



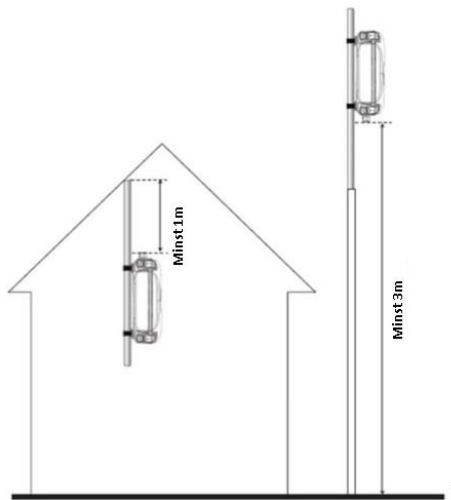
SenseHub™



Så installerar du SenseHub

Installationsguide

Montering och installation av SenseHub



Skrudar och monteringsatts följer med leveransen SenseHub Controller skall monteras minst 1 meter under taket eller 3-4 meter över golvet.

Fritt fram till djuren, tänk på takstolar, räls mm. Undvik att låta nätverkskabel till SenseHub följa ordinarie strömkablar t.ex. längs en kabelstege eller kabelsamling. Helst 0,5 meter ifrån. Dra överbliven längd i en omväg till SenseHuben för att undvika att kabel blir upplindad som en spole, det stör nätverkstrafiken.

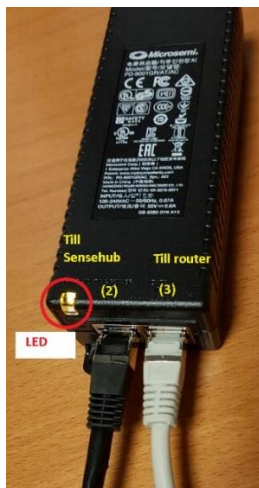
Tänk på att sätta controller på ett sätt som gör att du kan se undersidan på kontrollern nere från golvet där två kontroll-lampor kommer att lysa grönt när kontrollern arbetar som den ska.

Om du har mer än ett nätverk, ex. Två routrar, bör du registrera Controllern vid din dator, med kontrollern ansluten till samma router som datorn.



Ena änden av nätverkskabeln (svart) monteras i SenseHub Controllerns PD ingång(1), snäppet mot framsidan.

Controllern är en dator och måste skyddas från åska.



Andra änden av nätverkskabeln (svart) monteras i Data & Power-Out på PoE strömförsörjningen(2) närmast led-lampan.

Nätverkskabel (grå) från router monteras i den andra nätverksanslutning(3).

OBS

Om du har De Laval Robot, har den en egen router, kabeln(3) skall gå till DeLaval routern.

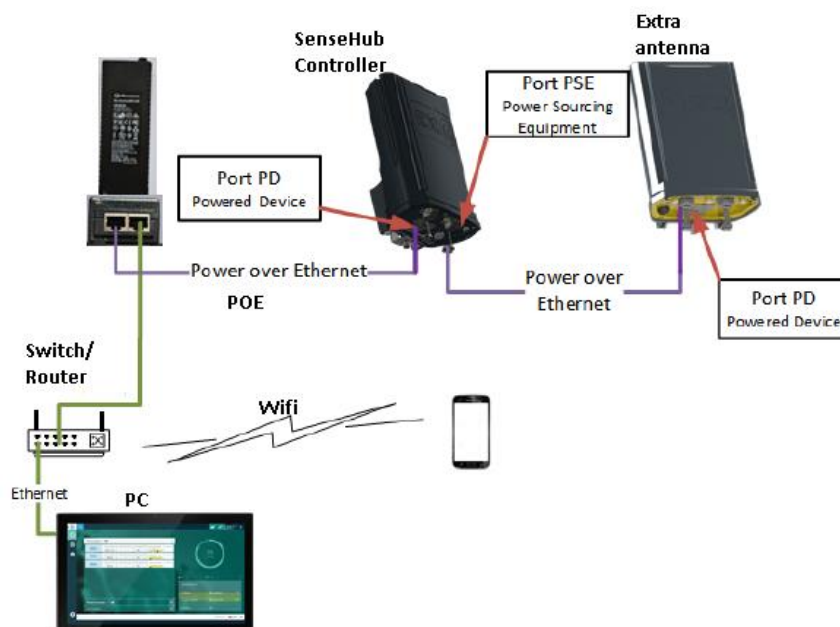
Om det inte fungerar, koppla in en switch eller router före DeLaval routern. Helst ska då dator, Sensehub och DeLaval router vara kopplade i swtchen eller routern.

