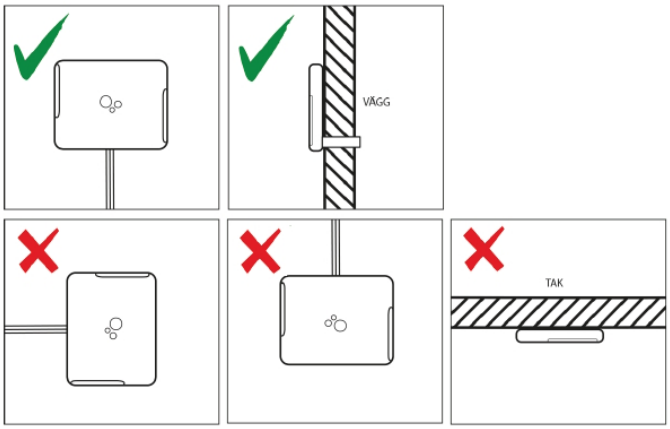
Air Portal

Quick Manual

Placering

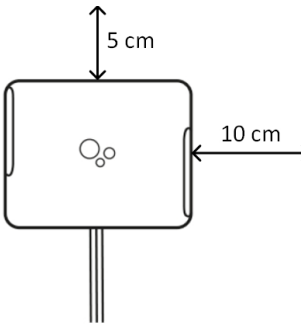
Räckvidden mellan Air Portal och givare/mätare är mycket beroende på hustyp, byggnadssätt och andra geografiska faktorer i området. Ta kontakt med EcoGuard för dimensionering av antalet Air Portals som behövs för ditt projekt. Generellt sett gäller:

- Placera produkten så centralt som möjligt inom det området som skall täckas. Vid stora områden kommer flera Air Portals behövas.
- Undvik placering i källare.
- Undvik placering i närheten av elkablar och annan metall inom en radie av 20cm runt enheten. Detta gäller även under enheten men självklart ej de kablar som krävs för den egna anslutningen.
- Den bästa räckvidden erhålls vid montage på väggar av trä eller gips, men enheten kan givetvis även monteras på betongvägg.
- Nya byggnader med prefabricerade väggelement och lågenergifönster har kraftig inverkan på trådlös kommunikation och kan kräva en tätare placering av Air Portals.



VIKTIGT!

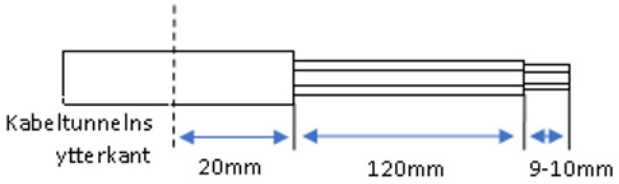
Observera minimimåtten till vägg och tak annars kan enheten bli svår eller omöjlig att öppna.



Montering

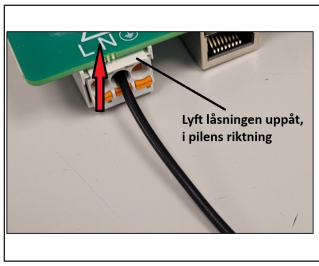
Installation får endast utföras av behörig installatör enligt rådande elsäkerhetsföreskrifter. Enheten skall monteras med kontinuerlig strömförsörjning. Belysningsel med rörelsedetektor eller timer är ej tillåtet.

1. Finn en lämplig montageplats. Markera hålen och förborra (beroende av material)
2. Montera de två övre skruvarna löst åtdragna, rekommenderad skruvtyp är 4.2mm diameter och ej försänkt skalle.
3. Skala anslutningskabel enligt bild nedan:



Viktigt! Om jord (PE) används får den inte kapas kortare än övriga ledare.
Anslutning av jord är ej nödvändig.

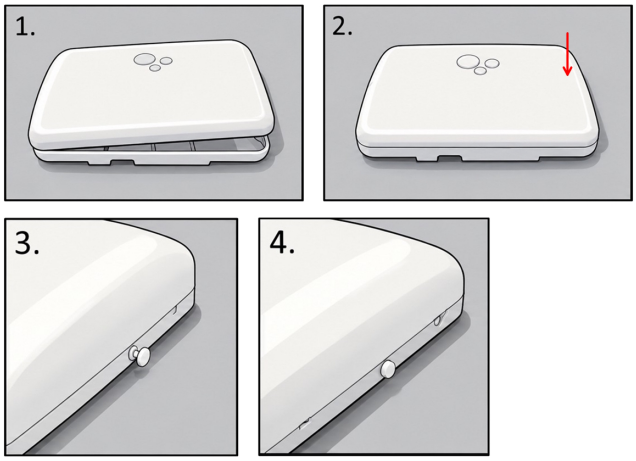
4. Trä in matningskabeln i kabeltunneln och anslut anslutningsdonet i enlighet med markeringarna på produktens kretskort. Om en RK/MK används måste den fjäderbelastade plinten öppnas med en liten skruvmejsel före införandet av ledaren.
5. Om enheten ansluts med kabel som inte klamras på vägg skall dragavlastning användas
6. Om Ethernet skall användas är det nu lämpligt att föra in den i kabeltunneln och ansluta den i Ethernet-porten. **OBS! Ethernetkabeln ska vara av patchkabeltyp, dvs flertrådig.**
7. Skruva i den sista montageskruven och dra nu åt samtliga tre montageskruvar.
8. Anslut matningsspänningen till enheten och kontrollera att lysdioderna tänds enligt ordningen under avsnittet Driftsättning.
9. Fyll i montagerapporten som bifogas med enheten.
10. Montera lock. Se avsnitt Montera lock.



