

KASUTUSJUHEND

EID lugeja SRS2

Tru-Test
DATAMARS

See juhend annab ülevaate SRS2 lugeja seadistamisest ja kasutamisest.

Sisukord

Mis on karbis	1
Aku laadimine.....	2
Tutvustus	2
EID märkide lugemine	3
Bluetooth® ühendus	4
Lugemissessiooni vaatamine	4
Andmete allalaadimine	5
Datamars Livestock	5
Seadete muutmine	6
Hooldus ja teenindus	7
Nõuetele vastavus.....	8

Rohkem informatsiooni leiate lugejaga kaasas olevalt USB mälu pulgalt või kodulehelt tru-test.com

1 Mis on karbis

Kontrollige, et karbis oleksid kõik loetletud esemed. Kui miski puudub, siis võtke ühendust tarnijaga.



SRS2 lugeja



USB mälu pulk
sisaldab Data Link tarkvara ja
nõuetele vastavuse infot



USB juhe
seadme laadimiseks ja arvutiga
ühendamiseks



Vooluadapter ja pistikud
eri riikides kasutamiseks

2 Aku laadimine



- Kasutage ainult komplekti kuuluvaid adapterit ja juhet.
- Ärge laadige akut kui õhutemperatuur on madalam kui +5 °C või kõrgem kui +40 °C

1. Leidke sobiv pistik ja ühendage see vooluadapteriga.



2. Ühendage adapter pistikupesaga ja lülitage vool sisse.

3. Ühendage lugeja adapteriga USB-juhet kasutades.

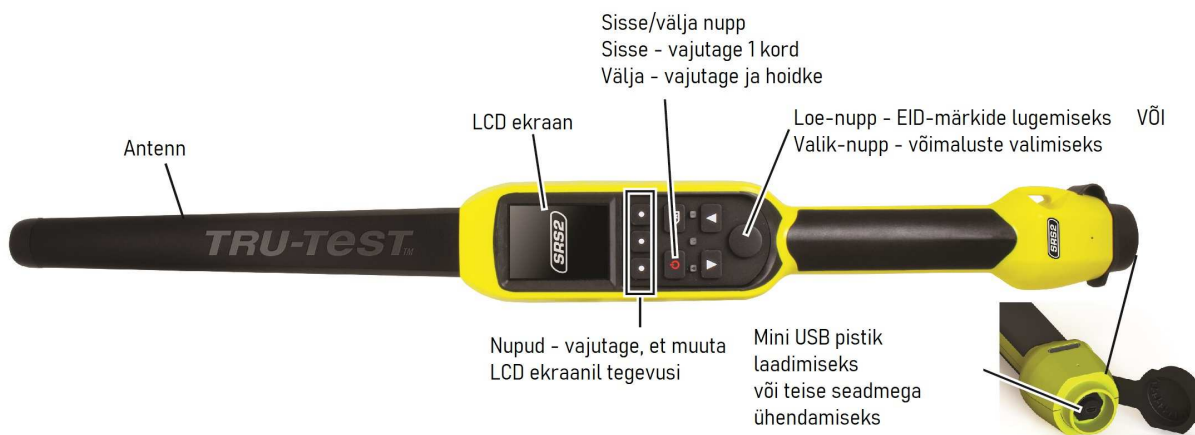


4. Enne esimest kasutamist laadige lugejat ca 12 tundi.

Lugeja kasutusaeg enne järgmist laadimist on umbes 19 tundi.

3 Tutvustus

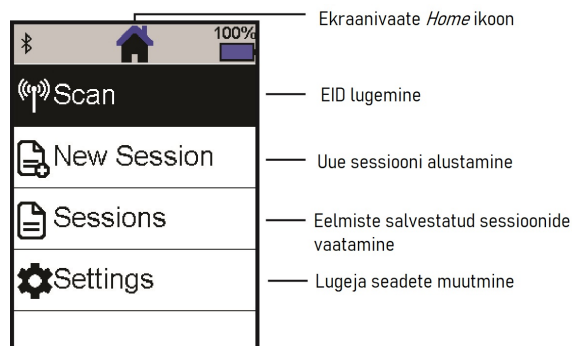
Lugeja osad



"Home" ekraanivaade

Kui esmakordselt lugeja sisse lülitate, kuvatakse *Home* ekraanivaade:

Võimaluste valiku kerimiseks kasutage nooleklahve ja ja võimaluse/töö valimiseks kasutage *Select* nuppu.



