



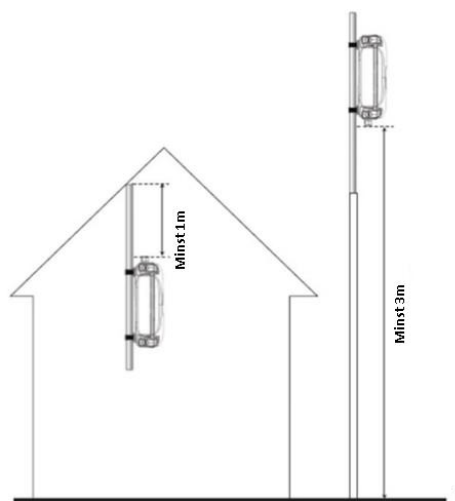
SenseHub™



Så installerar du SenseHub

Installationsguide

Montering och installation av SenseHub



Skrubar och monteringsats 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.

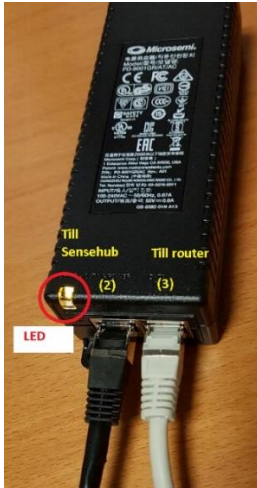
Tänk på att sätta controller på ett sätt som gör att du kan se undersidan på kontrollern nere från golvet där två kontroll-lampor kommer att lysa grönt när kontrollern arbetar som den ska. Mitten med fast sken, den andra blinkande. Det tar ca 1 minut efter strömsättning innan kontrollern har startat upp helt.

Om du har mer än ett nätverk, ex. två routrar eller mobilt bredband, 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.

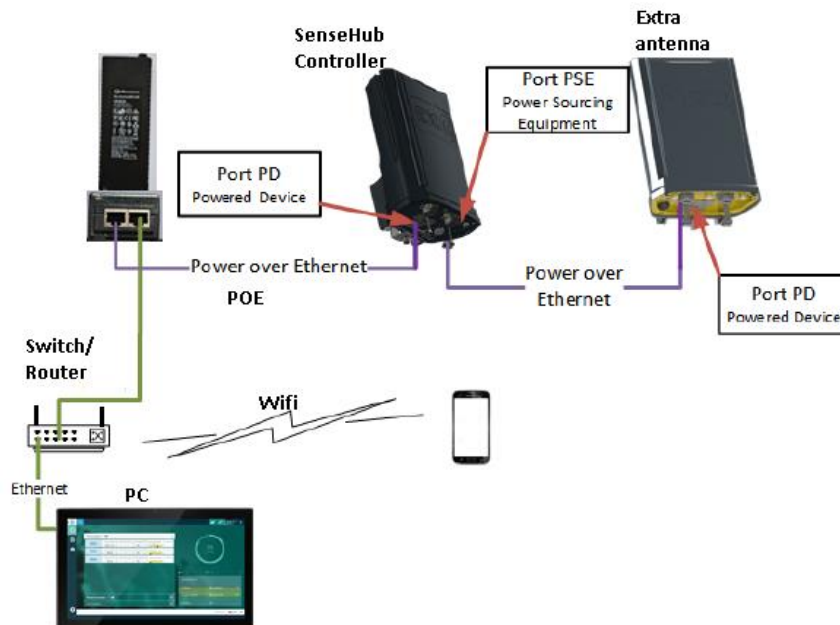
Om det inte fungerar, använd en annan dator och anslut Controllern till den datorns router. Efter registrering, montera tillbaka Controllern.

1. Montera Controllern (antennen)

- 1) Montera kontrollern där du tror den ger bäst teckning av djuren som ska övervakas. Var uppmärksam på att antennen som ska läsa transpondrarna sitter inbyggd i kontrollern, så denna 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.
- Nätverkskabel: 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 innebyggd i kontrollern och tar emot signaler också när internet är nere.
- Områdesteckning: Max 500m framåt och 200m åt sidorna. Kan ta lite bakåt också.
- 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, Mac körs med webbläsare)

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

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

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

<https://scrdairy.com/images/SenseHubTools-Setup.zip>

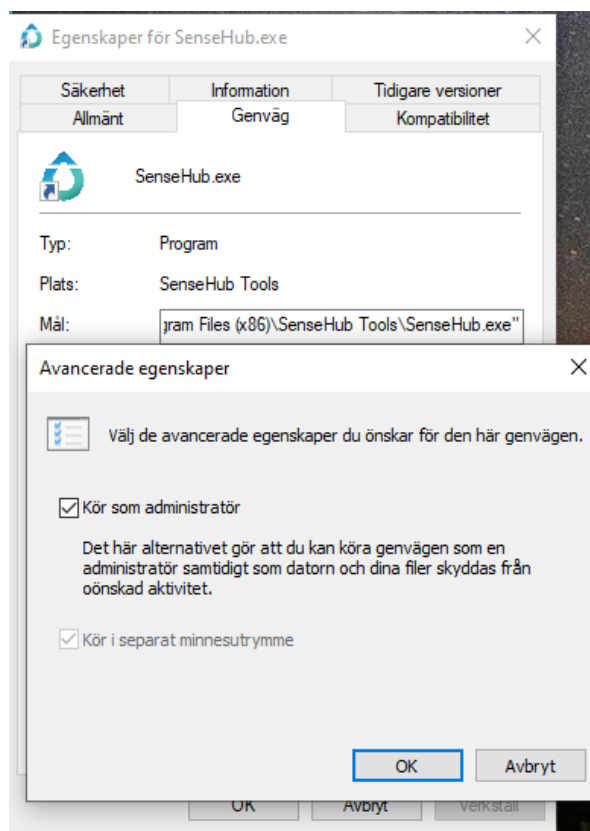
Om du behöver fjärrhjälp behöver du installera [Teamviewer](#), länk finns också här.

