult - Ingen behörighet att använda Wallmount

Färgkoder för lampor på Enea Charge/Charge E



Färgkoderna gäller från programvaruversion 3.3.20 och senare.

Daglig användning



Helvitt - Standby



Roterande vitt – Laddning pågår



Helvitt - Färdig



Pulserande vitt - Wallmount-låset är öppet



Fast rött - Fel under laddning, kontrollera din Enea-app eller besök www.enea.cloud

Uppstart / Uppdatering



Fast blått - Laddaren startar



Lila animation - Programuppdatering

Tekniska specifikationer

Artikelnummer

27003

Material

PC/ASA, PA6

Vikt

0.70 kg

Dimensioner (mm)

H: 143 x B: 135 x D: 77

Skyddsklass

UV-beständig
IP45-kapslingsklass
IK10 slagåtlighet
UL94-V0 flamskydd

Monteringspunkter

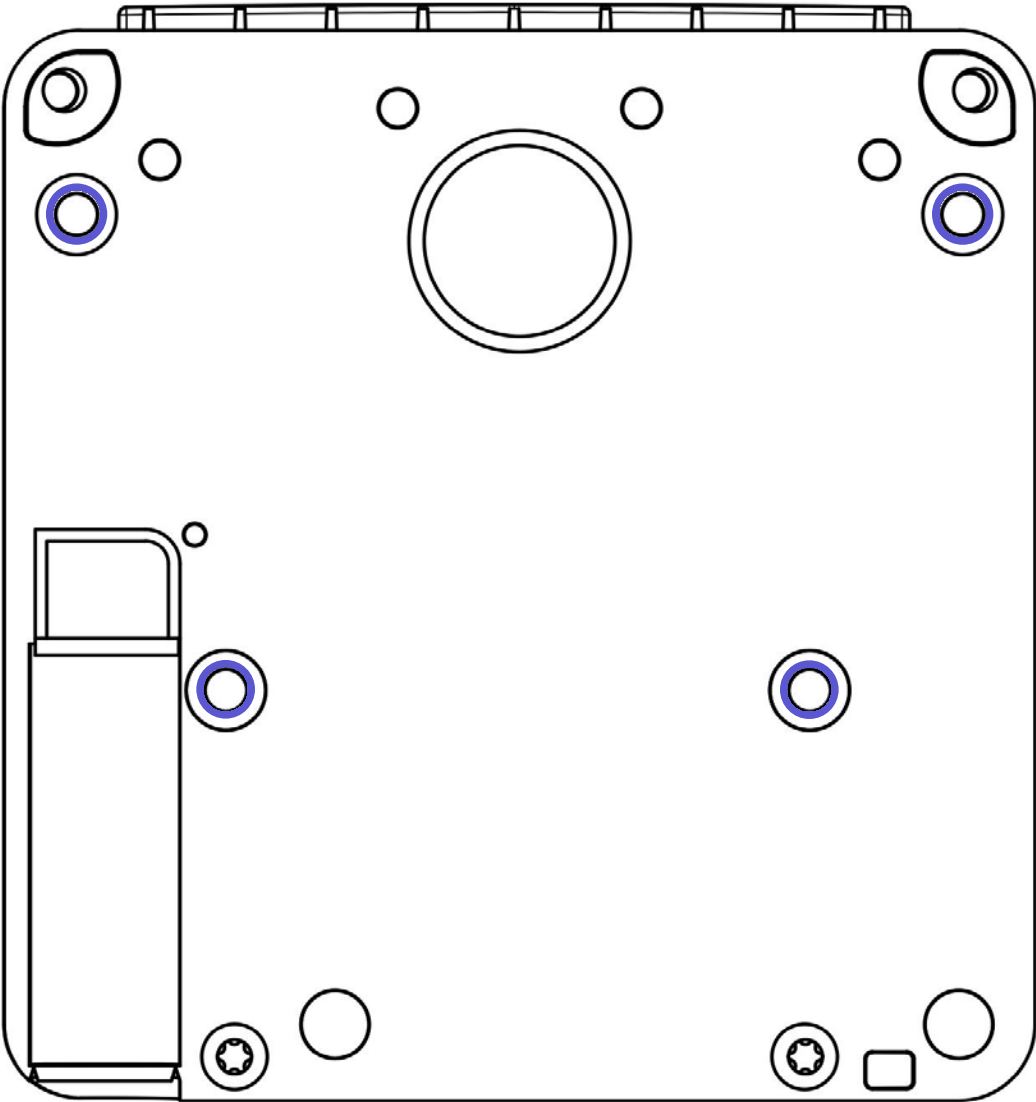
4 monteringspunkter - 5 mm

Installation

Alla nationella och lokala krav för lågspänningsinstallationer måste följas under installationen. Maximalt 63A strömflöde vid seriekoppling av Enea Wallmount.

Förbindelse

- Tråddiameter: 12–20 mm*
*Vid användning av Enea-kabelgenomföring.
- Hanterar både solida och fåtrådiga ledare.
- Inget krav på användning av ändhylsor.
- TN-, IT- och TT-nät
- 1-fas och 3-fas
(PE+N+L1/L2/L3).
- 5 kabelgenomföringar.





V10001-4

Enua Wallmount - Installationsmanual

Enua AS
7044 Trondheim
Norway

