

DelPro™ Companion



DelPro Companion

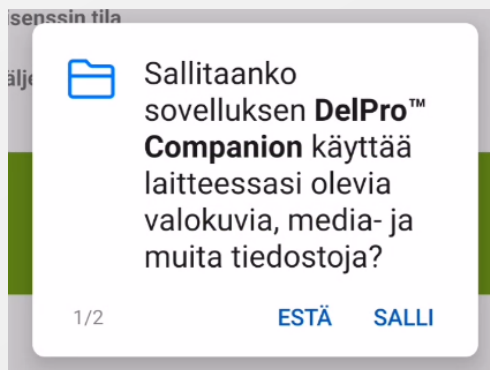
Poista vanha DelPro Companion puhelimestasi ennen uuden version asentamista

Jos sovellus ei toimi, tarkista että olet sallinut tarvittavat käyttöoikeudet
(kts. seuraava dia)

DelPro™ Companion

Käyttöönotto

1. Yhdistä puhelin internetiin
(3g/4g/5g/wifi/navetan langaton verkko)
2. Lataa sovellus GooglePlay tai AppStoresta
3. Avaa sovellus
4. Salli DelPro Companionin pyytämät käyttöoikeudet



DeLaval DelPro™ Companion 5.3
DeLaval International AB

Jos käytössäsi on
DelPro 5.3



GooglePlay
Companion 5.3



DeLaval Companion 6.13
DeLaval International AB

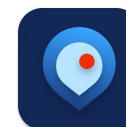
Jos käytössäsi on
uudempi DelPro
5.x tai 6.x



Apple App Store
Companion 6.13



GooglePlay
Companion 6.13



DeLaval Companion
DeLaval International AB

Jos käytössäsi on
DelPro 10.x



Apple App Store
Companion

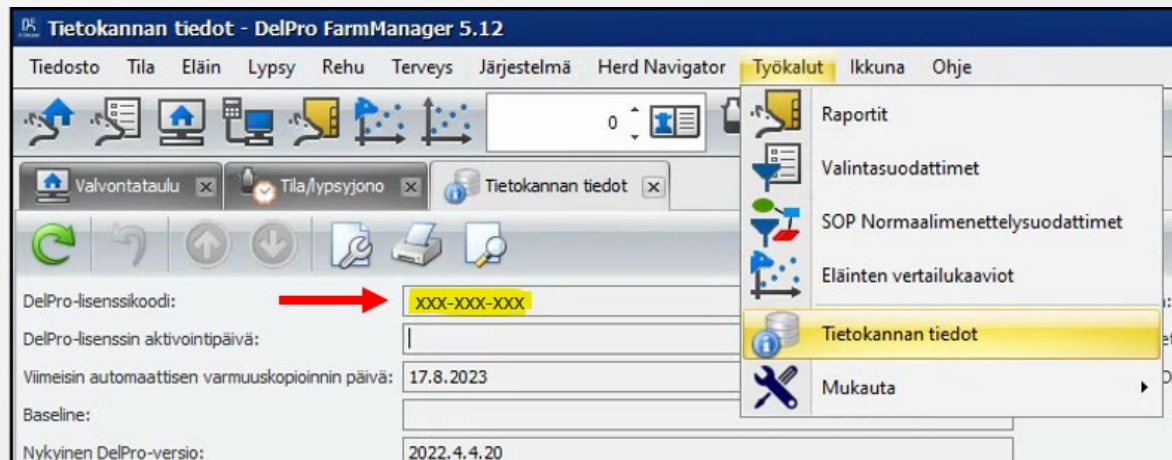
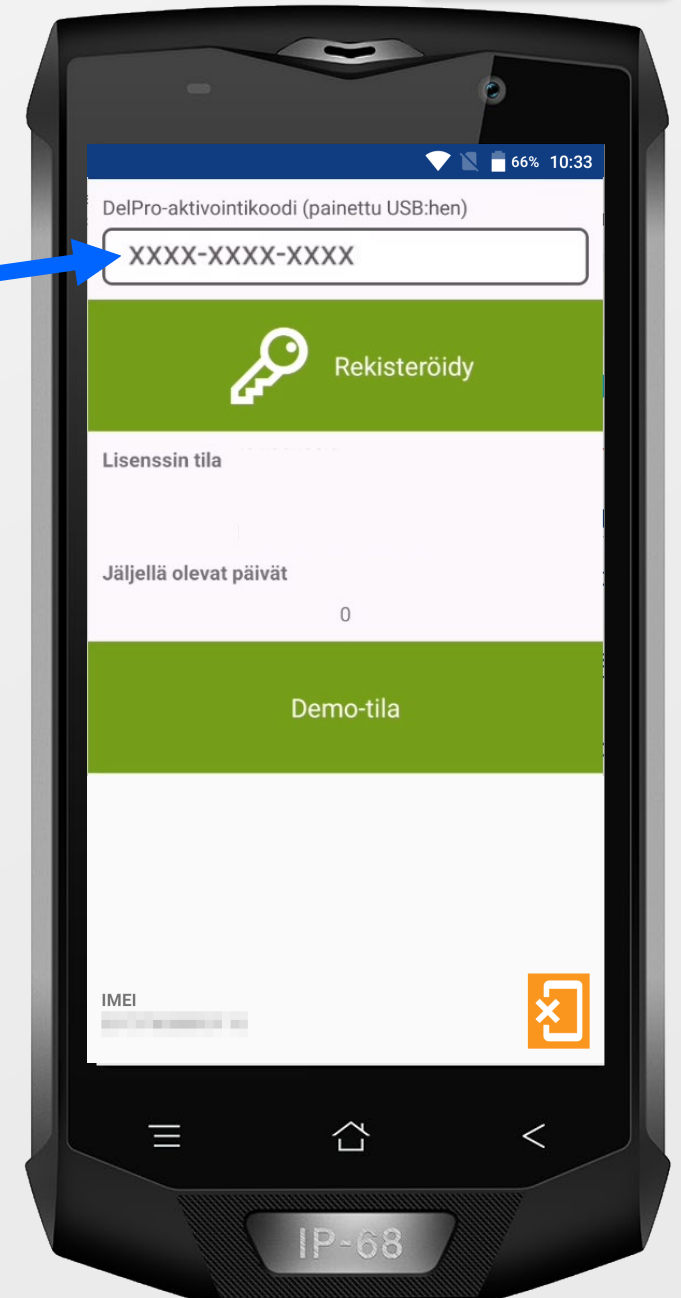


GooglePlay
Companion

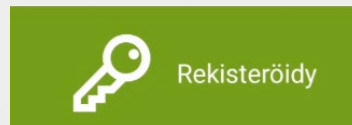
Käyttöönotto

5. Syötä aktivointikoodi (lisenssikoodi)

- Käytä samaa lisenssikoodia, jolla DelPro FarmManager on rekisteröity tilalle. Lisenssikoodin löydät USB – tikkukortilta.
Jos koodi on kadonnut, ota yhteys HelpDeskiin.
- Uudemmissa DelPro-versioissa löydät lisenssikoodin Työkalut –valikosta, kohdasta Tietokannan tiedot:

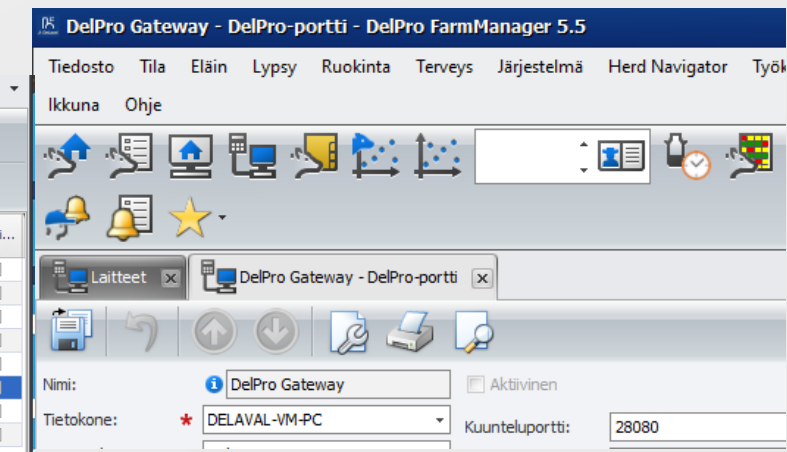
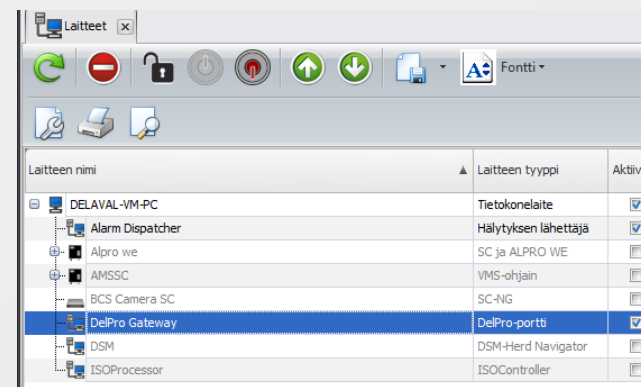
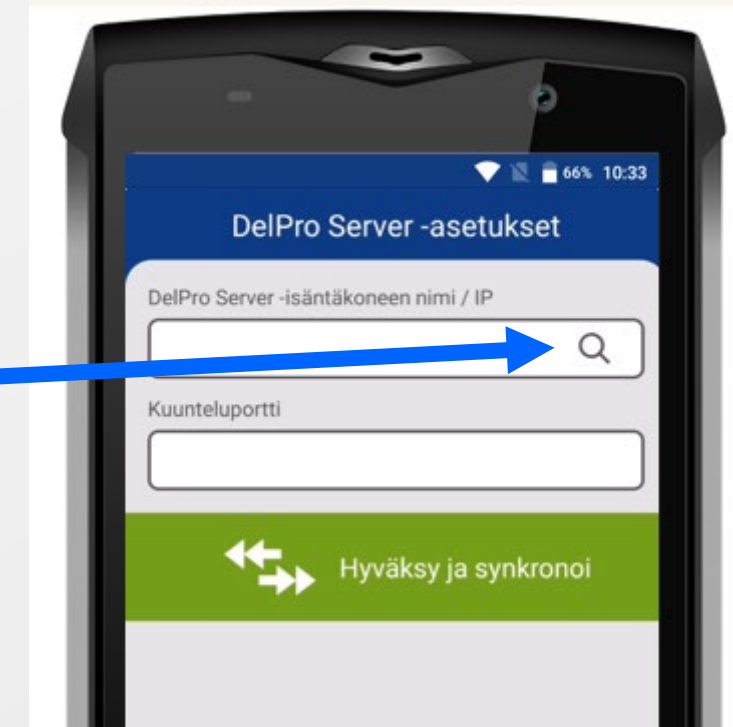
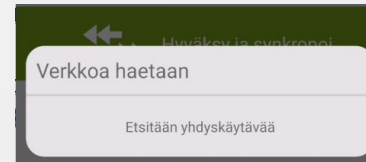


6. Paina kuvaketta



Käyttöönotto

7. Yhdistä puhelin navetan langattomaan verkkoon (Sama jossa DelPro –palvelin)
8. Paina etsi -kuvaketta 
9. DelPro Companion aloittaa verkossa olevan DelPro –palvelimen etsimisen
10. Kenttiin päivittyy automaattisesti “DelPro Server –isäntäkoneen nimi/IP” ja “Kuunteluportti”
11. Voit vaihtoehtoisesti syöttää tiedot kenttiin:
 - a. DelPro Server –isäntäkoneen nimi/IP (yleensä): 192.168.168.168
 - b. Kuunteluportin numeron löydät DelProsta: Laitteet → DelPro Gateway (tuplaklikkaus)



