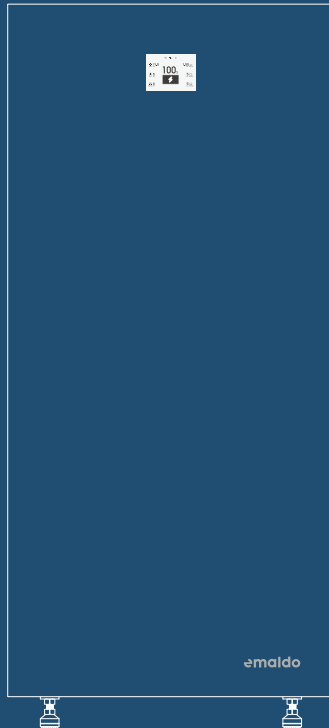


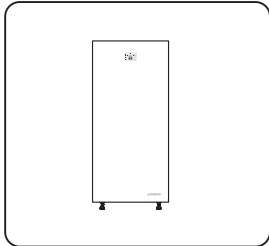
Snabbinstallationsguide

Emaldo® Power Core

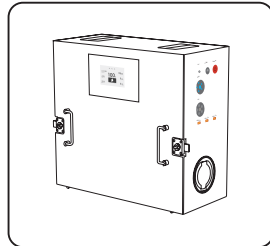


emaldo

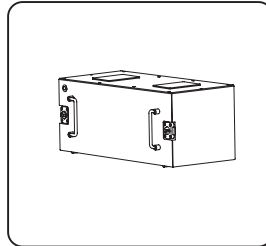
Ingår



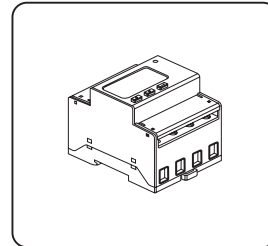
Emaldo® Skåp x 1



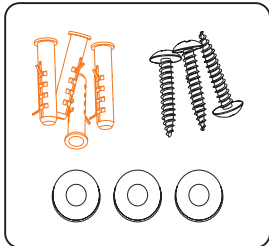
Emaldo® 3-i-1-växleriktare



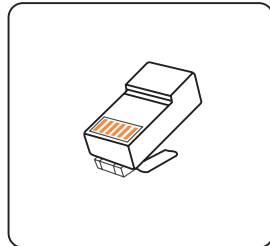
Emaldo® Power Box (Batteri)



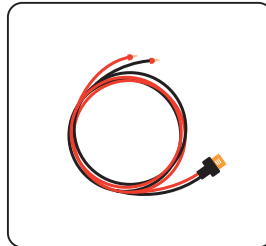
Smart mätare x 1



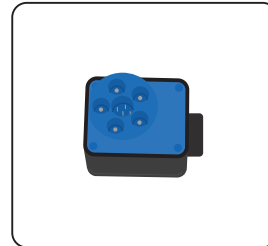
Installationssats x 1



COM-kontakt x 2



MPPT-kabel x 3

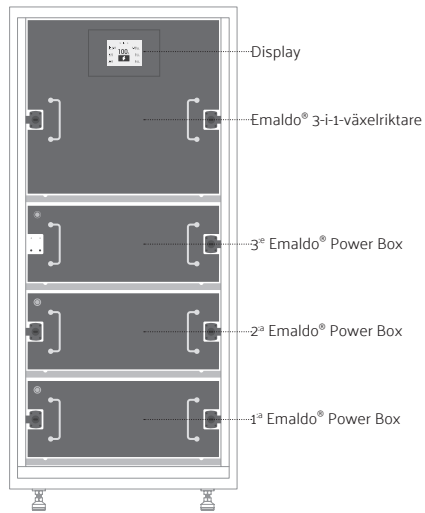


Huvud AC-kontakt x 1

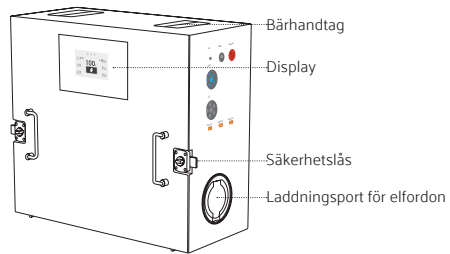
ⓘ Ingår ej: RCD 40A 30mA typ A.