1. Montera Controllern (antennen)

- 1) Montera kontrollern där du tror den ger bäst teckning av djuren som skal övervakas. Var uppmärksam på att antennen som ska läsa transpondrarna sitter inbyggd i kontrollern, så denne ska monteras i stallet/ladugården. Nätverkskabel (svart) ska dras från kontrollern till dosan med strömförsörjning / internetåtkomst (POE, power over ethernet), helst placerad på kontor.
- 2) Koppla enheten till nätverket enligt kopplingscemat nedan. Vid registrering av controller måste dator och controller finnas på **samma nätverk**.

Bra att veta:

- Du måste använda strömförsörjningen som följer med i paketet med SenseHub-controllern.
- Strömförsörjningen kopplas till internetrouter med kort grå kabel och till controller med lång svart kabel).
- Obs: Strömförsörjningen är inte vattentät och måste därför placeras inomhus.
- Nätkabel: Använd endast den svarta originalkabeln mellan strömförsörjning och SenseHub (controllern) som följer med i paketet. Mellan router och strömförsörjning kan annan nätverkskabel än medföljande användas.
- Antennen sitter innebygd i kontrollern och tar emot signaler också när internet är nere.
- Områdesteckning: Max 500m framåt och 200m åt sidorna.
- Du kan seriekoppla flera antenner till kontrollern för att få större räckvidd. Extra antenner beställer du som extrautrustning.



Kopplingschema

2. Installera programvara på pc

A) Ladda ner verktygsfil (endast PC, ej för Mac, iOS)

Följ länken nedanför för att ladda ner installationsfil för SenseHub. Denna filen behöver du för att installera systemet, SenseHubTools-Setup.

Gå till: <https://www.stallmastaren.se/aktivitetsmatning-sensehub-manualer/>

längst ner: [Hämta SenseHub Web Client program](#)

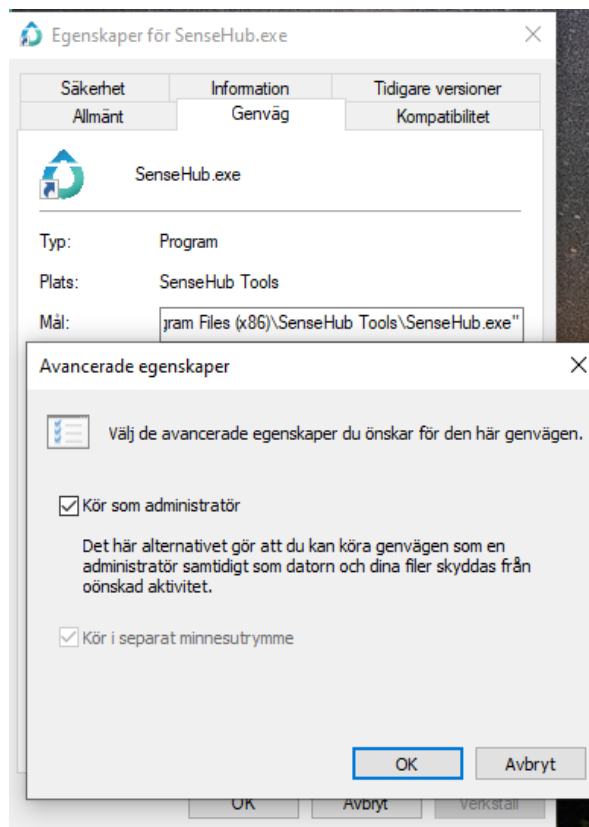
Om du behöver fjärrhjälp behöver du installera [Teamviewer](#), länk finns också här.

B) Installera programvaran för kontrollern

Controllern ska vara kopplad till lokalt nätverk med internet. Pc:n du använder vid förstagångs registreringen ska också vara inkopplad på samma nätverk.

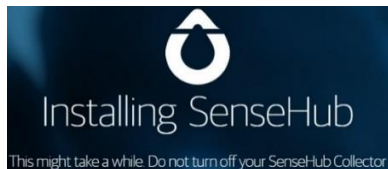
- 1) Högerklicka på nedladdad fil **SenseHubTools-Setup.exe** och välj **Kör som Administratör**. Detta installerar programvaran du behöver för att registrera kontrollern och få tillgång till systemet.
- 2) En ikon dyker upp på skrivbordet på pc:n. Högerklicka på ikonen, välj **Egenskaper** och klicka på **Avancerat** under fliken **Genväg**.

