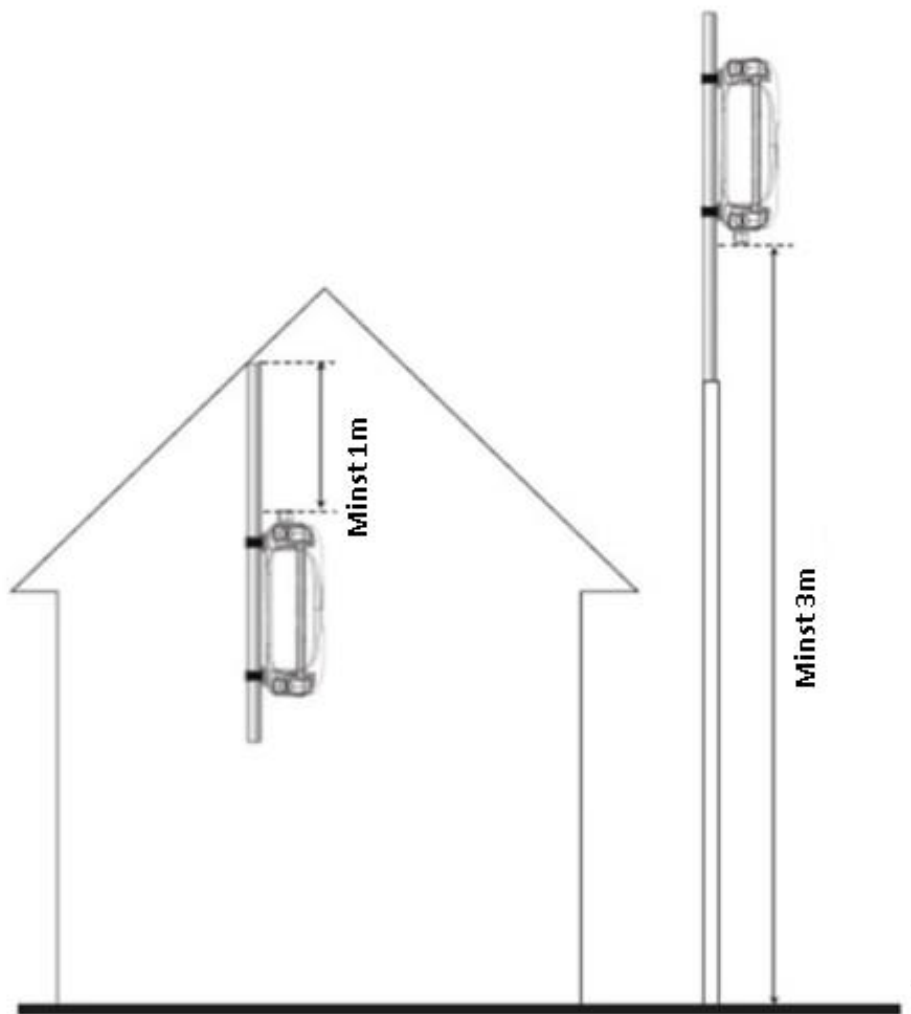




SenseHub[®]

Installationsguide

Montering och installation av SenseHub



Skrudar 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.

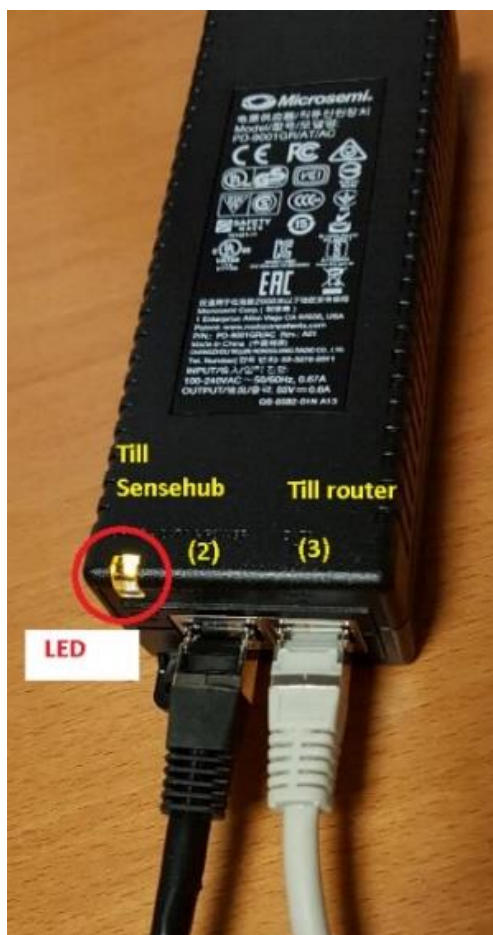
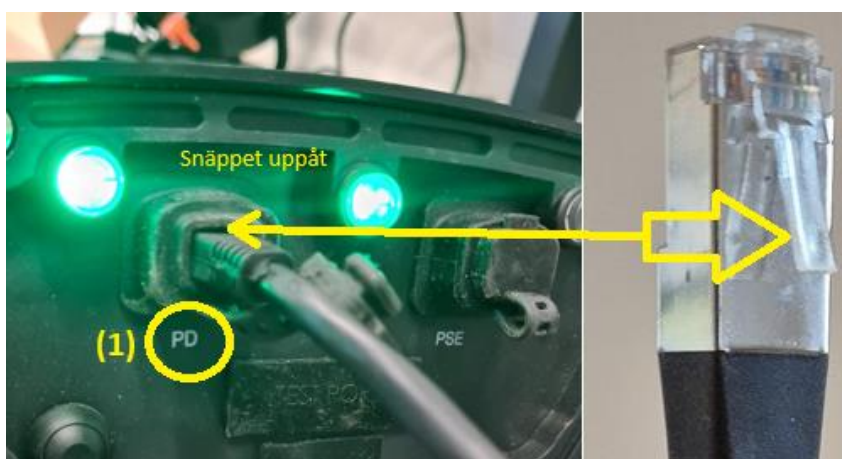
Tänk på att sätta controller på ett sätt som gör att du kan se undersidan på kontrollern nere från golvet där två kontroll-lampor kommer att lysa grönt när kontrollern arbetar som den ska.