Käyttöönotto

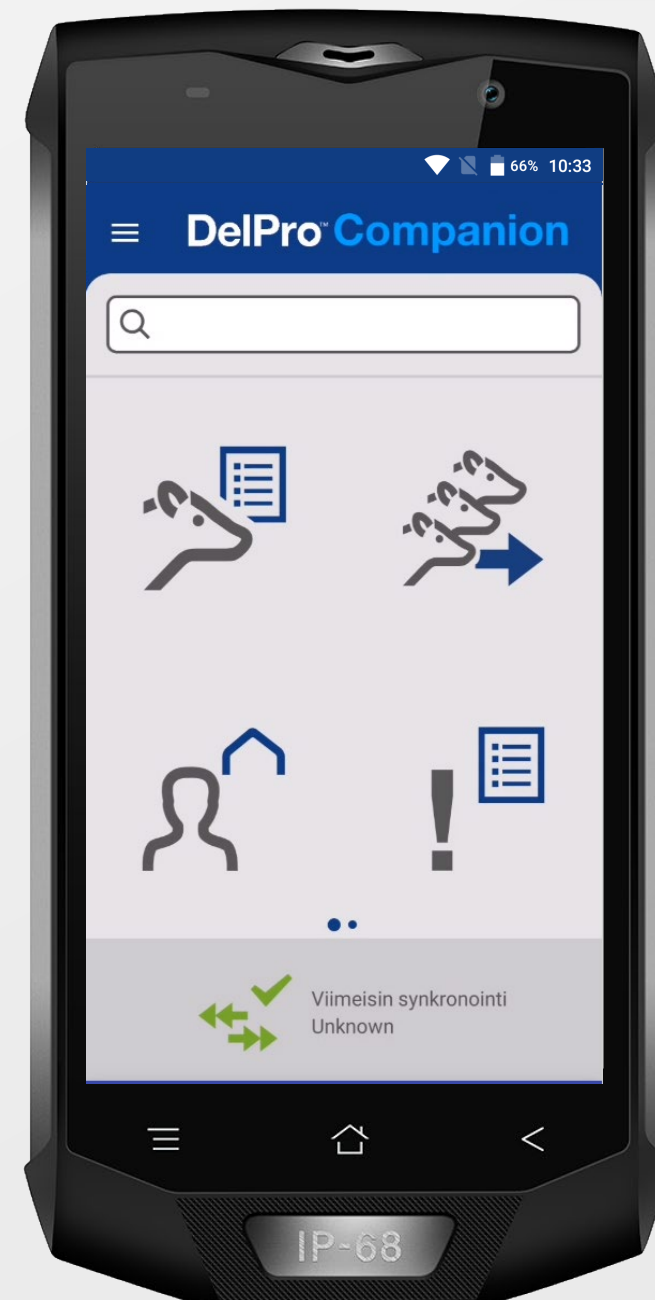
12. Paina kuvaketta



12. Odota, että synkronointi on valmis

13. Nyt DelPro Companion on valmiina käyttöön

(Jos navetan verkko ei ole yhteydessä internetiin, tee rekisteröinti loppuun yhdistämällä puhelin internetiin ja painamalla "Rekisteröi" kuvaketta).



DelPro™ Companion

Jos yhdistäminen ei onnistu

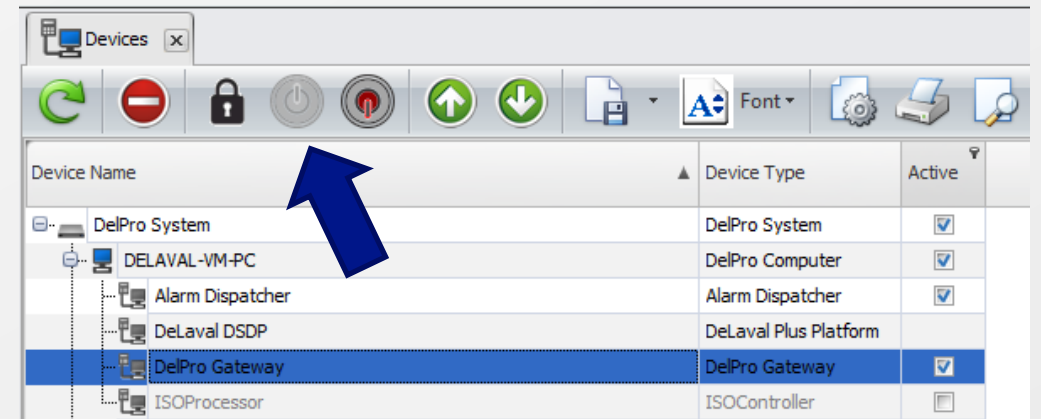
Tarkista seuraavat kohdat:

Onko puhelin yhdistetty oikeaan WiFi-verkkoon?

Onko Gateway aktivoitu?

Onko PC asetuksissa Yksityinen verkko valittu (Private network)?

Estääkö palomuuuri yhdistämisen?



Network 4

Network profile

Public

Your PC is hidden from other devices on the network and can't be used for printer and file sharing.

Private

For a network you trust, such as at home or work. Your PC is discoverable and can be used for printer and file sharing if you set it up.

[Configure firewall and security settings](#)

Allow apps to communicate through Windows Defender Firewall

To add, change, or remove allowed apps and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing an app to communicate?

[Change settings](#)

Allowed apps and features:

Name	Private	Public
<input checked="" type="checkbox"/> DelPro Calf Feeder Driver	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DelPro Database Access (SQL browser)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DelPro Database Access (SQL database instance)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DelPro Event System	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DelPro Gateway TCP28080	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DelPro Gateway UDP1900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DelPro Gateway UDP5353	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DelPro xAPI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Desktop App Web Viewer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DiagTrack	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> DIAL protocol server	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Distributed Transaction Coordinator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Details...](#)

[Remove](#)

[Allow another app...](#)

DelPro™ Companion

Verkkoyhteydet ja yhteensopivuus

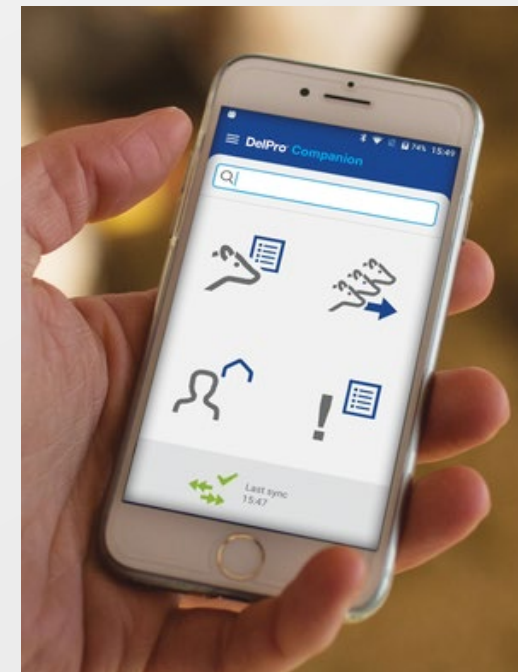
DelPro™ Companion

Verkkoyhteydet

- DelPro Companion kommunikoi ja synkronoi dataa DelPro-palvelimen kanssa *ainoastaan* tilan langattoman paikallisverkon välityksellä (WIFI)
- 2G/4G/5G-tiedonsiirtoa DelPro-palvelimen kanssa ei tueta.
- Kun mobiililaitte ei ole kytkettynä maitotilan langattomaan paikallisverkkoon
- DelPro Companionia voidaan käyttää offline -tilassa.
- DelPro Companion ja DelPro-palvelin synkronoituvat automaattisesti, kun tilan langaton paikallisverkko on jälleen käytettävissä.
- Max 10 kpl mobiililaitetta / DelPro -palvelin
- Päivittäisen synkronoinnin kellonaika eri laitteilla tulee asettaa vähintään 10 min erolla

Internet-yhteys

- Internet-yhteys tarvitaan **vain** rekisteröinnin ja lisensoinnin yhteydessä.



Päivittäinen synkronointi

Päivittäinen synkronointi on DelPro-palvelimen ja DelPro Companionin välinen täysi synkronointi. Se suoritetaan automaattisesti joka päivä kohdassa

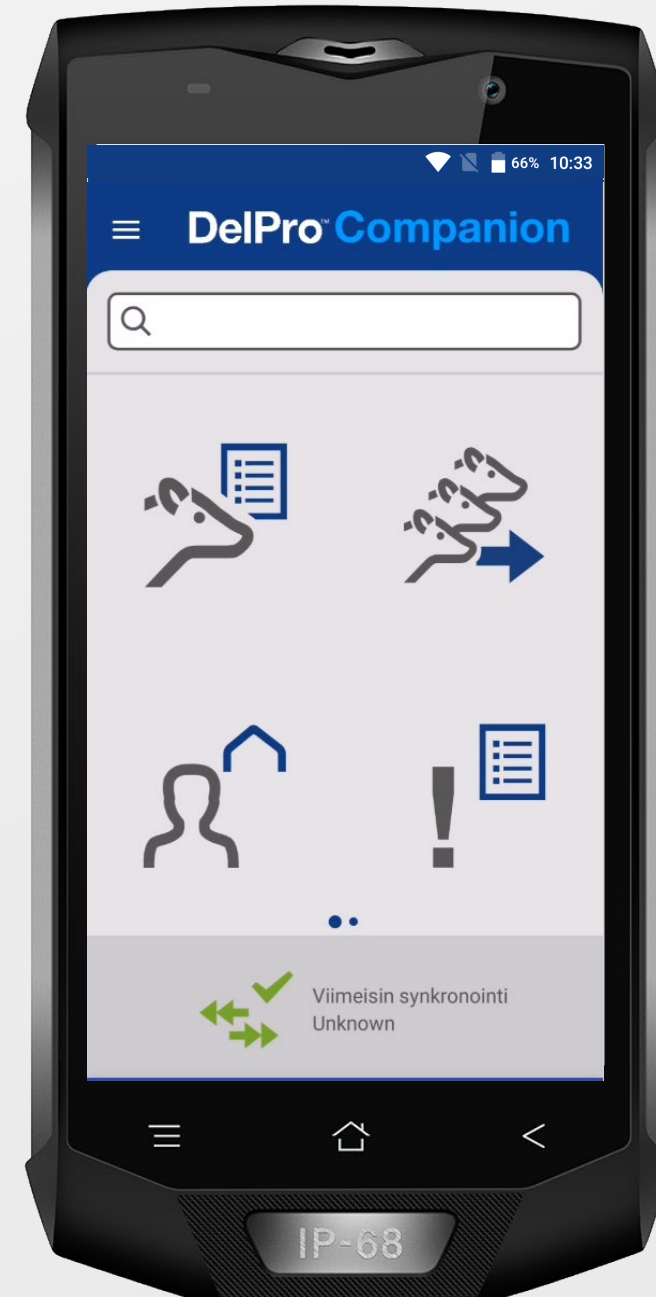
"Asetukset → Synkronointi → Päivittäisen synkronoinnin aika"
määriteltynä aikana.

Huom! Älä ajoita päivittäistä synkronointia samaan aikaan päivän vaihdon kanssa.

Huom! Eri mobiililaitteiden päivittäiset synkronoinnit tulee ajoittaa 10 minuutin välein.