Sätt kryss i fältet för **Kör som administratör** och klicka på **OK** två gånger



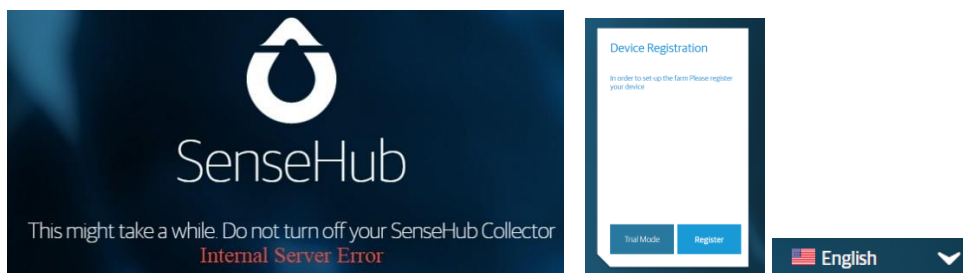
C) Starta registreringen av kontrollern. Den måste vara ansluten till samma nätverk som datorn just vid registrering. Om du inte får kontakt med kontrollern, kan du ansluta nätverkssladden (benämnd 3 på sid 2) från strömförsörjningen direkt i nätverksuttaget på en laptop som har internet via wifi. Även här måste Sensehub-programmet laddas ner och installeras.

- 1) Dubbelklicka på **SenseHub-ikonen** på skrivbordet.
- 2) Programmet startar upp och söker efter en SenseHub-controller i nätverket. Detta kan ta lite tid 1-30 min.



Programmet kollar också programversion och laddar automatiskt ner och installerar en ny version om det finns någon. Då visas **Internal Server Error**.

Beroende på internethastighet så kan det ta upp till 1 timme. Bilden ändras när uppdateringen är klar.



- 3) När du ser välkomstbilden **Welcome to SenseHub**, väljerdu **Register** och följer anvisningen för att registrera ett konto för systemet. Välj språk.
- 4) OBS: Du kan inte använda scandinaviska tecken som å, ä, ö, æ, ø osv. under registreringsprocessen. Inte heller komma, punkt och specialtecken.

3. Registrera SenseHub

Din SenseHub är nu klar att registreras.

- 1) Klicka **Register** -startar registreringen.
- 2) Notera gårdens ID, som kommer upp i formuläret, inleds med EU....
Detta ID krävs när du ska logga på SenseHub-controllern.

User Name

Username

DemoEn

Password

Farm ID

Farm ID

Remember me

Login

- 3) Fyll i nödvändiga upplysningar (valfritt namn och lösenord). OBS: använd ej å, ä, ö, æ, ø, , punkt, komma eller specialtecken.
- 4) Svara på säkerhetsfrågorna.
- 5) Läs och godkänn SenseHubs användarvillkor.

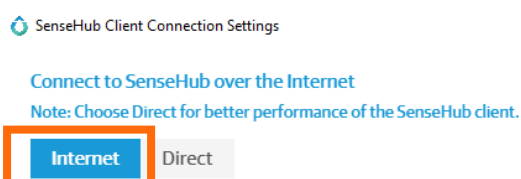
Du är nu klar för att använda SenseHub!

4. Tillgång till systemet över internet.

- 1) Nu har du installerat systemet. För att få **internet**-baserad tillgång till systemet, (om **din dator** befinner sig på annan plats än det egna nätverket) och konfigurera övervakning av djur, behöver du ändra anslutningsmetod.
- 2) Se *System tray*, området med ikoner nederst i högra hörnet av skärmen.
- 3) Hitta **ikonen för SenseHub**. Högerklicka på denna och välj **Tools - Connection settings**.



- 4) Ändra till **Internet**.



- 5) Logga in med användarnamn och lösenord.
- 6) OBS: Notera *Farm ID*, för den behövs i nästa steg.

När du senare ska logga in på systemet:

- 1) Starta en webbläsare
- 2) Gå till adressen <https://st.scrdairy.com/>
- 3) Logga in med, användarnamn, lösenord och FarmID
- 4) Systemet är nu klart för användning. Hur du kommer i gång med användning av själva SenseHub-systemet, läser du mer om i **Uppstartsguide**.

5. Ladda ner SenseHub-appen på mobilen

- 1) SenseHub App finns för både Android och iPhone. Sök i App Store eller Google play efter appen **SenseHub**.
- 2) Ladda ner appen som du laddar ner andra appar.



Kompatibel med Android 4.4 och senare versioner



Kompatibel med iOS 9 och senare versioner



och



hjälp dig
med SenseHub och Heatime!