Om du har mer än ett nätverk, ex. två routrar eller trådlös extender bör du registrera kontrollern vid en dator före extendern, med kontrollern ansluten till samma router som datorn.

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

Controllern tilldelas automatiskt en ledig ip-adress (DHCP).

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).

När kontrollern har kontakt med nätverket lyser led-lampan grönt, annars gult.

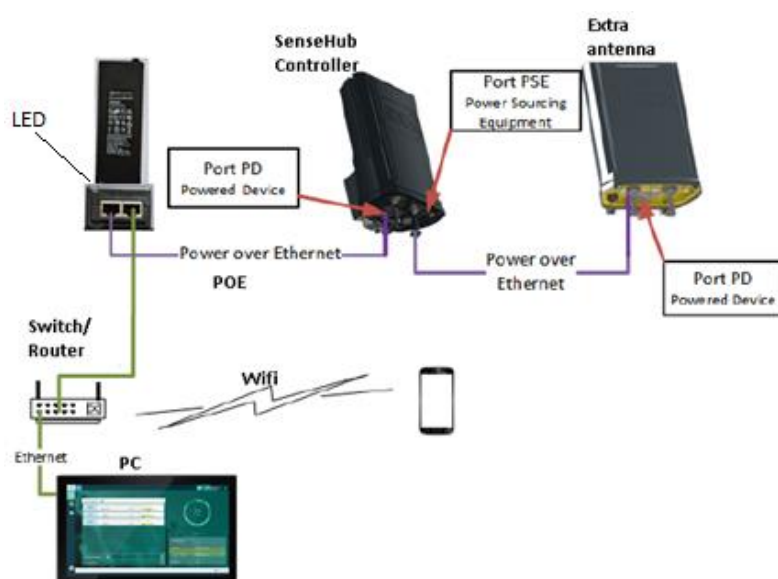
Om det inte fungerar, ring support 070 930 57 99.

1. Montera kontrollern (huvudantenn)

- 1) Montera kontrollern där du tror den ger bäst teckning av djuren som skall 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, skyddad från fukt.
- 2) Koppla enheten till nätverket enligt kopplingsschemat nedan. Vid registrering av controller måste dator och controller finnas på **samma nätverk, d.v.s. samma router**.

Bra att veta:

- Portar 22, 80, 443, 61616 måste vara öppna för utgående trafik för TCP, UDP, SSH, FTP, SFTP.
- 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 djurdata också när internet är nere.
- Områdesteckning: Max 500m framåt och 200m brett beroende på omgivning.
- Du kan seriekoppla flera antenner till kontrollern för att få större räckvidd. Extra antenner beställer du som extrautrustning. Sista sida finns info om VPN.



Kopplingsschema

2. Installera programvara på pc Windows 10 eller högre

A) Ladda ner verktygsfil (endast PC, ej för Mac, iOS som måste använda webbläsare)

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/sensehub-manualer/>

Högst upp: **KLICKA HÄR FÖR 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.