Esim. Jos päivän vaihto on asetettu klo 00:00, aseta ensimmäisen laitteen päivittäinen synkronointi klo 00:10, toisen laitteen klo 00:20 ja niin edelleen.

Täyden synkronoinnin suorittamiseksi manuaalisesti, napauta sivuvalikon kohtaa *"Päivittäinen synkronointi"*



DeLaval DelPro Companion

Yhteensopivuus

DelPro™	Companion 5.3 	Companion 6.13 	Companion 
DelPro FarmManager 5.3	✓	✗	✗
DelPro FarmManager 5.5-5.12, 6.x	✓	✓	✗
DelPro FarmManager 10.x	✗	✗	✓

DelPro™ Companion (10.x)

Mobiililaitteet

Suosituksset mobiililaitteelle

Käyttöjärjestelmä	Proessori	RAM-muisti	Kiintolevy	Näyttö
Android 11 tai uudempi	Octa-Core 2x2,2 GHz + 6x2,0 GHz	4 Gb tai enemmän	64 Gb	5.5" tai uudempi versio
iOS 15 tai uudempi	Hexa-Core 2x2,65 GHz + 4x1,8 GHz	4 Gb tai enemmän	64 Gb	5.5" tai uudempi versio

Minimivaatimukset mobiililaitteelle

OS	CPU	RAM	Disk	Display
Android 7	Suosituksia pienempi voi aiheuttaa häiriötä toimintaan. Currently Android phones with 32-bit CPU architecture may not work properly at this moment. Developers are working on a solution.			
Apple iOS 12				

07/03/2024

Android-tabletteja ei tueta



DelPro™ Companion 6.13

Mobiililaitteet



DeLaval Companion 6.13

DeLaval International AB

Suosituksset mobiililaitteelle

OS	CPU	RAM	Disk	Display
Android 9 (or higher)	Octa-core 2.3 GHz	4 GB	32 GB	5.1"
Apple iOS 12 (or higher)	Quad-core 2.3 GHz	2 GB	32 GB	5.5"

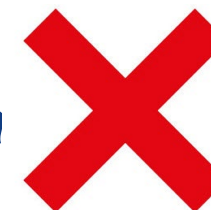


Minimivaatimukset mobiililaitteelle

OS	CPU	RAM	Disk	Display
Android 7	Quad-core 1.8 GHz	3 GB	8 GB	4.7"
Apple iOS 12	Dual-core 1.4 GHz	2 GB	8 GB	4.7"



Android-tabletteja *ei tueta*



DelPro™ Companion 5.3

Mobiililaitteet



DeLaval DelPro™
Companion

DeLaval International AB

Suosituksset mobiililaitteelle

OS	CPU	RAM	Disk	Display
Android 6 (or higher)	Octa-core 2.3 GHz	4 GB	32 GB	5.1"
Apple iOS 12 (or higher)	Quad-core 2.3 GHz	2 GB	32 GB	5.5"



Minimivaatimukset mobiililaitteelle

OS	CPU	RAM	Disk	Display
Android 5	Quad-core 1.3 GHz	2 GB	8 GB	4.7"
Apple iOS 11	Dual-core 1.4 GHz	1 GB	8 GB	4.7"



Android-tabletteja ei tueta



Verkojärjestelmä

Peruskokoonpanon esimerkki

ISP Modem/Router connected to the Eth0 to the DeLaval router



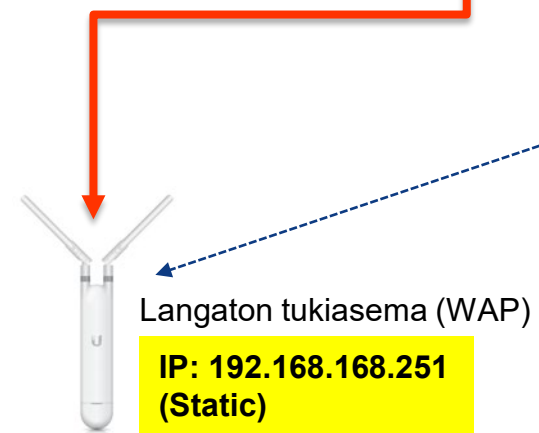
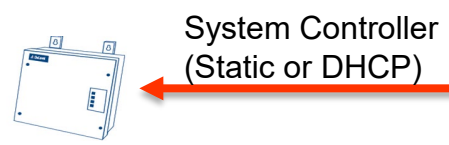
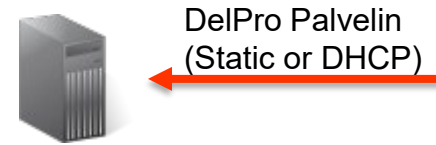
IP: 192.168.168.250 (Static)



IP: 192.168.168.252 (Static)



Laite	Sijainti
Reititin	Toimisto
Kytkin	Toimisto
DelPro Palvelin	Toimisto
System Controller	Toimisto
WAP	Toimisto
DelPro Companion	Missä tahansa tilalla

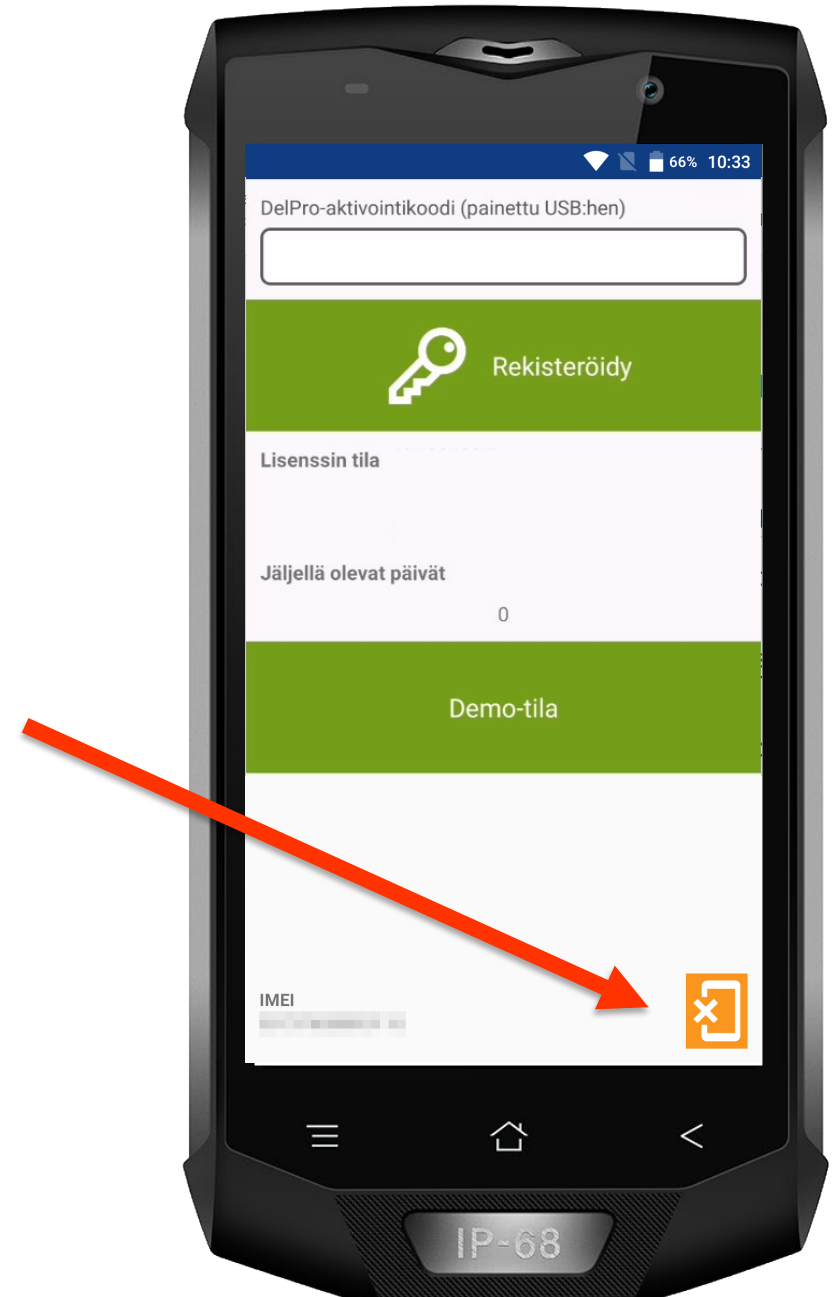


DelPro Companion yhdistetty langattomaan tukiasemaan WAP (DHCP)

DelPro™ Companion

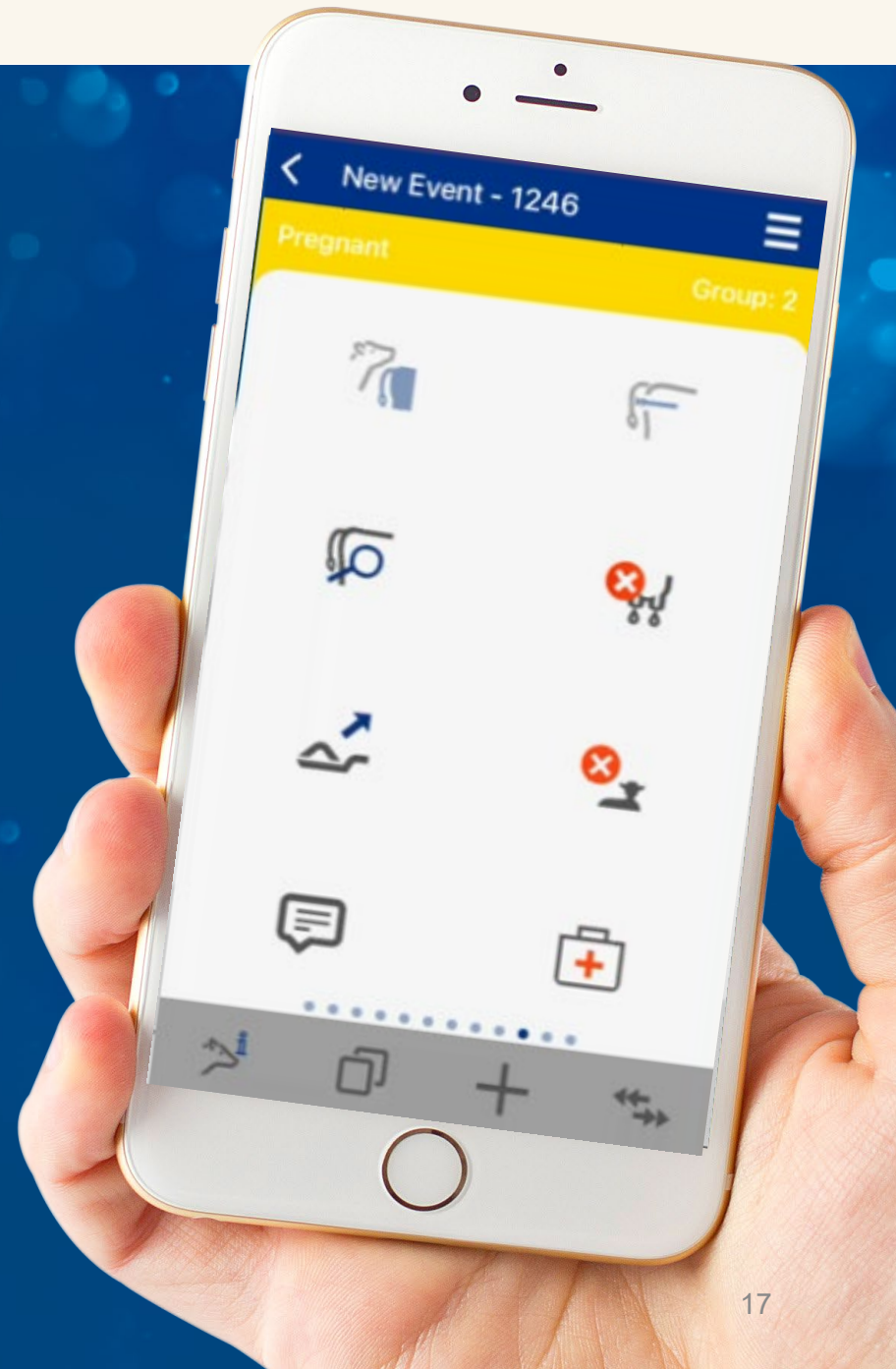
Laitteen rekisteröinnin poistaminen

- Kun laite on rekisteröity lisenssikoodilla, tämä laite lukitaan kyseisen koodin omistavaan tilaan
- Virheen sattuessa nyt on mahdollista poistaa laitteen rekisteröinti käyttämällä "Poista rekisteröinti" -painiketta Companionissa
- Rekisteröinnin poisto:
 1. Poistaa tietokannan Companionista
 2. Poistaa laitteen DFM Lisenssiserveriltä
- Companion on nyt valmis rekisteröitäväsi toisella lisenssikoodilla.
- Huom! Mobiililaitteen tulee olla yhdistettynä internetiin