Översikt

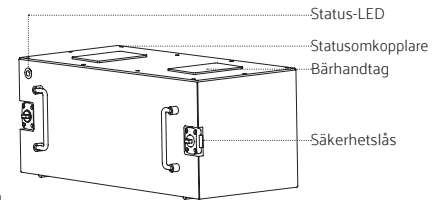
Emaldo® Power Core



Emaldo® 3-i-1-växleriktare



Emaldo® Power Box



Installation av skåpet

Emaldo® Power Core är IP54-klassad och kan installeras både inom- och utomhus. Utomhusinstallationen bör göras under takfotens överhäng.



Innan du borrar hål är det absolut nödvändigt att vara försiktig och undvika potentiell störning av dolda vattenledningar och elledningar inuti väggen.



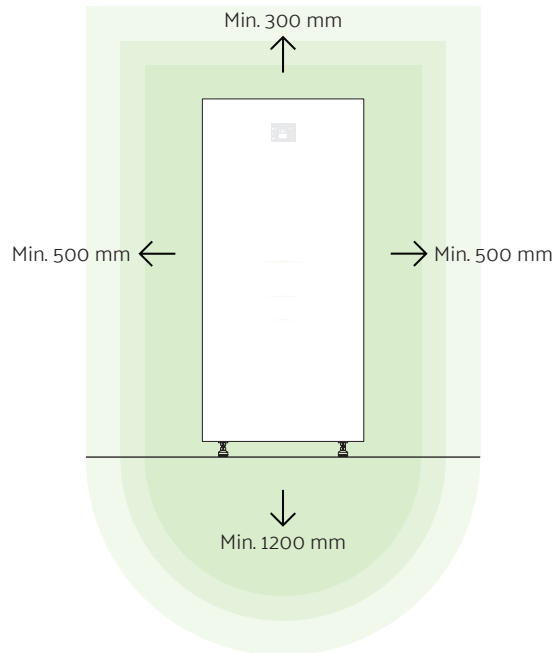
Det är absolut nödvändigt att använda lämpliga ankare när du fäster Emaldo® Power Core-skåpet på väggen. Emaldo tar inget ansvar för eventuella skador till följd av användning av olämpliga ankare för installation av produkten.

Emaldo levererar komponenter och delar, men installationsytornas olika karaktär kan kräva användning av ytterligare komponenter och delar.

Steg 1

○ Se till att installationsplatsen ger tillräckligt med fritt utrymme på alla sidor av Emaldo® Power Core, förutom baksidan, som måste fästas på väggen.

💡 För installationer utan batteriexpansionsskåp är det lämpligt att placera Emaldo® Power Core till höger på utsedd installationspunkt. Detta arrangemang underlättar potentiell expansion av batteriskåp på vänster sida i framtiden.



Steg 2

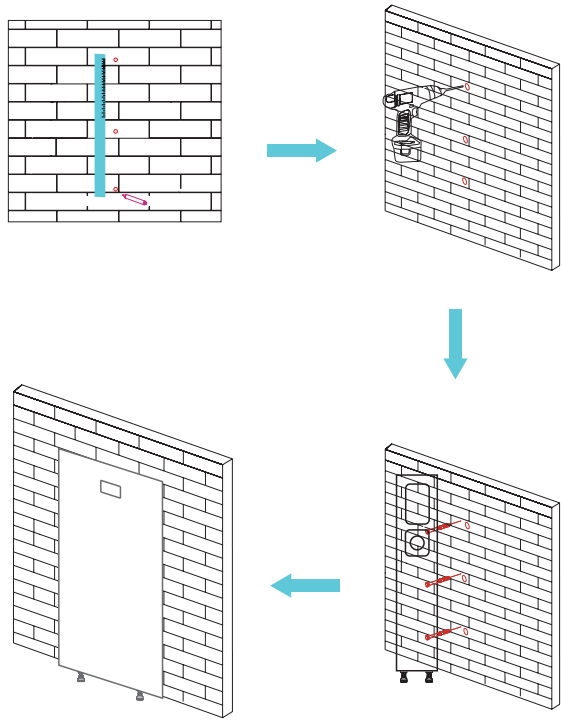
- Använd en linjemarkeringsmall för att bestämma borrarplatser.
- Nivellera hålplatsen med ett nivelleringsinstrument.
- Markera platserna med en markeringspenna.