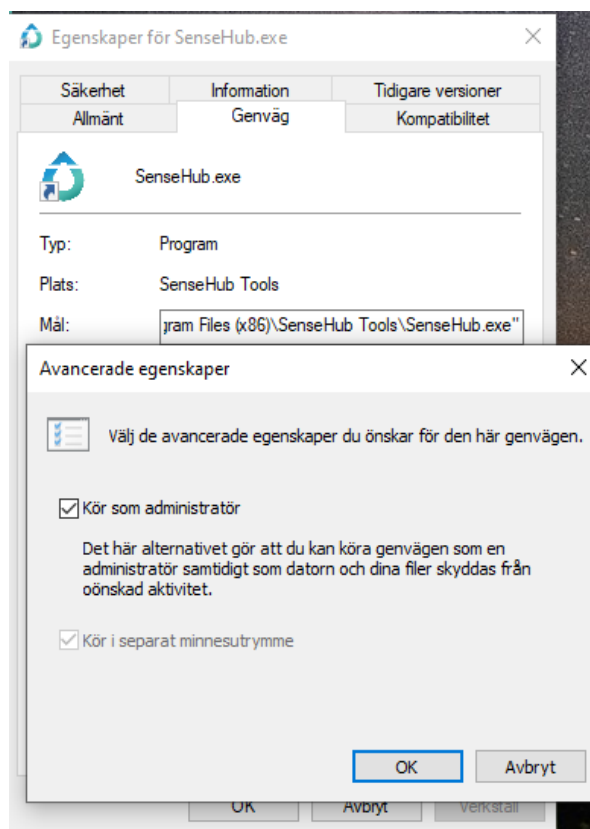
1) Dubbelklicka på nedladdad fil **SenseHubTools-Setup.exe**.

Detta installerar programvaran du behöver för att registrera kontrollern och få tillgång till systemet. Om uppdatering föreslås så välj det.

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.

Detta behöver upprepas efter varje uppdatering.

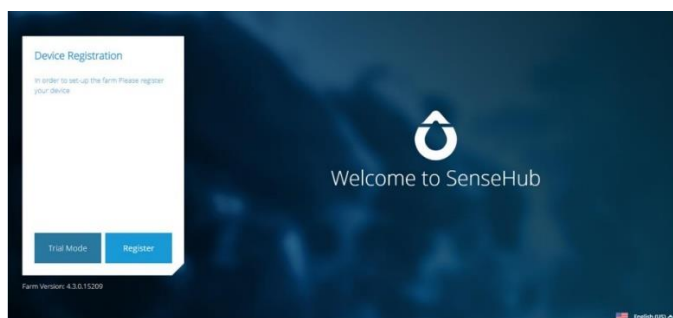


3. Registrera SenseHub

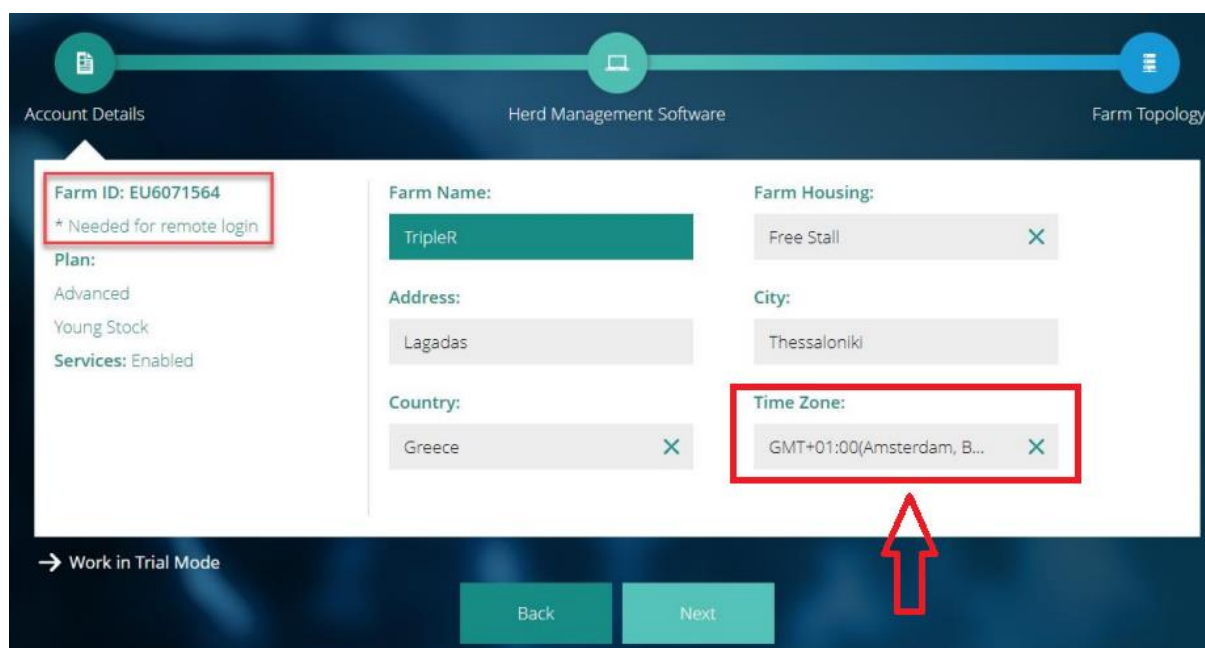
- 1) **Starta registreringen av kontrollern.** Den måste vara ansluten till samma nätverk som datorn just vid registrering. Om du inte får kontakt med kontrollern i nästa steg, prova att starta om routern, datorn och i sista hand göra kontrollern strömlös i 5 sekunder.
- 2) Dubbelklicka på **SenseHub-ikonen** på skrivbordet.
- 3) Programmet startar upp och söker efter en SenseHub-controller i nätverket. Detta kan ta lite tid 1-30 min. Om det inte finns någon uppdatering bör det ta 1-3 minuter.