DelPro™ Companion

Pikaopas



DelPro™ Companion

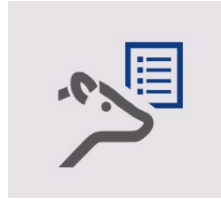
Synchronisation options in DelPro Companion

Synchronisation	When	What
Startup synchronisation	Once at startup of the app	Fill Companion with DelPro database
Daily synchronisation	Daily on fixed timestamp if connected to Delaval Wifi acces point	Daily exchange
Simple synchronisation	Every 10 minutes if connected to Delaval Wifi acces point	Updates from DelPro Server to DelPro Companion
Animal synchronisation	Manual activated via animal card	Complete synchronisation of an animal
Manual synchronisation	Manually activated, same like simple synchronisation.	To be sure complete synchronisation is done.

Data entry is pushed and is not a synchronisation task. Data entry is directly pushed to DelPro Farm Manager

DelPro Companionin toiminnot

Eläinkortin tiedot



Eläinkortti

- Eläimen numero
- Nimi
- EU-tunnus
- Eläinryhmä
- Lisääntymisen tila

Tämän päivän yleiskatsaus

- Meneillään olevat hoidot
- Maidon varoikapäiviä jäljellä yhteensä
- Lihan varoikapäiviä jäljellä yhteensä
- Eläinlääkärikäynnit
- Rokotukset
- Ajoitettu siemennys (tänään)
- Suodattimet eläinten valinnalle

Eläimen tiedot

- Parametrin valinta eläimen tietojen mukauttamiseksi eläimen tilan perusteella

Tapahtumaluettelo

- Lisääntymistapahtuma
- Huomio
- Ryhmän vaihto
- Rehuannos
- Poistopäätös
- Saapuminen

- Ruokintataulukon vaihto
- Aktiivisuusmittarin muutos
- Transponderin tunnisteiden vaihto
- Tunnisteiden vaihto
- Astutusryhmän syöttö
- Painotapahtuma
- Rokotuskutsu
- Eläinlääkärikäyntikutsu
- Ajoitettuun siemennyksen kutsu
- Herd Navigator Lisänäytepyyntö

Lypsy

- Päivittäiset tuotokset viimeisten 7 päivän ajalta
- 7 päivän keskiarvot
- Päivittäiset lypsyt keskimääräinen, viimeiset 7 päivää (uusi, vain VMS)
- Maitomäärän pudotus

Ruokinta

- Kulutus eilen
- Poissulku automaattisesta annoksen laskennasta
- 24 h kulutuksen hälytys
- 72 h kulutuksen hälytys

Meneillään olevat hoidot

- Maidon varoikapäivät
- Lihan varoikapäivät

BCS-kamera: kuntoluokkatiedot

- Päivittäiset arvot viimeisten 7 päivän ajalta
- 2 viikon trendi
- 4 viikon trendi

Aktiivisuusmittaus

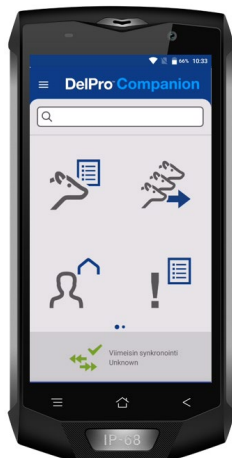
- +, ++, +++
- Suhteellinen aktiivisuus
- Tunnit kohonneesta aktiivisuustasosta

Eläimen tila (vain lypsyasemat)

- Muistutuskoodit
- Maito erilleen
- Älä lypsä
- Hoida eläin
- Muistutuskoodien nimet

Lehmien erottelu (vain lypsyasemat)

- Erottele kerran
- Erottele tietyllä lypsykerralla



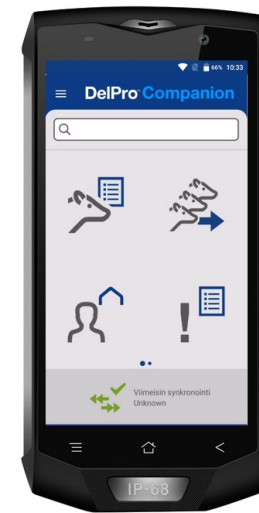
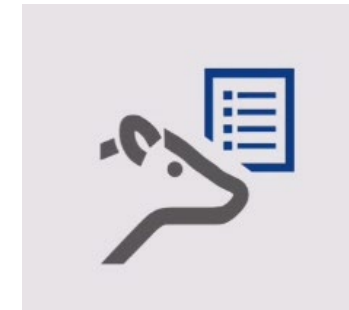
DelPro Companionin toiminnot

Tallennettavat tiedot

Eläinkortilla

- Kiima
- Siemennys
- Tiineystarkastus
- Umpeenpano
- Luominen
- *Poikimisliite
- Ryhmän vaihto
- Huomautukset
- Terveys (diagnoosi, hoidot, lääkkeet)
- Muuta transponderin tunniste
- Ota käyttöön ja poista käytöstä muistutuskoodit (vain lypsyasema)
- Aseta Erottele kerran -merkintä vaihtoehdolla valita erottelualue (vain lypsyasema)
- Tunnutus
- Avaa uusi tuotoskausi samalla kun lisäät
- Luomistapahtuman
- Terveystarkastus
- Poistopäätös

- Poisto
- Rektaalilämpö
- Ruhon paino
- Rokotuskutsu
- Eläinlääkärikäyntikutsu
- Ajoitettuun siemennykseen kutsu
- Aktiivisuusmittarin ID:n muutos
- Korvamerkin määrittäminen (oikea/vasen)
- Pyydä näyte Herd Navigatorilta



Poikimisliitettä käytetään poikimistapahtuman muistiinpanon luomiseen. Poikimisliite on väliaikainen. **Poikimisesta voidaan siis tehdä muistiinpano Companioniin, mutta poikimistapahtuma on tallennettava erikseen DelPro Farm Manageriin PC:llä. Voit tarkastella tallennettuja poikimisen liitteitä pyyhkäisemällä oikealle kohdassa "Eläinlista".*

DelPro Companionin toiminnot

Tallennettavat tiedot

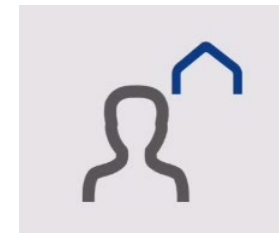
Ryhmäsyöttö -toiminnolla lisätään sama tapahtuma saman sisältöisenä useammalla lehmälle yhtä aikaa:

- Siemennys
- Ryhmän vaihto
- Umpeenpano
- Erottele kerran (vain lypsyasema)
- Terveys (diagnoosi, hoidot, lääkkeet)
- *Eläininventaarior
- Huomautukset

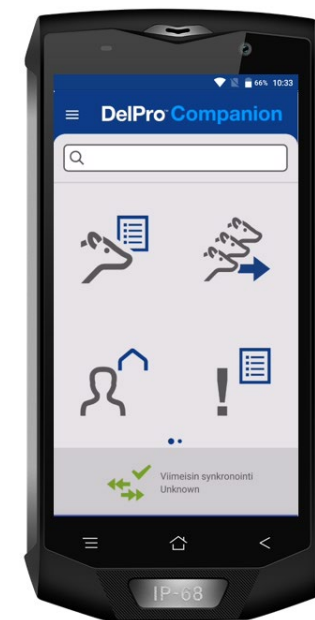


Työtila -toiminnolla lisätään sama tapahtuma eri sisältöisenä useammalle lehmälle yhtä aikaa:

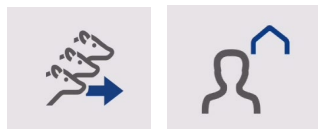
- Kiima
- Siemennys
- Tiineystarkastus
- Umpeenpano
- Terveys (diagnoosi, hoidot, lääkkeet)



**Eläininventariomoodi on suunniteltu ryhmänumeron uudelleen määrittämiseen eläimille, jotka nyt ovat väärässä ryhmässä, ja/tai varmistamaan, että kaikki eläimet ovat oikeassa, DelPron kanssa täsmävässä fyysisessä ryhmässä. Tässä työnkulussa eläinten ohi käveltäessä eläinnumerot skannataan tai syötetään käsin. Lehmät, jotka eivät ole tarkoitetussa ryhmässä, saavat ryhmänvaihtotapahtuman (käyttäjän vahvistuksen jälkeen). Jälkeenpäin näytetään sen ryhmän skannattujen eläinten kokonaismäärä.*



Eläinten valinta toimintoihin "Batch Entry (Ryhmäsyöttö)" ja "Worker Mode (Työntekijätila)"



Kun on luotava (väliaikainen) luettelo eläimistä, joiden kanssa työskennellään käyttäen "Batch Entry (Ryhmäsyöttö)" tai "Worker Mode (Työntekijätila)", valitse eläimet seuraavilla toiminnoilla.

- Eläinten hakuperuste:
 - Numero
 - Nimi
 - EU-tunnus
- "Animal List (Eläinlista)", suodatusperuste:
 - Eläimen numero
 - Ryhmänumero
 - Eläimen tila
 - Päiviä poikimisesta
 - Päiviä viimeisimmästä kiimasta
 - Päiviä viimeisimmästä siemennyksestä
 - Päiviä tiineystarkastukseen
 - Päiviä od. umpeenpanoon
 - Päiviä od. Poikimiseen
 - Päiviä tunnutukseen
 - Kohonnut aktiivisuustaso
 - Tuntia korkeasta aktiivisuudesta
 - Suhteellinen aktiivisuus %
- Kohdassa "My List (Oma luettelo)" voidaan valita ja näyttää useita eläimiä.