Steg 3

- Använd en elektrisk borr för att skapa installationshål för M6-bultar vid de markerade punkterna.

Steg 4

- Rikta in skåpet med installationshålen.
- Knacka in expansionsbultarna i vägghålen med en hammare.
- Montera muttrar, inklusive platta brickor.
- Dra åt muttrarna ordentligt med en skiftnyckel.



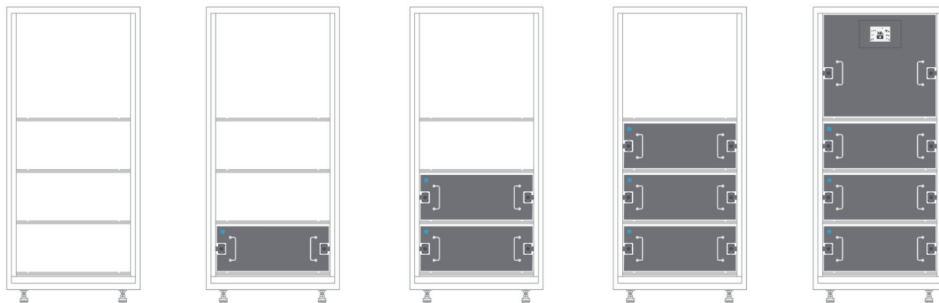
Installation av växelriktare och batterier

Steg 1

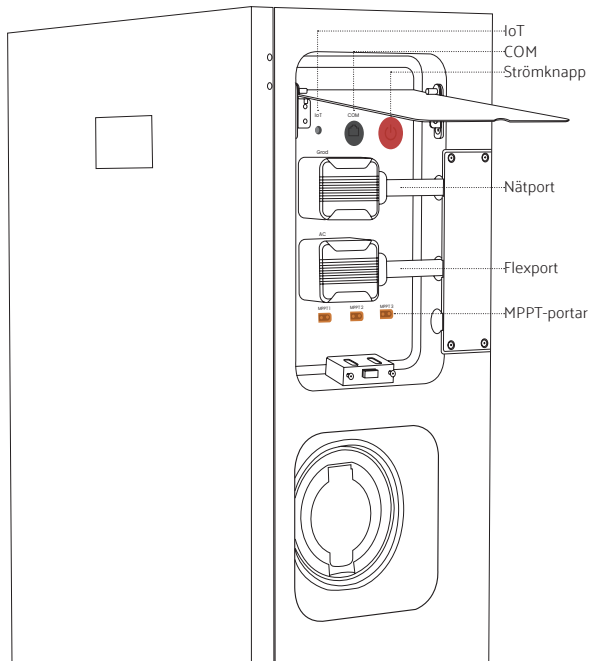
- Ta säkert tag i det övre handtaget på Power Box med båda händerna eller med hjälp av två personer.
- Rikta in Power Box med SlideON-styrskenor i skåpet, lossa handtaget, gör nödvändiga justeringar av dess position och tryck det på plats.
- Vrid säkerhetslåset på båda sidor av batterilådan för att säkra det på plats.

Steg 2

- Fortsätt att installera den andra och tredje Power Box och 3-i-1-växelriktaren, i en sekvens nedifrån och upp, med samma tillvägagångssätt.