Programmet kollar också programversion och laddar automatiskt ner och installerar en ny version om det finns någon.

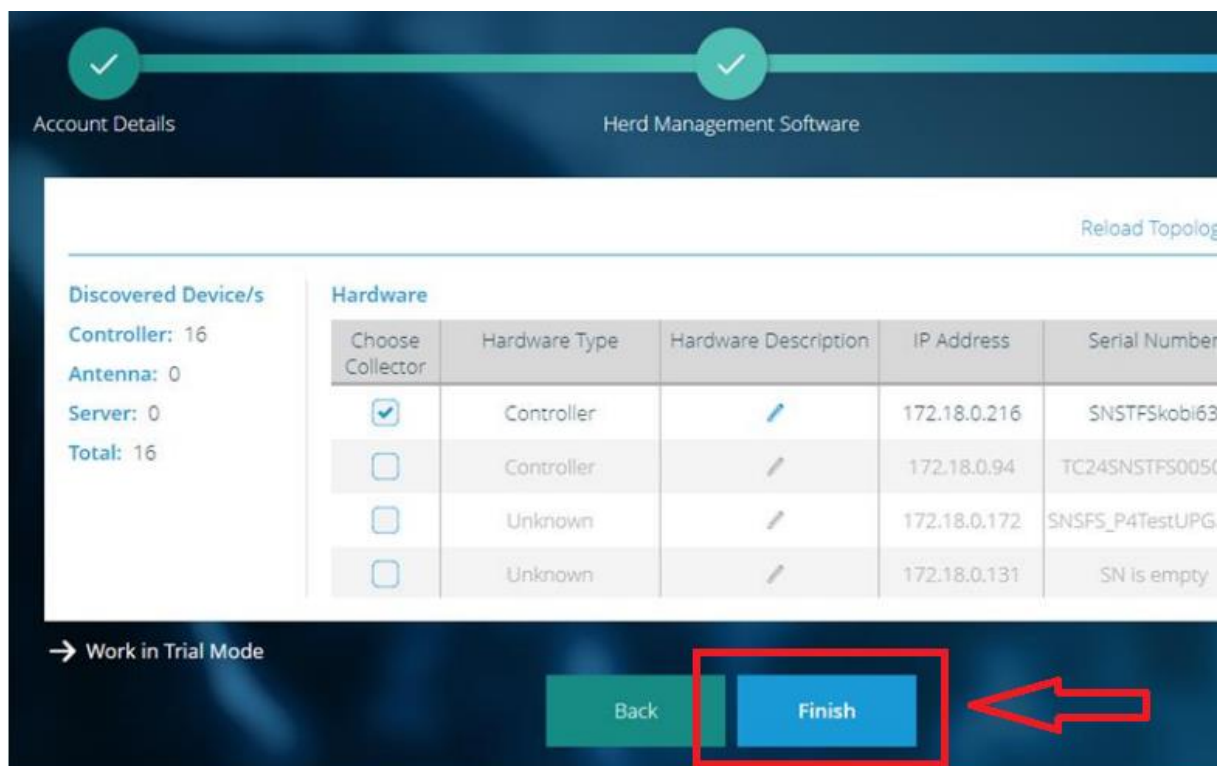
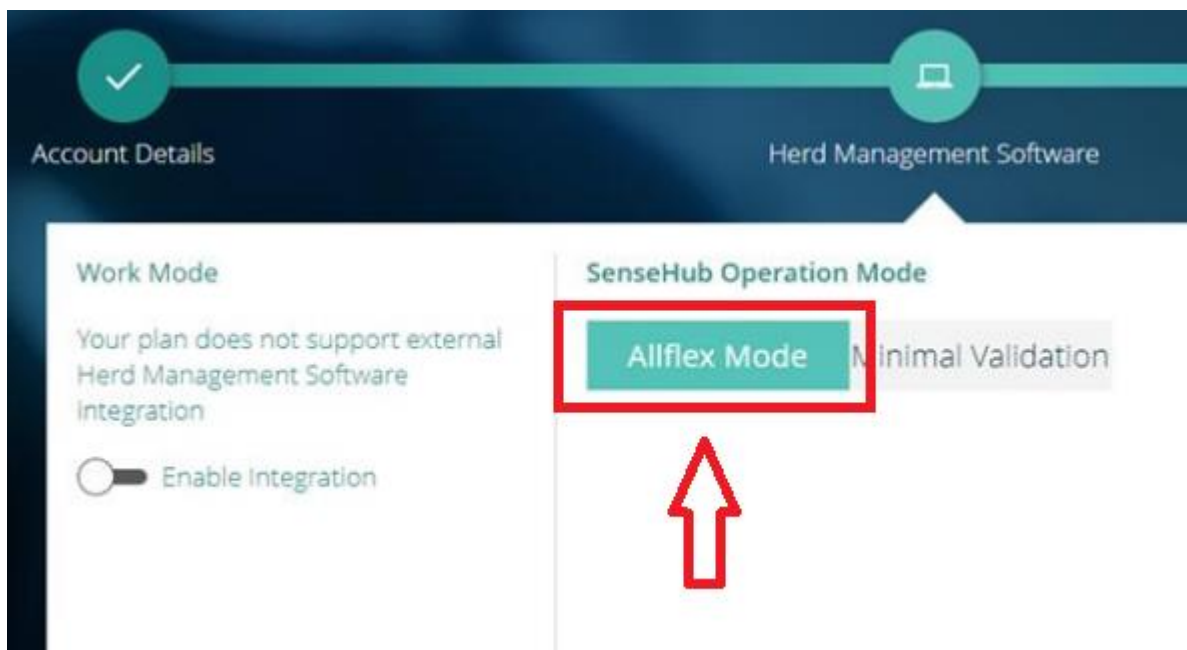
Beroende på internethastighet så kan det ta upp till 1 timme. Bilden ändras till registreringsbilden när uppdateringen är klar. Annars ring support 070 930 57 99.