Mitä tahansa "Attention Reports (Huomioraportit)" voidaan käyttää syötteenä kohtiin "Batch Entry (Ryhmäsyöttö)" ja "Worker Mode (Työntekijätila)":

- Kiimatarkkailun ajankohta, lepokaudella olevat eläimet
- Kiimatarkkailun ajankohta, siementämättömät eläimet
- Kiimatarkkailun ajankohta, siemennetyt eläimet
- Tiineystarkastuksen ajankohta
- Umpeenpanon ajankohta
- Poikimisen ajankohta
- Tunnutuksen ajankohta
- Aktiivisuusilmoitus (listaa kaikki eläimet niille määrättyjen aktiivisuusmittarien kanssa)
- Lihan varoaikapäivät
- Meneillään olevat hoidot

Eläinsuodattimia, jotka on valittu ja otettu käyttöön Companionissa DelPro FarmManagerista, voidaan käyttää syöteinä kohtiin "Batch Entry (Ryhmäsyöttö)" ja "Worker Mode (Työntekijätila)".

Sama suodatin ja erottelutoiminnot sekä valintamahdollisuus "My List (Oma luettelo)" ovat käytettävissä kuten yllä, jokaisen "Filter (Suodatin)"-kohteen sisällä.

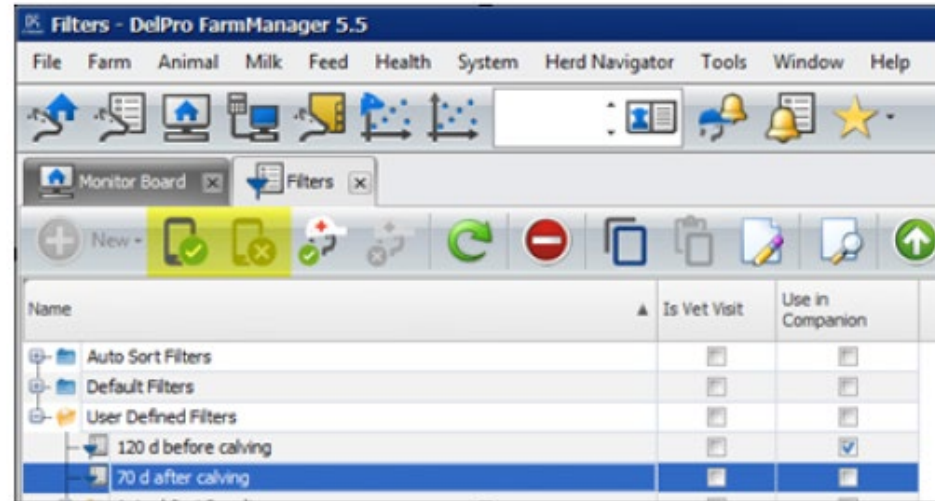
Suodattimet

"Filters (Valintasuodattimet)" on toiminto, joka näyttää kaikki DelPro FarmManagerissa olevat suodattimet, jotka on valittu käytettäväksi Companionissa. Jokainen suodatin sisältää eläinlisan, jossa on kaikki suodatusehdot täyttävät eläimet.

Huom! Companion tukee vain eläintyyppi-suodattimia. Companionissa voi olla käytössä enintään 25 suodatinta.

Suodattimen ottaminen käyttöön Companionissa

1. Avaa DelPro FarmManager 5.5:ssä "Tools (Työkalut) → Filter (Suodatin)"
2. *Vaihtoehto a:* Valitse suodatin ja napauta kuvaketta "Use in Companion (Käytä Companionissa)"
Vaihtoehto b: Napsauta suodatinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse "Use in Companion (Käytä Companionissa)"



Kuva. 3: Companionissa käytettävä suodatin.

Suodattimen poistaminen käytöstä Companionissa

1. Avaa DelPro FarmManager 5.5:ssä "Tools (Työkalut) → Filter (Suodatin)"
2. *Vaihtoehto a:* Valitse suodatin ja napauta kuvaketta "Don't use in Companion (Älä käytä Companionissa)"
Vaihtoehto b: Napsauta suodatinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse "Don't use in Companion (Älä käytä Companionissa)".

Eläinlääkärikäynnit

Eläinlääkärikäynnit-toiminto näyttää luettelon kaikista tälle päivälle suunnitelluista eläinlääkärikäynneistä.

Eläinlääkärikäyntien luettelossa käyttäjä voi:

- Valita yhden tai useamman käynnin tarkastellakseen kaikkia aktiivisia eläimiä luettelossa
- Raportoida eläintapahtumia erikseen jokaiselle eläimelle

Eläinlääkärikäynnit-toiminto on määritettävä DelPro FarmManagerissa, ennen kuin sitä voidaan käyttää Companionissa:

Eläinlääkärikäynnit-toiminnon määrittäminen

1. Avaa "Health (Terveys)"
 - Vet visits (Eläinlääkärikäynnit)
 - Vet visits (Eläinlääkärikäynnit)".
2. Valitse eläinlääkärikäynti luettelosta.
3. Napsauta "Prepare vet visit (Valmistele eläinlääkärikäynti)".
 - ⇒ Eläinlääkärikäynti sisältää nyt kaikki aktiiviset eläimet.
4. Varmista, että Companion on synkronoitu DelPro-palvelimen kanssa vastaanottaaksesi tiedot kaikista aktiivisista eläimistä.

Vaccination (Rokotus)

Rokotukset-toiminto näyttää luettelon tälle päivälle suunnitelluista protokollan mukaisista rokotuksista.

Rokotusprotokollien luettelossa käyttäjä voi:

- Valita yhden tai useamman protokollan tarkastellakseen kaikkia aktiivisia eläimiä luettelossa.
- Aseta rokotukseksi "Done (Valmis)" jokaiselle eläimelle erikseen.

Rokotukset-toiminto on määritettävä DelPro FarmManagerissa, ennen kuin sitä voidaan käyttää Companionissa:

Rokotukset-toiminnon määrittäminen

1. Avaa "Health (Terveys)"
 - Vaccinations (Rokotukset)
 - Vaccinations (Rokotukset)".
2. Valitse rokotus luettelosta.
3. Lisää valitun rokotusprotokollan ehdot täytävät eläimet napsauttamalla "Auto (Automaattinen)".
 - ⇒ Rokotusprotokolla sisältää nyt kaikki aktiiviset eläimet
4. Varmista, että Companion on synkronoitu DelPro-palvelimen kanssa vastaanottaaksesi tiedot kaikista aktiivisista eläimistä.

Ajoitettu keinosiemennys

Ajoitettu keinosiemennystoiminto näyttää luettelon kohdassa "Timed AI- Today's Actions (Ajoitettu keinosiemennys- Tämän päivän toimenpiteet)" olevista protokollista.

Protokollaluettelossa käyttäjä voi:

- Valita yhden tai useamman protokollan tarkastellakseen kaikkia aktiivisia eläimiä luettelossa.
- Vahvistaa kohdan "Done (Valmis)" protokollavaiheessa erikseen jokaiselle eläimelle.

Ajoitettu keinosiemennystoiminto on määritettävä DelPro FarmManagerissa, ennen kuin sitä voidaan käyttää Companionissa.

Varmista, että Companion on synkronoitu DelPro-palvelimen kanssa vastaanottaaksesi tiedot kaikista aktiivisista eläimistä.

Tuki teksti puheeksi -toiminnolle (TTS)

DelPro Companion voi lukea tietoja ääneen. Määräys ja se, mitä tietoja luetaan ääneen, konfiguroidaan kohdassa "Settings (Asetukset)

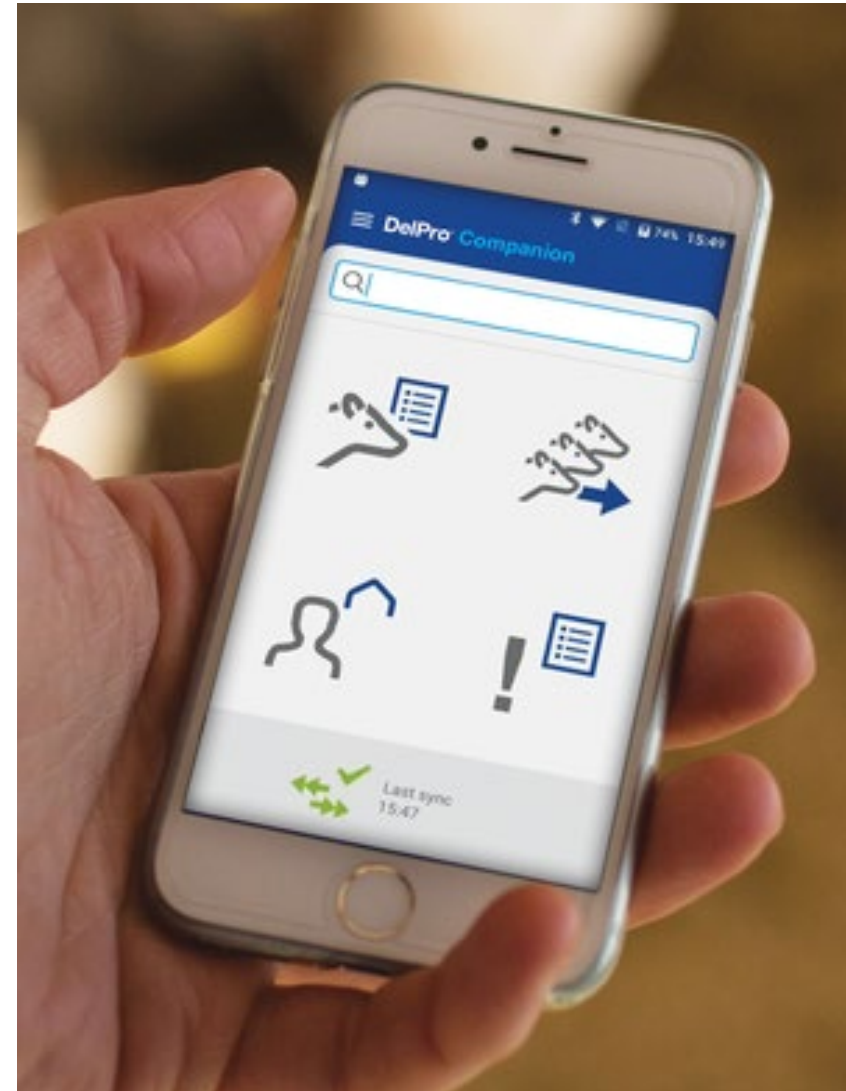
- Application (Sovellus)
- Operational settings (Toiminnalliset asetukset)
- TTS parameters (TTS:n parametrit)".

TTS:ää tuetaan näissä tapauksissa:

- Avattaessa "Animal Card (Eläinkortti)"
- Ohjelmassa "Batch Entry (Ryhmäsyöttö)"
- Ohjelmassa "Worker Mode (Työntekijätila)"
- "Filters (Valintasuodattimet)" (uusi)
- "Vaccination (Rokotus)" (uusi)
- "Vet Visit (Eläinlääkärikäynti)" (uusi)
- "Timed AI (Ajoitettu AI)" (uusi)

Huom! Kun avaat kohdan Today's Overview (Tämän päivän yleisnäkymä) kohdassa Animal Card (Eläinkortti), toiminto lukee ääneen kohdat Ongoing treatment (Meneillään oleva hoito), Timed AI (Ajoitettu keinosiemennys), Vet Visit (Eläinlääkärikäynti), Vaccination (Rokotus) tai Filters (Suodattimet) vain, jos niissä on raportoitavaa tietoa.

Huom! Konfiguroi teksti puheeksi -toiminto (TTS) mobiililaitteen asetuksissa ennen sen käyttöönottoa DelPro Companionissa.