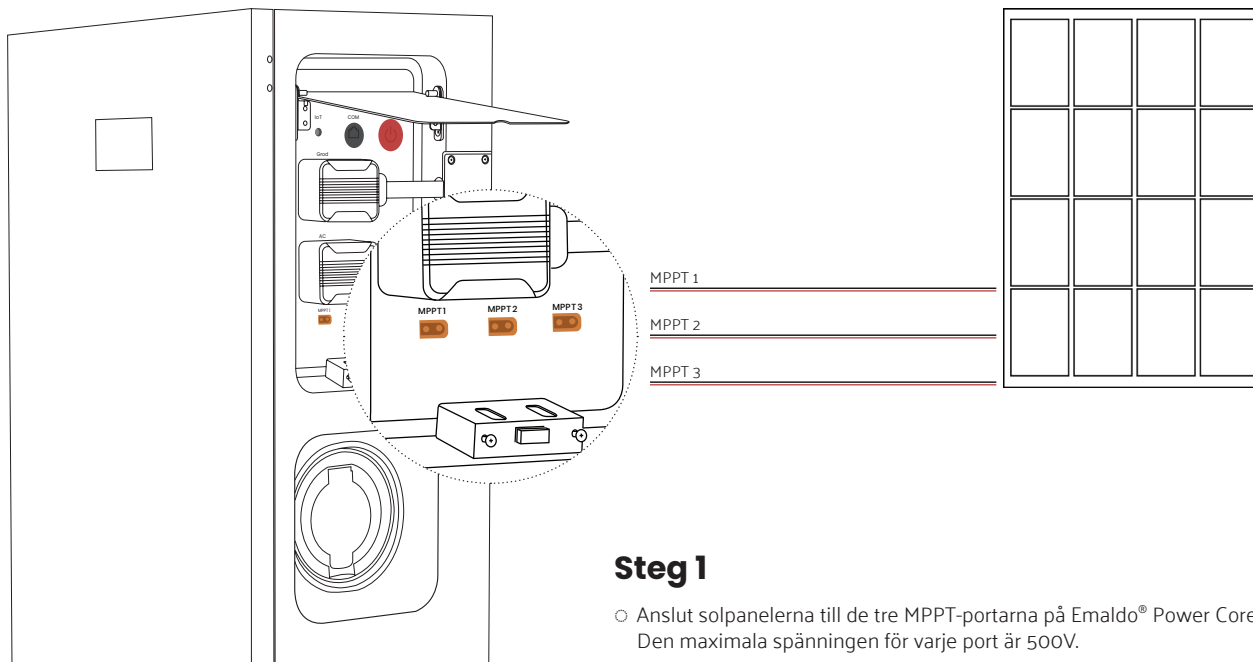
Elektrisk anslutning



Steg 1

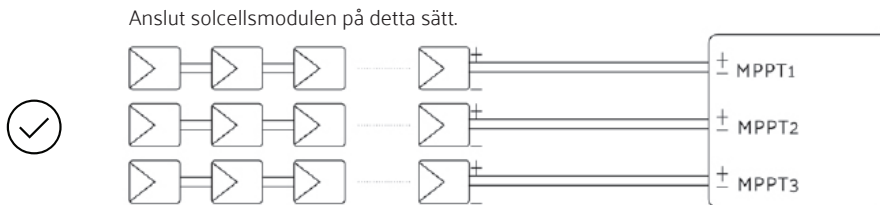
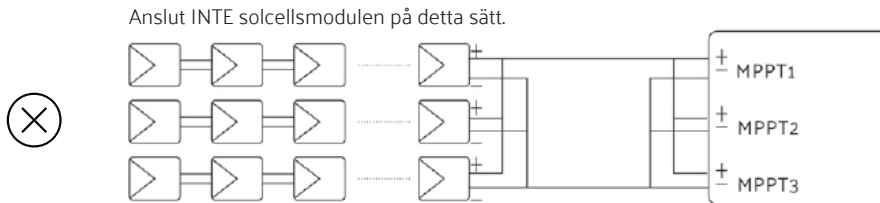
- Anslut huvudkontakten till nätporten på Emaldo® Power Core.
- Se till att anslutningen görs till en jordfelsbrytare på minst 25A 30mA typ B.

Anslutning av solcellsmodul

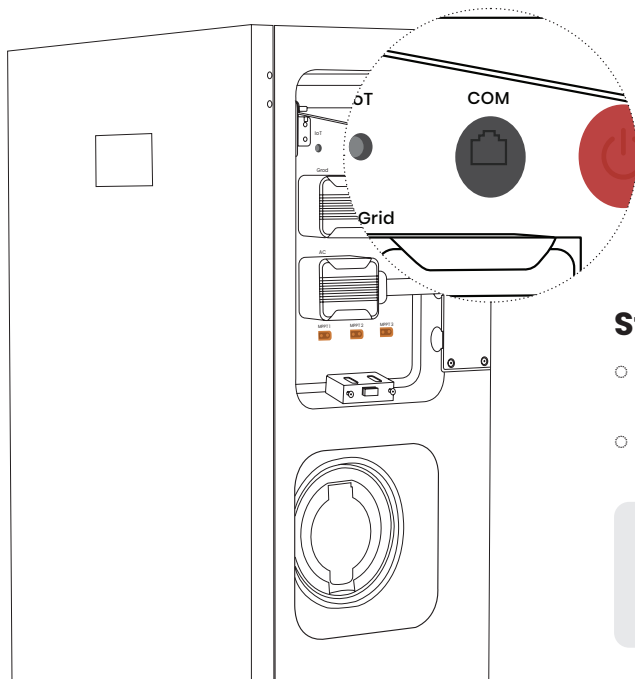


Obs!