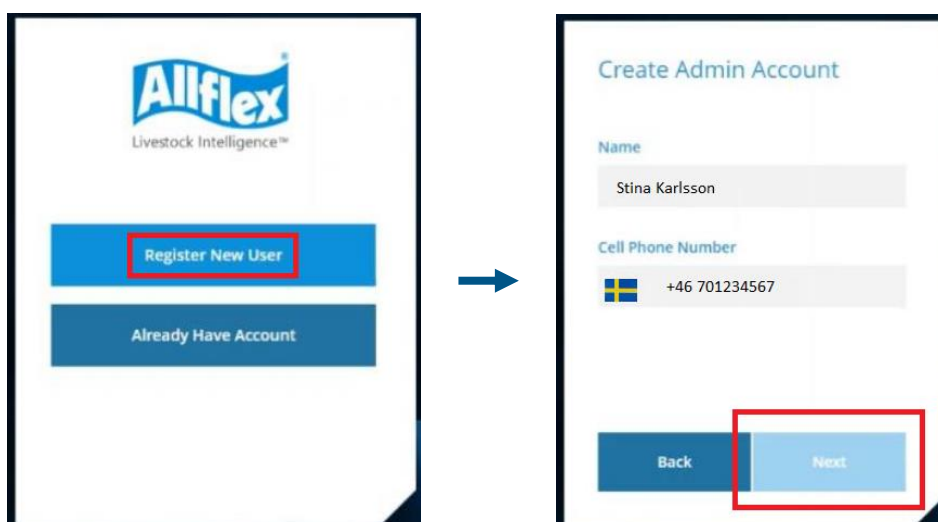


- 4) När du ser välkomstbilden **Welcome to SenseHub**, väljer du **Register** och följer anvisningen för att registrera ett konto för systemet. Välj språk nederst till höger.