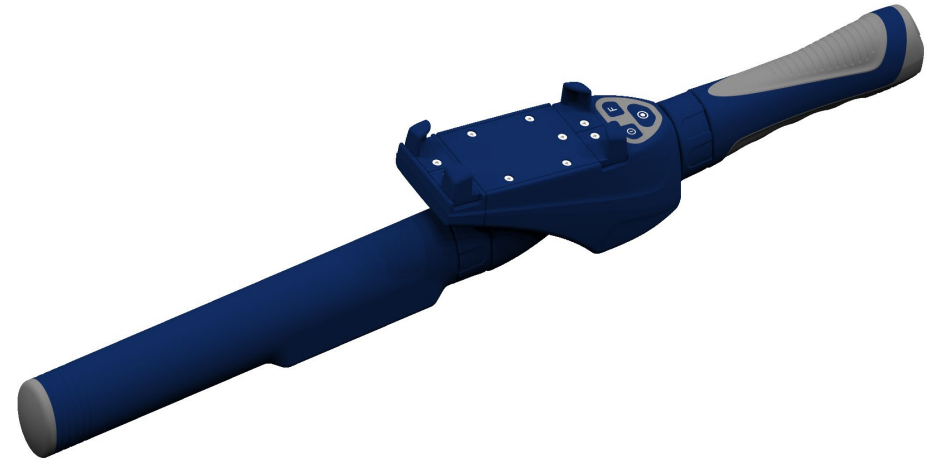
DeLaval käsilukija HHR5000

ja

DelPro™ Companion

DelPro™ Companion ja Handheld Reader HHR5000

DeLaval käsilukija HHR5000 on kädessä pidettävä laite, joka on suunniteltu korvamerkki- ja B-transpondereiden lukemiseen ja määrittämiseen eläimille.

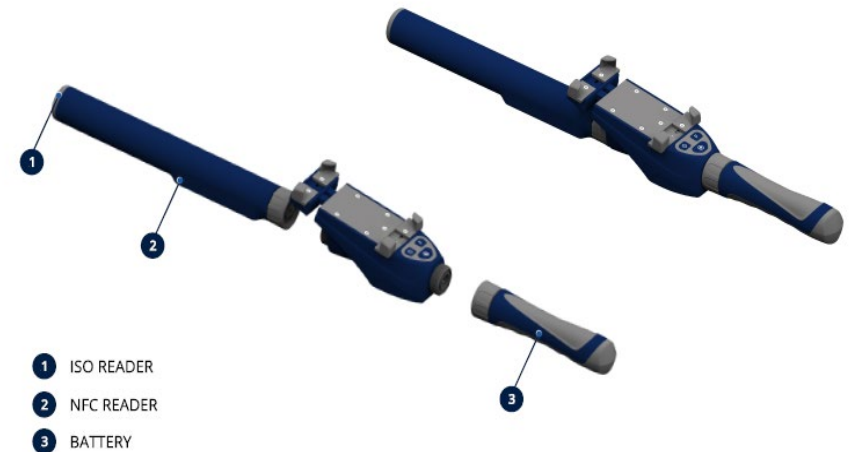


DeLaval Handheld reader HHR5000

Yleistä HHR5000

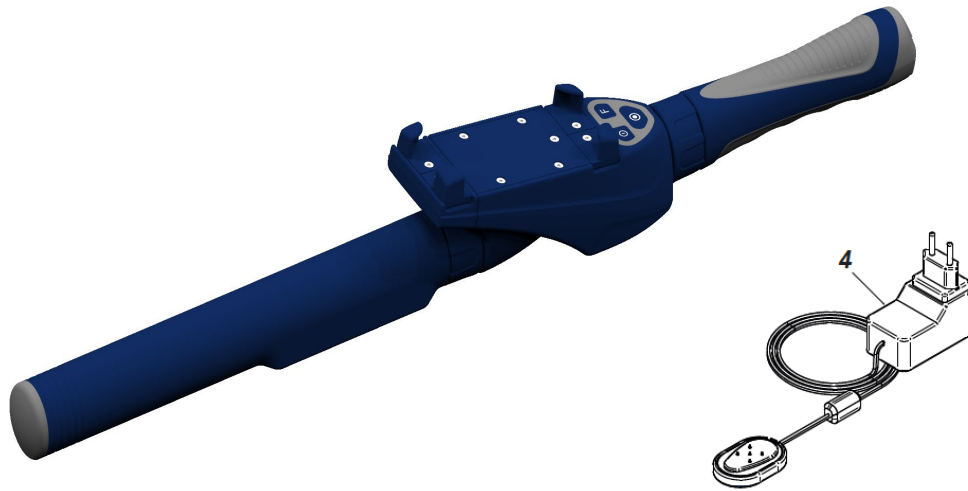
- Käsilukijassa on kaksi antennia
 - ISO/B –transponderit
 - NFC
- Akku kahvan sisällä
 - > 2350 lukukertaa / lataus
 - noin 3 tunnin latausaika
- Käyttöliittymä on Companion ja HHR5000 ja Companionin välillä käytetään Bluetooth -yhteyttä
- Käsilukija käynnistetään painamalla virtanappia ja se sammuu automaattisesti, jos lukija on käyttämättä 10 min. Sammutus painamalla virtanappia 3 sek
- Yksi nappi ISO/B transpondereiden lukemiseen ja toinen NFC:n lukemiseen

Layout



DeLaval Handheld reader HHR5000

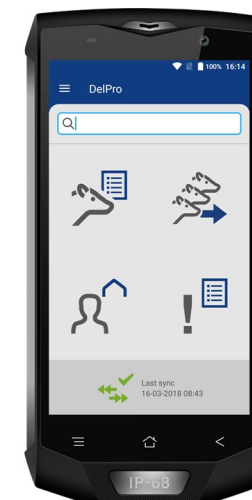
Yleistä HHR5000



- Käyttöliittymä: DelPro Companion.
- Minimivaatimus DelPro 5.5 (Android tai iOS)
- Lukee ja määrittää B- ja ISO transponderit
- Toimitetaan laukussa
- Art no: 2150018672 (Käsilukija, laturi ja laukku)

DelPro™ Companion ja käsilukija HHR5000

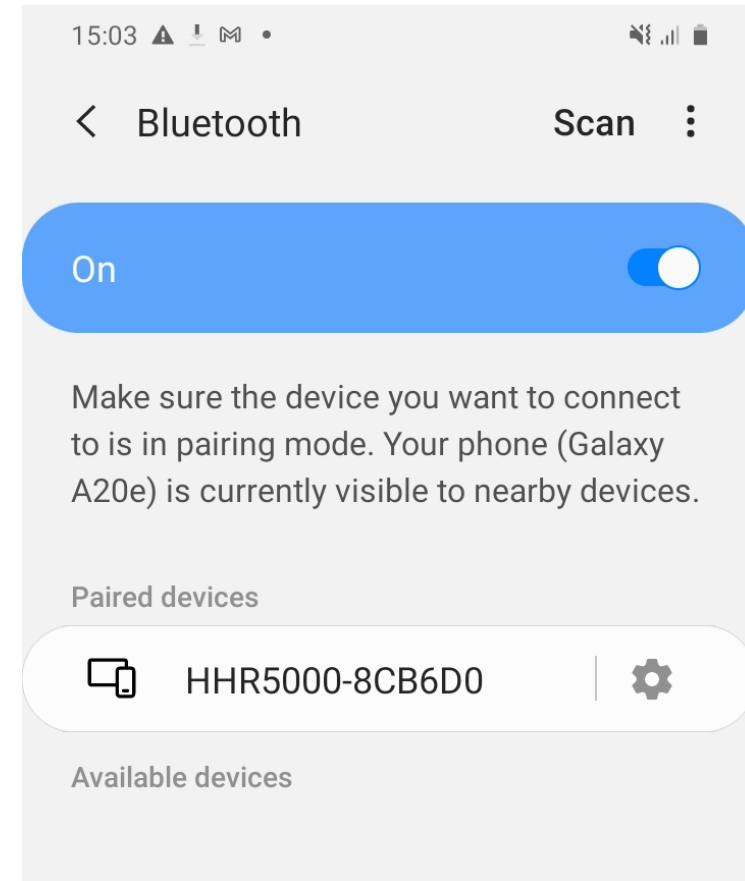
Yhdistäminen ja käyttö



DelPro™ Companion

Laitepari DeLaval HHR5000 ja mobiililaite

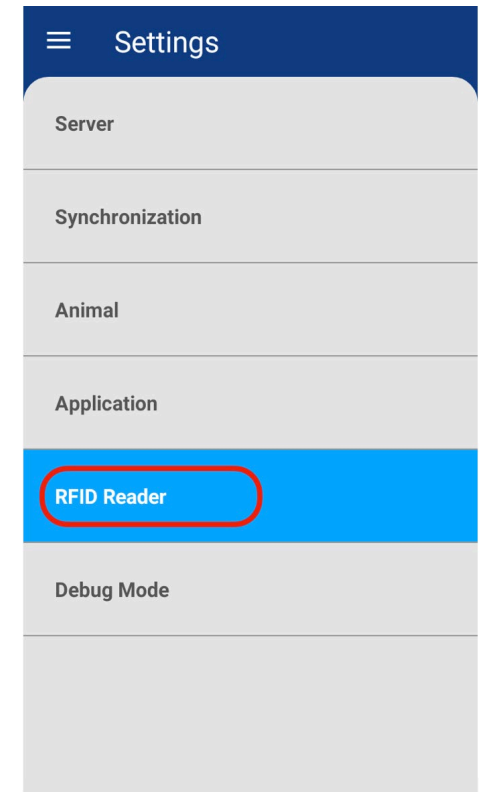
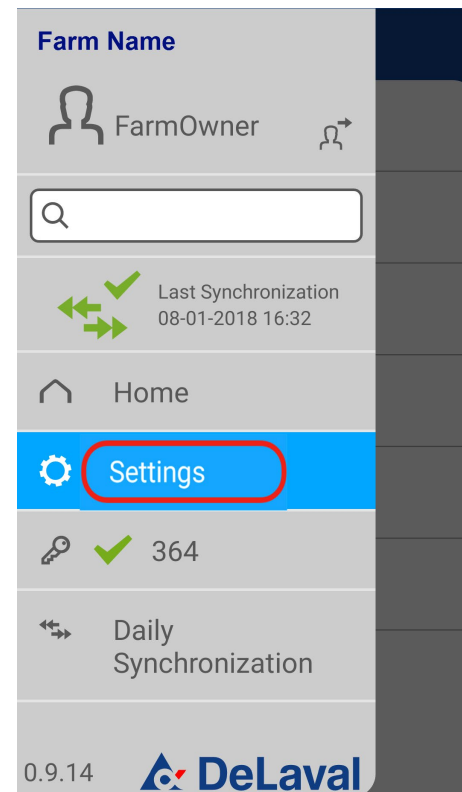
- Luo pariliitos DeLaval käsilukijan ja mobiililaitteen välille
- Pariliitos tehdään mobiililaitteen asetuksissa Asetukset → Bluetooth
 - Aktivoi Bluetooth pariliitoksen tekoa varten
 - Varmista, että DeLaval HHR5000 lukija on listattu kohdassa Laiteparit