B) Installera programvaran för kontrollern

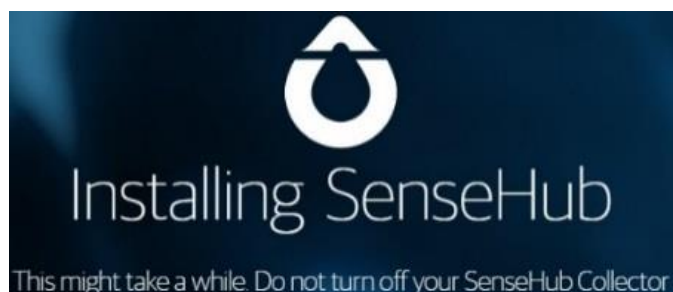
Controllern ska vara kopplad till lokalt nätverk med internet. Pc:n du använder vid förstagångs registreringen ska också vara inkopplad på samma nätverk (router eller switch).

- 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. Om du får uppmaning om att installera uppdatering så gör det. Det kan behöva uppdateras flera versioner. Upprepa tills inga fler uppdateringar föreslås.
- 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.

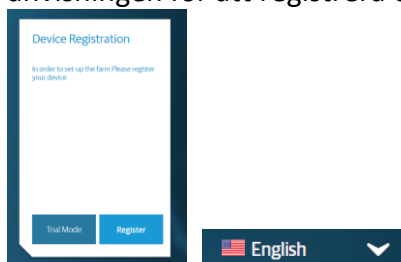


- C) Starta registreringen av kontrollern. Den måste vara ansluten till samma nätverk som datorn just vid registrering. Om du inte får kontakt med kontrollern, kan du ansluta nätverkssladden (benämnd 3 på sid 2) från strömförsörjningen direkt i nätverksuttaget på en laptop som har internet via wifi. Även här måste Sensehub-programmet laddas ner och installeras. <https://www.stallmastaren.se/aktivitetsmatning-sensehub-manualer/>
- 1) Dubbelklicka på **SenseHub-ikonen** på skrivbordet.
 - 2) Programmet startar upp och söker efter en SenseHub-controller i nätverket. Detta kan ta lite tid 0-2 min. eller 30 minuter beroende på om det finns en ny Controllerversion att hämta.

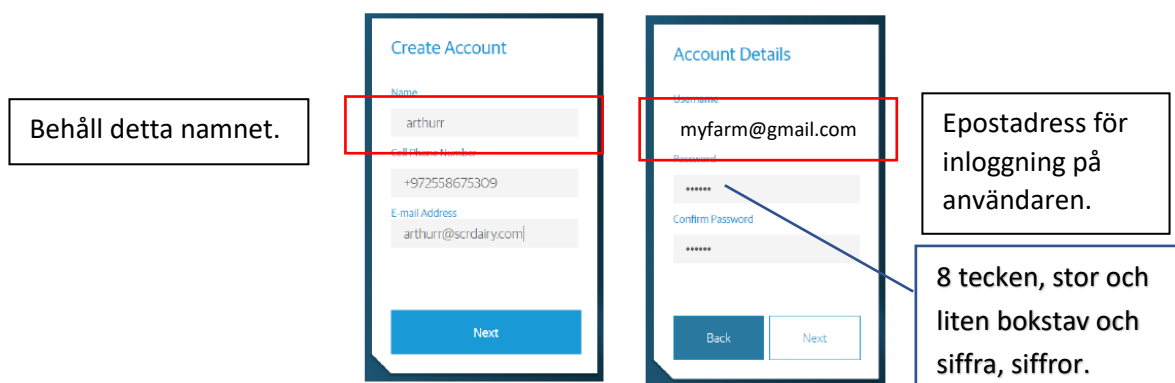


Programmet kollar också programversion och laddar automatiskt ner och installerar en ny version om det finns någon. Upprepa i så fall steg 2.B.2.

- 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 från webbläsare eller app.

- 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. Dessa används om du glömmer ditt lösenord.
- 5) Läs och godkänn SenseHubs användarvillkor.

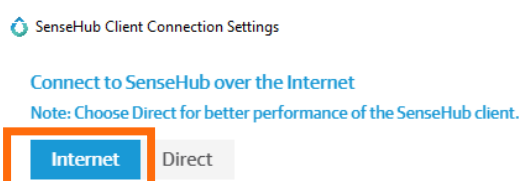
Du är nu klar för att använda SenseHub!

4. Tillgång till systemet över internet.

- 1) Nu har du installerat systemet. Om **din dator**, efter registreringen, är ansluten till en **annan router än kontrollern**, 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 och EUnummer.

Använda webbläsare:

När du ska logga in på systemet:

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

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 5.x och senare versioner

Kompatibel med iOS 10.x och senare versioner



och



hjälp dig
med SenseHub och Heatime!