Demontera anslutningsplint: Lyft plastblecket uppåt och dra terminalen rakt ut med hjälp av de anslutna kablarna. Om en tom plint ska demonteras, anslut först en bit kabel och gör sedan enligt ovan.

EcoGuard

Montera lock

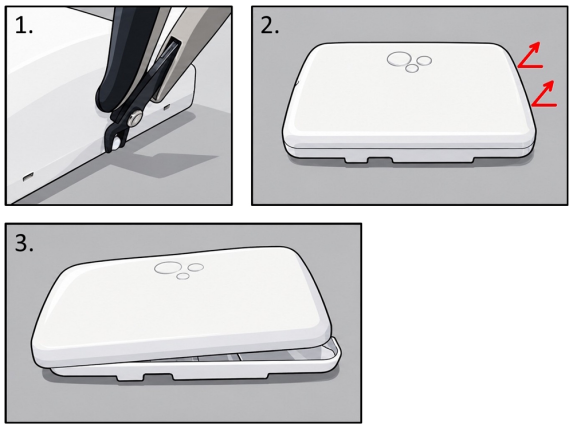


1. Haka fast locket på enhetens vänstersida (sett med kabeltunneln nedåt) genom att skjuta locket åt höger. Tips! Enklast är att först linjera enhetens övre vänstra hörn och sedan skjuta in det undre vänstra hörnet tills den vänstra sidan linjerar mellan lock och botten.
2. Tryck fast locket tills båda hakarna snäppt fast locket.
3. Lås locket med den medföljande plastniten.
4. Tryck in niten genom hålet i locket tills nitens hatt ligger tätt emot lockets sida.

Driftsättning

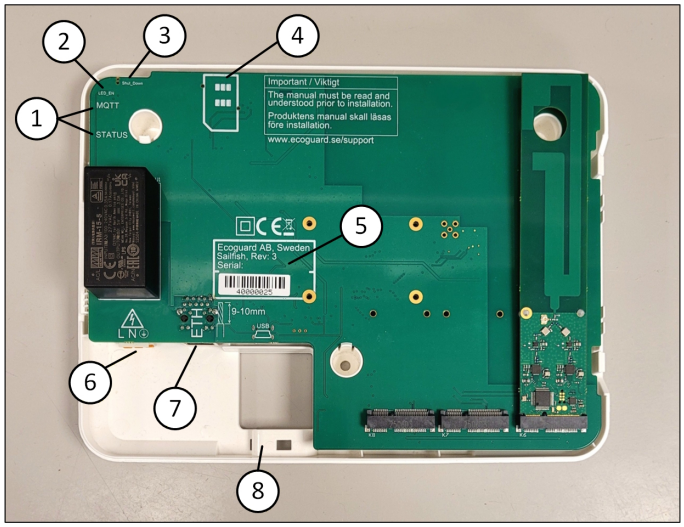
Enheten startas när den ansluts till matningsspänningen. Båda lysdioderna (MQTT och STATUS) tänds då upp och lyser rött i ca. 1,5 till 2 minuter och skiftar sedan över till gult i ca. 6 sekunder. Därefter kommer enheten att påbörja uppkopplingen mot MQTT-servern. Båda lysdioderna lyser grönt när enheten har kontakt med Curves och uppstartsprocessen är slutförd.

Demontering av lock



1. Ta bort plastniten med hjälp av en liten avbitartång. Ta tag i nitens skalle med tången och dra sedan niten rakt ut från lockets sida.
2. För att frigöra locket från bakkåpans låshakar, använd en skruvmejsel (storlek 3-4mm) och tryck in spetsen i de rektangulära hålen på enhetens kortsida. Tryck mejseln rakt in och dra sedan skaftet mot dig tills den ena haken släppt greppet om locket. Upprepa proceduren på den andra haken.
3. Skjut locket åt vänster för att frigöra gångjärnssidan. Tips: En lätt motsolsroterande rörelse underlättar för att lossa locket.

Anslutningar, knappar och indikatorer



1. Lysdioder för MQTT och STATUS, lyser även igenom kapslingen
2. Magnetgivare för lysdioder
3. Avstängningsknapp
4. Hållare för simkort
5. Produktmärkning och serienummer
6. Anslutning av matningsspänning (PE är valfri)
7. Ethernetport
8. Öppning för inkommande kablage, dragavlastning med buntband

Produktens förpackning skall sorteras som wellpapp i enlighet med landets rådande regler.
Produkten i sig skall efter användande sorteras som elektronikskrot och kasseras i enlighet med landets gällande regler.
Enheten kan även returneras till Ecoguard.

EcoGuard