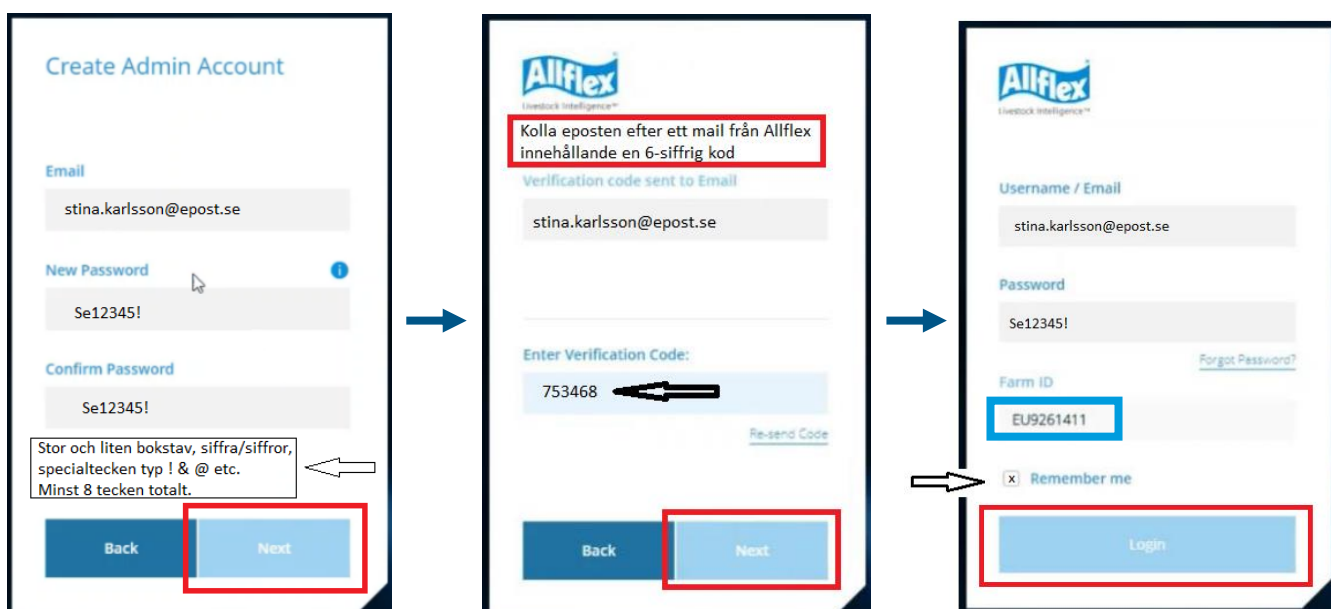
Välj Amsterdam.





The first screenshot shows the 'Allflex Livestock Intelligence' login page with a red box around the 'Register New User' button. An arrow points to the second screenshot, which is the 'Create Admin Account' page. This page has fields for 'Name' (filled with 'Stina Karlsson') and 'Cell Phone Number' (filled with a Swedish flag and '+46 701234567'). At the bottom, the 'Next' button is highlighted with a red box.

Skriv +46 också i telefonfältet, utan inledande nolla (0-70 12 34 567).



The third screenshot shows the 'Create Admin Account' page with fields for 'Email' (stina.karlsson@epost.se), 'New Password' (Se12345!), and 'Confirm Password' (Se12345!). A tooltip points to the password fields with the text: 'Stor och liten bokstav, siffra/siffror, specialtecken typ ! & @ etc. Minst 8 tecken totalt.' The 'Next' button is highlighted with a red box. An arrow points to the fourth screenshot, which shows a verification screen with a red box around the instruction: 'Kolla eposten efter ett mail från Allflex innehållande en 6-siffrig kod'. It also shows the email and a verification code field filled with '753468'. The 'Next' button is highlighted with a red box. An arrow points to the fifth screenshot, which is the login page. It has fields for 'Username / Email' (stina.karlsson@epost.se), 'Password' (Se12345!), and 'Farm ID' (EU9261411). There is a 'Remember me' checkbox and a 'Forgot Password?' link. The 'Login' button is highlighted with a red box.

OBS! Skriv ner **Farm-ID** för att ha när du ska logga in i telefonappen. Detta nummer behövs om du ska använda integration med Växas Min Gård.

End User Agreement

End User License Agreement

THIS AGREEMENT IS ENTERED INTO BETWEEN ALLFLEX (AS DEFINED BELOW) AND THE PERSON AGREEING THESE TERMS ("YOU"). THIS AGREEMENT APPLIES TO ANY SOFTWARE PROVIDED BY ALLFLEX TO YOU.

READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE CONTINUING WITH THE USE OF THE SOFTWARE.

THIS AGREEMENT APPLIES IN ADDITION TO ANY APPLICABLE PURCHASE ORDER AND TERMS AND CONDITIONS RELATING TO THE SUPPLY OF THE SOLUTION.

BY USING THE SOLUTION, YOU ARE ACCEPTING THIS AGREEMENT AND AGREEING TO BE BOUND BY ITS TERMS. IF YOU ARE NOT WILLING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT, YOU MAY NOT ACCESS OR USE THE SOLUTION.

THIS AGREEMENT APPLIES TO ALL USERS WHO ACT ON YOUR BEHALF AND YOU ARE RESPONSIBLE FOR THE ACTS AND OMISSIONS OF USERS AS IF THEIR ACTS AND OMISSIONS ARE YOURS.