Se till att ansluta solcellsmodulen enligt bilden nedan.



Installation av smart mätare



1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	485A	485B	-	-

Steg 1

- Anslut RJ-45 Ethernet-kabeln enligt illustrationen. Se till att ledningarna görs på samma sätt i RJ-45-kontakterna i båda ändarna av kabeln.
- Anslut kabeln till COM-porten i Emaldo® Power Core och till den smarta mätaren.

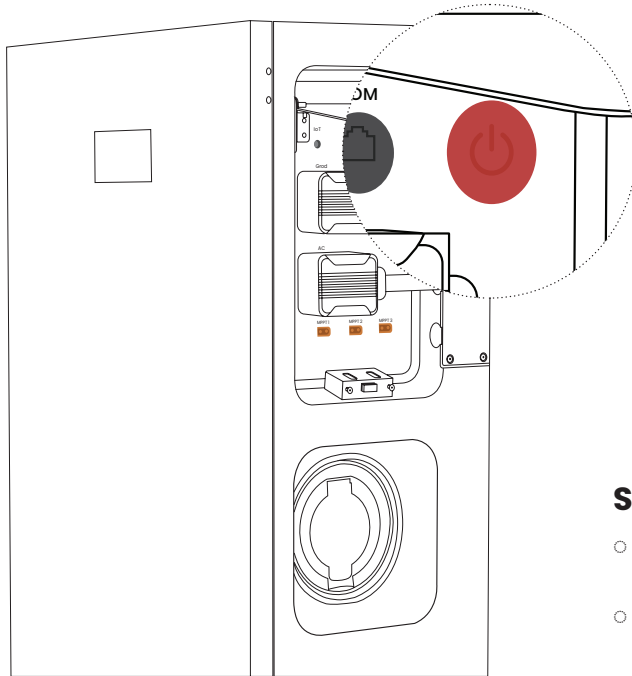


De smarta mätarkablarna går till terminalerna 5 och 6. Detta gäller med både en direkt ansluten smart mätare och en CT-smartmätare. Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer den smarta mätaren.


Inspektion av installation

- Installationen av Emaldo® Power Core har utförts med precision och säkerhet.
- Kabellayouten har planerats noggrant för att anpassa sig till slutanvändarens specifika krav och preferenser.
- Säkerställ konsekvent applicering av buntband, skär dem jämnt för att eliminera skarpa hörn eller kanter.
- All ström till Emaldo® Power Core och dess tillhörande anslutningar har avaktiverats.
- AC-kabeln, nätkabeln och COM-kabeln till den smarta mätaren har anslutits säkert och pålitligt i enlighet med korrekta protokoll.
- Installationsutrymmet har organiserats på lämpligt sätt och upprätthåller en ren och ordnad miljö utan rester från installationsprocessen.
- Tydlig information har lämnats till slutanvändaren om hur man kontaktar oss för support och service.

Slå på Emaldo® Power Core



Steg 1

- Öppna täckplattan på höger sida av Emaldo® Power Core och håll in strömbrytaren tills displayen tänds.
- Vänta tills Emaldo® Power Core startar. Du kan fortsätta konfigurera Emaldo® Power Core från Emaldo®-appen när du ser den här ikonen på displayen .

Inställning i Emaldo® -appen

Steg 1

- Ladda ner Emaldo®-appen genom att skanna nedladdnings-QR-koden ovan med kameran på din telefon, eller ladda ner den från antingen Google Play eller App Store.
- Skapa ett konto.
- Skanna aktiveringskoden ovanför eller på framsidan av Emaldo® 3-i-1-växelriktaren för att ansluta Emaldo® Power Core.



Download App



Activate



För mer information om installation och inställningar för Emaldo® Power Core, se användarhandboken för appen som medföljer produkten.

Drivs av
emaldo

emaldo.com