DelPro™ Companion

Companion asetukset

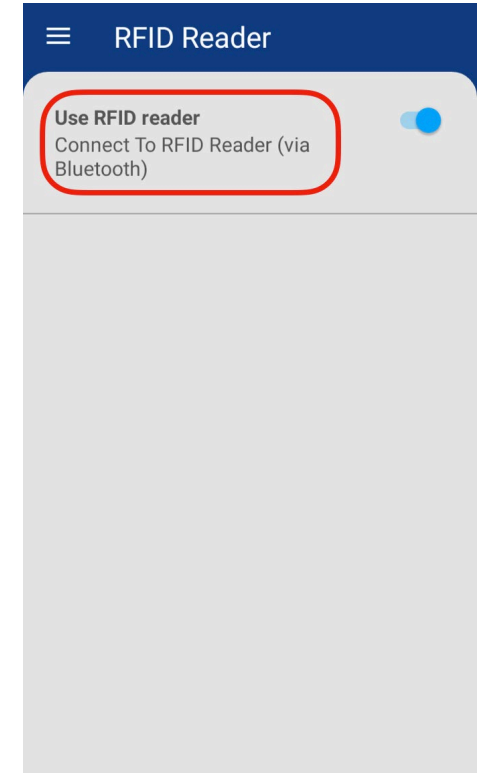
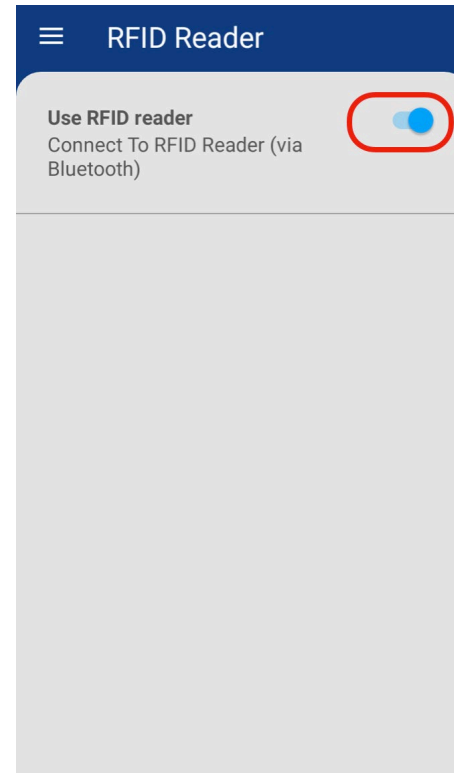
- Companion sovelluksessa, valitse Menu (Ylä vasen) tai pyyhkäise vasemmalta oikealle saadaksesi Menu – valikon näkyviin.
- Valitse Asetukset → RFID Lukija



DelPro™ Companion

Companion asetukset

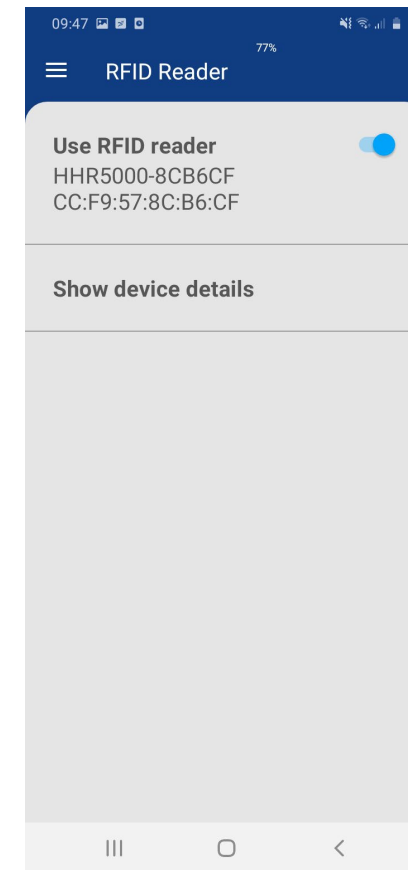
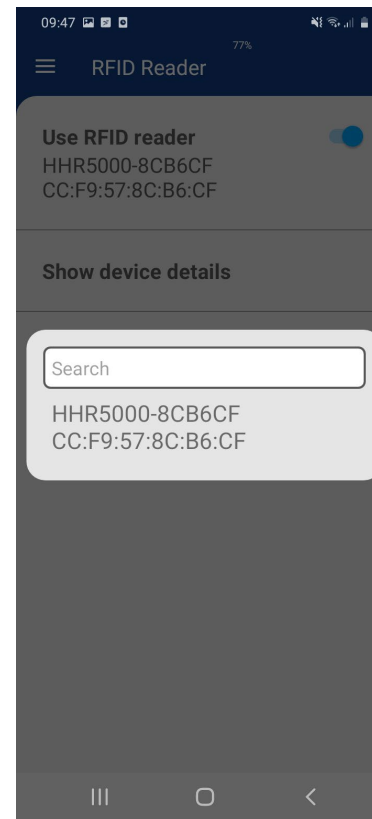
- Aktivoi “Käytä RFID-lukijaa”
- Napauta valintaa pariliitoksen tekemiseksi manuaalisesti
- Companion etsii automaattisesti yhteyttä joka 10 sek



DelPro™ Companion

Companion asetukset

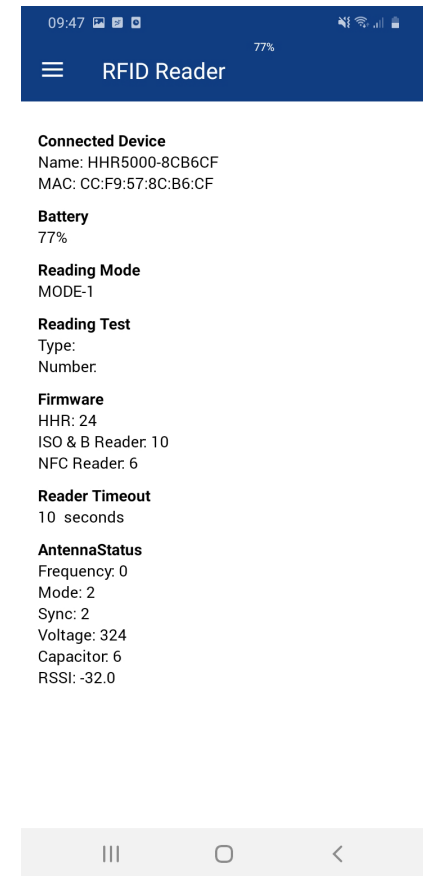
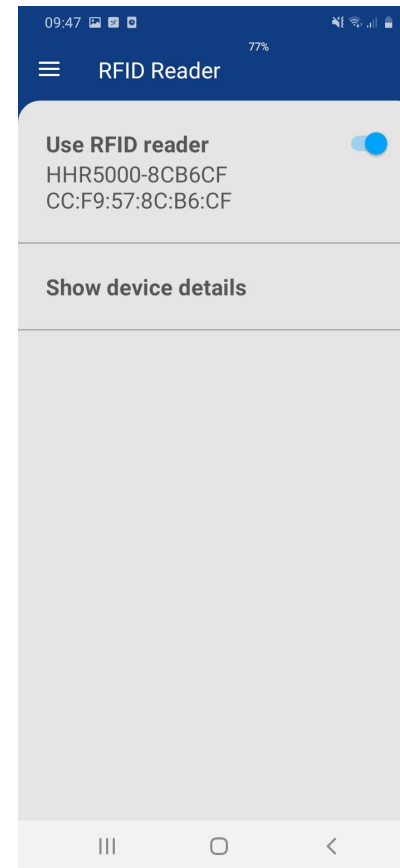
- Valitse löydetty käsilukija



DelPro™ Companion

Käsilukijan tiedot

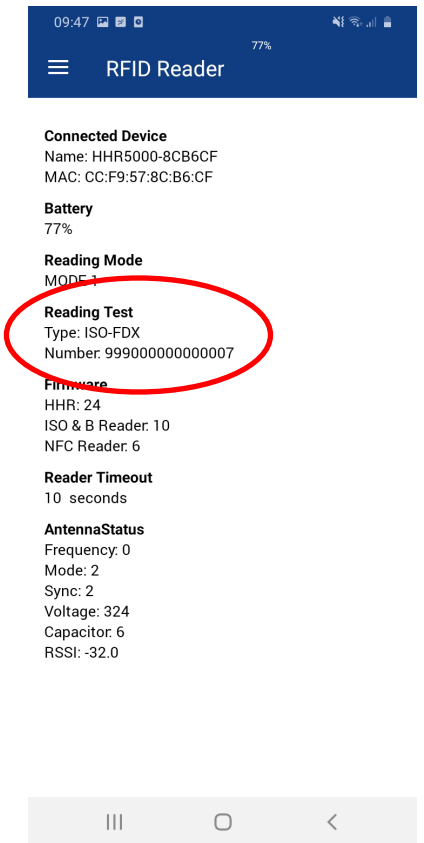
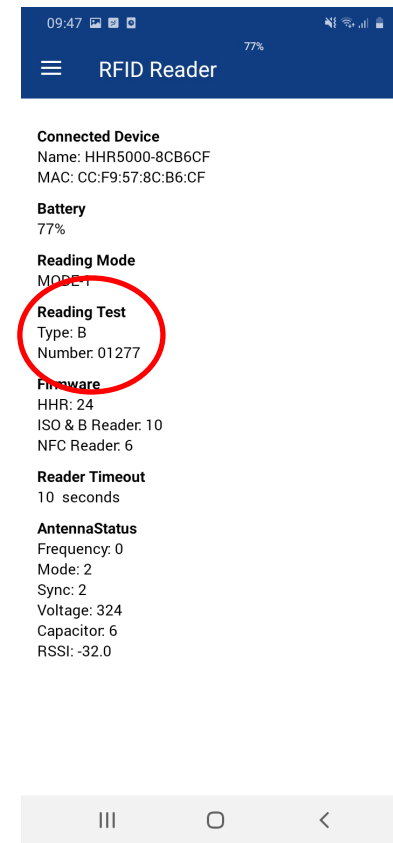
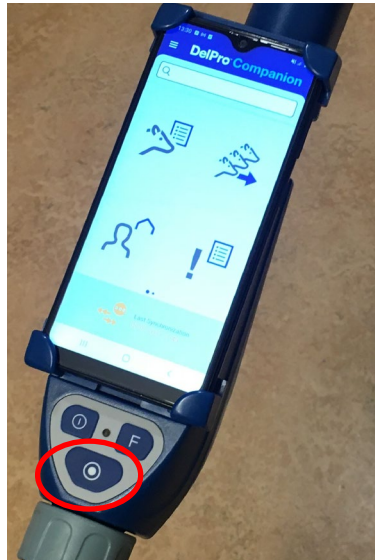
- Valitse Näytä laiteen lisätiedot
- Käsilukijan tiedot näytetään