4 EID märkide lugemine

Lugeja kasutamise erinevad võimalused

Lugejat saab kasutada kahel viisil:

1. Iseseisva seadmena – lugeja salvestab iga loetud kõrvamärgi oma sisemälus. Neid andmeid saab hiljem üle kanda nagu on kirjeldatud 7. peatükis *Andmete mahalaadimine*.
2. Ühenduses teise seadmega – EID lugeja kannab loetud informatsiooni seotud seadmesse üle kohe pärast iga märgi lugemist.

EID märkide lugemine iseseisva seadmena



Iga uut lugemissessiooni alustades peaksite avama uue sessioonifaili.

1. Vajutage  et lülitada lugeja sisse.
1. Ekraanivaates *Home* vajutage  ja valige **New Session**.
2. Vajutage .
3. Vajutage *Read* nuppu sel ajal kui hoiate lugejat EID märgi lähedal.



— EID-märk on loetud ja salvestatud

Lugeja piiksatab ühe korra (kui häälmärguanne on aktiveeritud (vaikimisi))



Kui skaneerite kiiresti liikuvate loomade EID märke (nt ajamisteel või aeda sisenevad), hoidke *Read* nuppu pidevalt all. Skaneerimise peatab *Read* nupu vabastamine.

Tavamärkide kuvamine skaneerimise ajal.

Enne skaneerimist saate Data Link tarkvara kasutades EID/tavamärkide paarid sünkroonida ja laadida arvutist lugejasse. See tähendab, et skaneerides kuvatakse lugeja ekraanile EID märgile vastav tavamärk automaatselt.

5 Bluetooth® ühendus

Lugeja ühendub automaatselt teise Tru-Test Bluetooth ühendust omava seadmega nt kaaluga, mis on eelnevalt lugejaga seotud (kui on Bluetooth Auto režiimis-vaikimisi).

Kui on vaja käsitsi luua Bluetooth juhtmevaba ühendus (kui kasutate muud kui Tru-Testi kaalu, või teil on probleeme Bluetooth ühenduse loomisega):



1. Lülitage nii lugeja kui teine seade välja ja paigutage nad teineteisele lähemale.
2. Lülitage seade sisse ja kontrollige, et see oleks Bluetooth režiimis.
3. Lülitage lugeja sisse.
4. Valige **Settings (Seaded)**, seejärel **Bluetooth**, et kuvada **Bluetooth Settings** ekraanivaade.
5. Valige **Search for devices (Otsi seadet)**.
Kuvatakse tuvastatud seadmete nimekiri.
6. Valige seade.
Oodake (umbes 1 minut) kuni seadmed on seotud. Kui sidumine on lõppenud, süttib **Read/Select** nupu kohal sinine Bluetooth indikaator tuli.
7. Ühenduse kontrollimiseks proovige lugejaga EID märki lugeda.
Sidumiseks lülitage alati esmalt sisse seade ja seejärel lugeja.



6 Lugemissessiooni vaatamine

Sessiooni käigus kogutud informatsiooni saate vaadata ekraanivaates **Sessions**.

1. Vajadusel vajutage , et liikuda ekraanivaatesse **Home**.
2. Valige ekraanivaade **Sessions**.
Kuvatakse sessioonide nimekiri.
3. Valige soovitud sessioon.