THIS AGREEMENT ALSO GOVERNS THE OWNERSHIP AND USE OF DATA (INCLUDING ANY USER DATA) (AS DEFINED BELOW), ALLFLEX IP (AS DEFINED BELOW) AND DELIVERABLES (AS DEFINED BELOW), WHICH WERE COLLECTED, PRODUCED OR GENERATED BY ALLFLEX OR ITS AFFILIATES BEFORE ON OR AFTER THE DATE OF THIS AGREEMENT.

Annex I defines capitalised terms and the rules of interpretation applicable to this Agreement.

LICENCE.

(a) Allflex hereby grants you and you hereby accept a personal, revocable, non-transferable, non-exclusive licence to (i) during the Term, install and use the Solution, and (ii) during and after the Term, use the Deliverables and make the Deliverables

Decline Accept



Hello Stina Karlsson

Please review and accept document listed below

☐ I accept the [Privacy Policy](#)

Confirm

Du är nu klar för att använda SenseHub!

4. Tillgång till systemet över internet

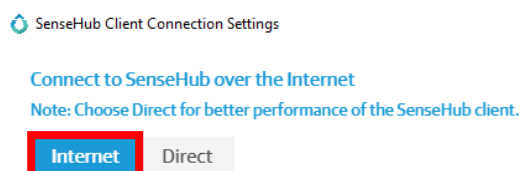
- 1) Nu har du installerat systemet. För att få **internet**-baserad tillgång till *systemet, och konfigurera övervakning av djur, behöver du ändra anslutningsmetod.

* (om **din dator** befinner sig på annan plats än Sensehubens nätverk)

- 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, lösenord och EU-nummer.

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 (EU-nummer)
- 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

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



Kompatibel med Android 5.x och senare versioner



Kompatibel med iOS 10 och senare versioner

Notiser i mobiltelefon:

Alla som är inloggade på samma konto (användare) får notiser, beroende på inställningarna i telefonen.

Följande exempel ger inte notis:

tyst läge, notiser avstängda, ansluten till router utan internet eller att datapotten är slut på telefon eller mobil router.

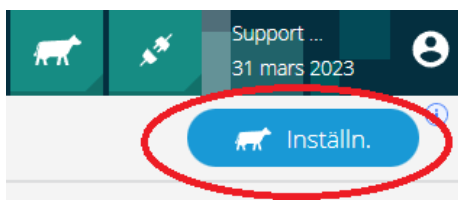
Sms skickas endast till mobil till den som startade kontot(användaren). Så alla som vill ha sms måste ha ett eget konto (användare) på Sensehubsystemet.

Om larmintervallet är satt till att inte skicka notiser på natten, så kommer ett larm som genererats på natten, inte att skickas på nytt.

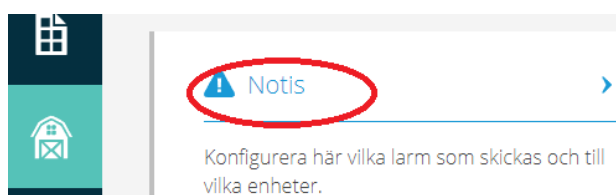
För att komma till inställningar för notiser: 1. Till vänster i bild