DelPro™ Companion

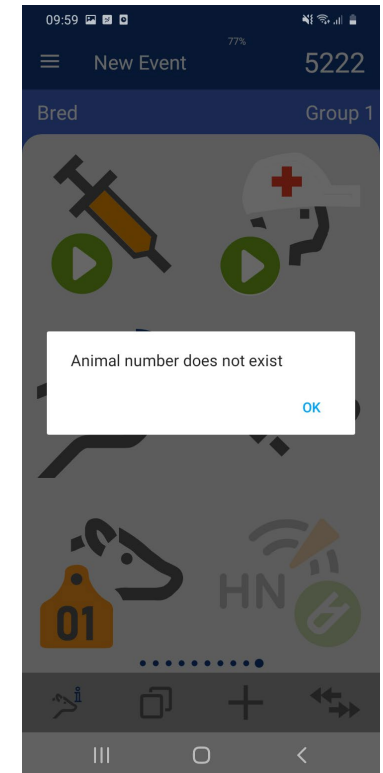
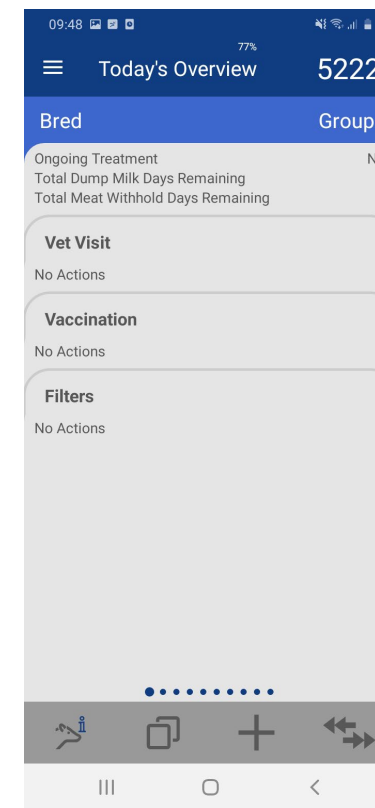
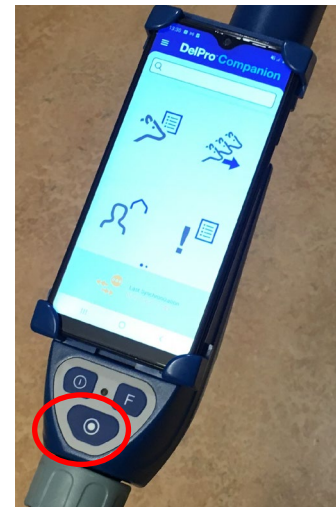
Transponderin lukeminen

- ISO tai B-Transponderin lukemiseksi, paina isoa näppäintä ja lue transpoderi, (Transponderiantenni)
- Transponderin tyyppi ja numero näytetään



DelPro™ Companion Transponderin lukeminen

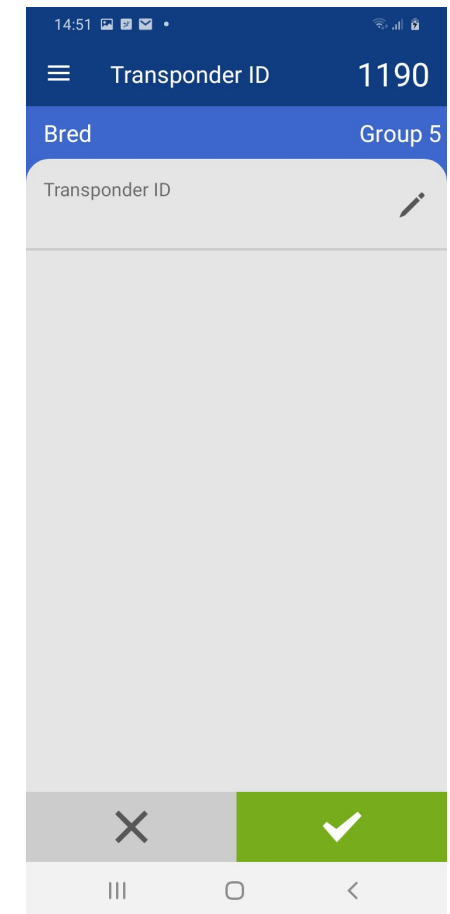
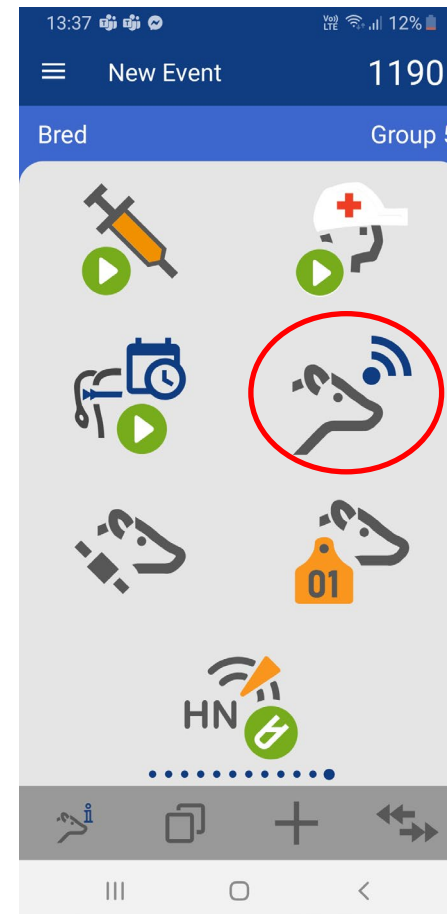
- Laita lukijan virta päälle
- Paina isoa näppäintä ja lue transponderi. Lukemiseen on aikaa 10 sekuntia.
 - *Jos lukeminen epäonnistuu, lukija ilmoittaa siitä kahdella piippauksella*
- Companion näyttää luetun eläimen eläinkortin, siinä valikossa joka viimeksi oli valittuna
- Jos luettu transponderi, ei ole tietokannassa, Companion ilmoittaa siitä



DelPro™ Companion

Käytä lukijaa transponderin määrittämiseen eläimelle

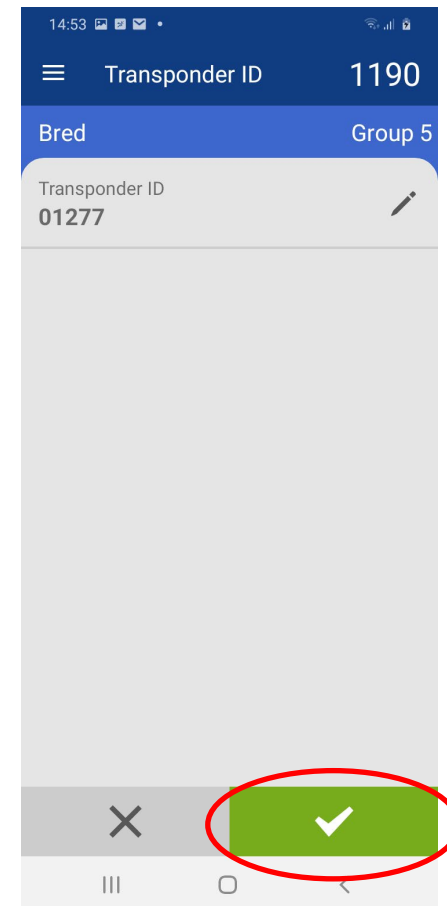
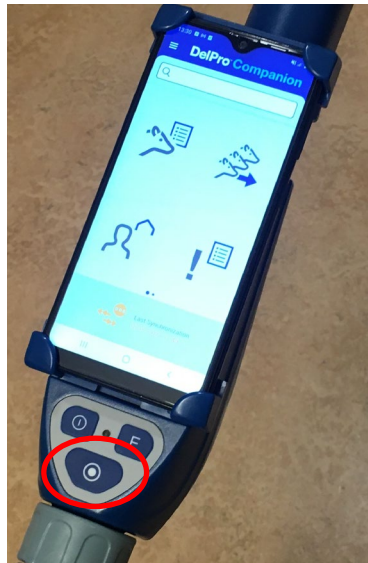
- Valitse eläin, jolle transponderi halutaan määrittää
- Siirry Companionissa viimeiseen näyttöön ja valitse transponderi-ikoni
- Jos eläimelle ei ole vielä määritetty transponderia, oheinen näyttö tulee näkyviin



DelPro™ Companion

Käytä lukijaa transponderin määrittämiseen eläimelle

- Käytä käsilukijaa lukeaksesi eläimelle määritettävän transponderin.
 - Paina isoa näppäintä ja lue transponderi
- Transponderin numero näytetään
- Vahvista transponderin numero eläimelle painamalla on näppäintä Companionissa

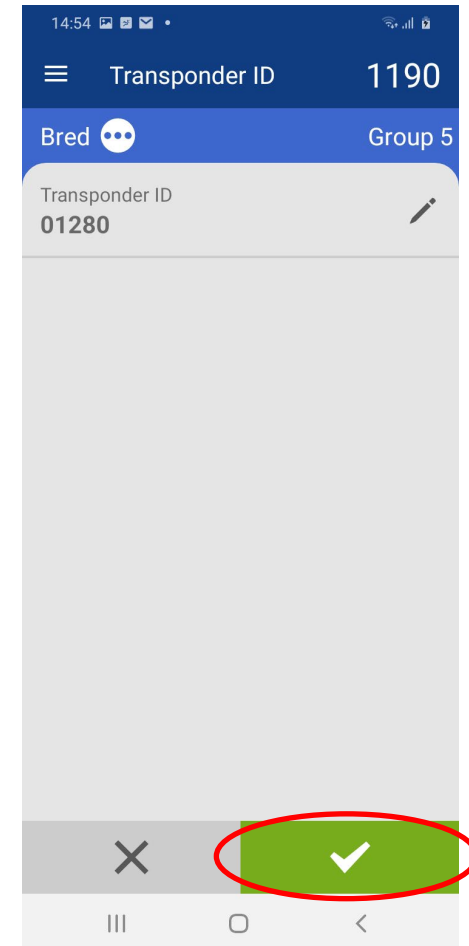
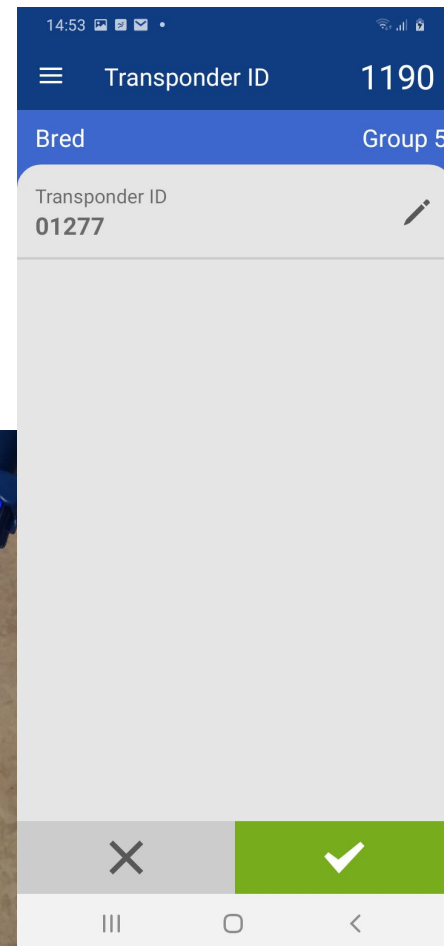
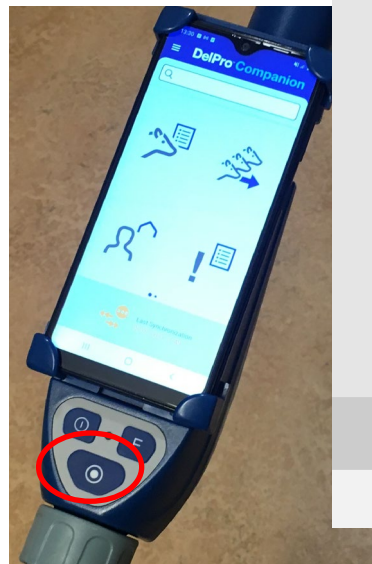


DelPro™ Companion

Käytä lukijaa transponderin määrittämiseen eläimelle

Transponderinumeron vaihtaminen

- Siirry eläinkortilla transponderin ID näkymään.
- Paina isoa näppäintä ja lue uusi transponderin ID.
- Uusi transponderin ID näytetään ja se vahvistetaan eläimelle painamalla hyväksy –näppäintä Companionissa



DeIPro™

Decisions start here.