2. Upp till höger i bild



3. Upp till vänster i bild



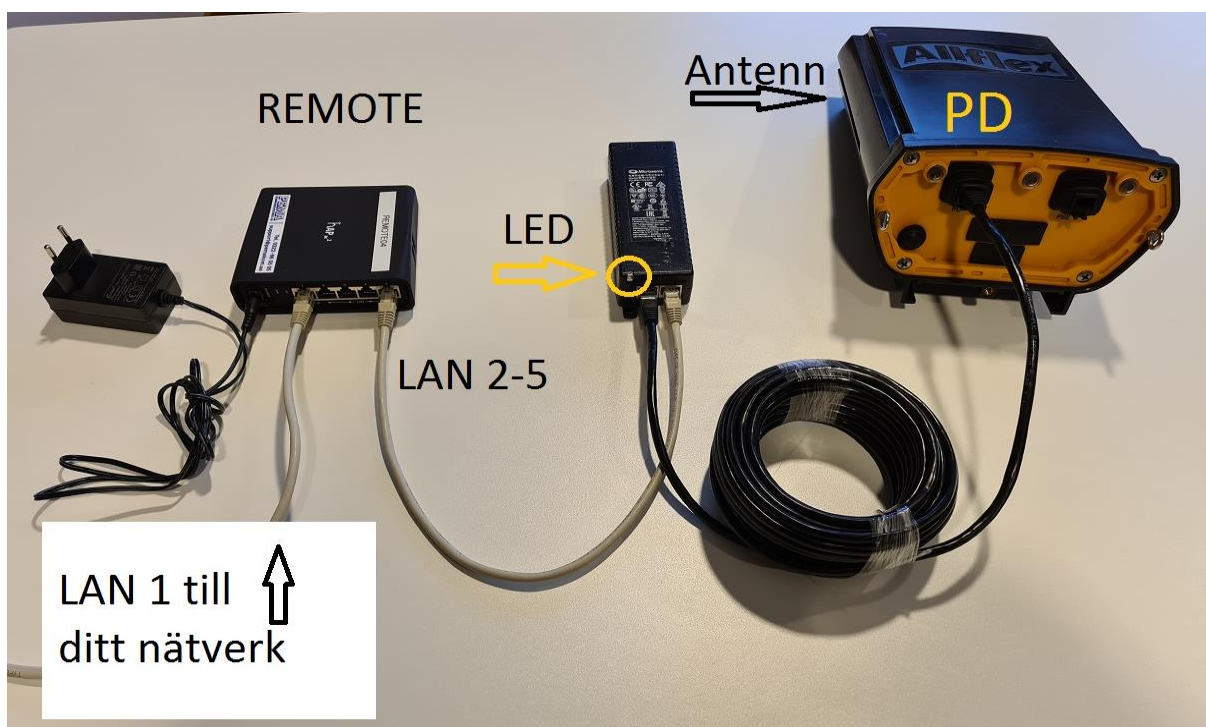
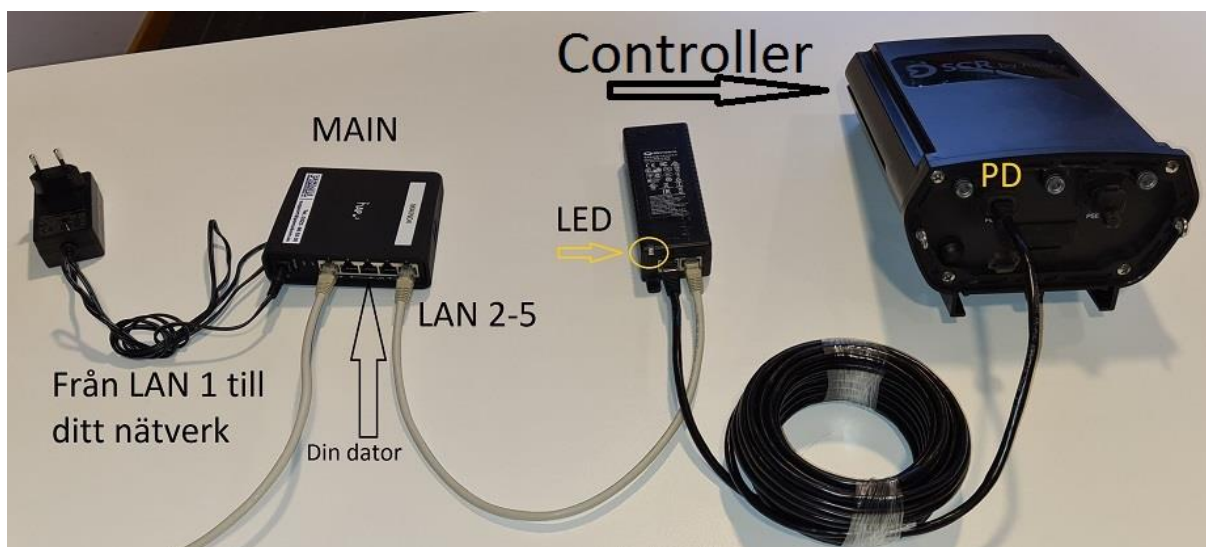
VPN-installation

För att skaffa VPN, kontakta OS ID Stallmästaren / MSD Animal Health..

VPN kan användas när man har djur på två ställen med stort avstånd, ex. hemgården och en annan plats med internet som kan ligga var som helst.

Till detta behövs en extra antenn, strömadapter och en svart original nätverkskabel 2, 10, 30, 50 eller 100 meter. Utöver det behövs också två andra nätverkskablar av valfri längd och fabrikat.

IP info vid skanning: VPN-router delar ut ip 192.168.77.xxx



Bra och effektiv support om SenseHub

Eftersom SenseHub är nätbaserat, är det enkelt för oss att ge dig den hjälp du behöver. Vi kan logga oss in i ditt system och rätta eventuella fel, utan att det medför något arbete för dig. Du får en bra support när du behöver det.

Support & kontakt SenseHub

Kundservice: 0510 – 20445

Björn, sälj Norr: 073 – 589 42 24

Matilda, sälj Syd: 073 – 723 35 10

Jonas, VD och sälj: 070 – 853 21 87

Magnus, support: 070 – 930 57 99



lmse@merck.com

www.stallmastaren.se/support-och-kontakt-om-sensehub

www.stallmastaren.se/aktivitetsmatning-sensehub