Sessiooni jooksul loetud
numbrite loendur

Sessiooni algus
(kuupäev, kellaaeg)

Session1		100%
14/04/2016 13:08 ☀ 164		
964 024000651979		
964 000115557046		
964 000000000014		
964 155000012939		
964 123468540360		
964 000115556481		
More ▼		
←	Home	≡

— Valige looma number,
kelle andmeid soovite vaadata

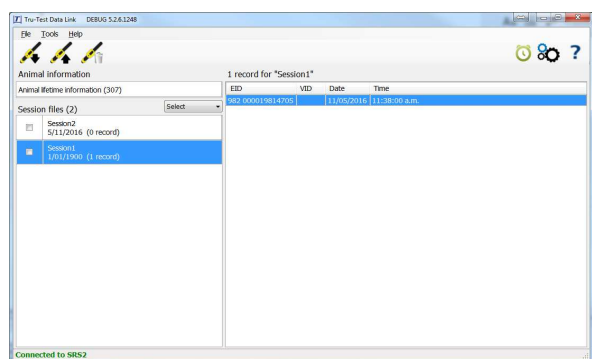
— EID numbrid

— Valikud sessiooniandmete
muutmiseks

7 Andmete allalaadimine

Lugejast info allalaadimiseks on kaks võimalust.

Data Link arvutile



Teil on võimalik:

- salvestada sessioonide faile
- sessioonide infot laadida programmi Datamars Livestock.

Selleks:

1. Ühendage lugeja arvutiga komplekti kuuluva kaabli abil.
2. Avage arvutis rakendus Data Link.
3. Klõpsake  et andmeid lugejast maha laadida.

Data Link äpp mobiiltelefonile



Teil on võimalik:

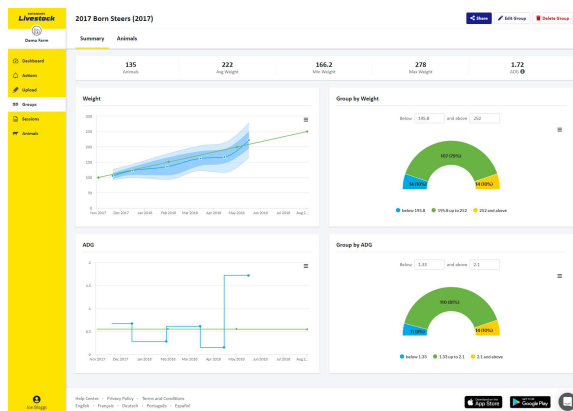
- saata sessioonide faile e-postiga
- Sessioonide infot laadida programmi Datamars Livestock.

Selleks:

Avage mobiiltelefonis äpp ja järgige juhiseid. Tru-Testi Data Link äppi on võimalik tasuta alla laadida Google Play* poest (Android* seadmed) või Apple App* poest (Apple iOS*).

8 Datamars Livestock

Datamars Livestock'i abil näete oma karja andmeid kõikjal reaajas. Datamars Livestock võimaldab jälgida loomade juurdekasvu ja jõudlust, jälgida ja kontrollida loomade gruppe. Saate kiiresti reageerida kui nt loomade juurdekasv jääb planeeritust aeglasemaks/väiksemaks. Aitab leida parimad/kehvemad loomad.



livestock.datamars.com

9 Seadete muutmine

Algselt on lugeja seadistatud vaid EID märkide lugemiseks. Seadeid saate muuta vastavalt oma vajadustele.

Seadete menüü

Seadete muutmiseks ekraanivaates *Home* valige **Settings**.

Üldised

Date/Time (kuupäeva/kellaaja), Language (keele), Auto Off (automaatse väljalülitumise), Vibration (värina) ja Buzzer (helisignaali) seadete muutmine. Lugeja püsivara puudutavate detailide vaatamine.

Bluetooth

Auto** – Automaatne ühendumine viimasena kasutatud seotud *Bluetooth®* seadmega või seotud Tru-Testi *Bluetooth* kaaluga.

Off – Lüüta välja *Bluetooth* juhtmevaba ühendus

Manual – Otsi manuaalselt *Bluetooth`iga* seotud seadet ja luba sissetulevat *Bluetooth* ühendust.

Search for Devices – Otsi manuaalselt *Bluetooth`iga* seotud seadet signaali leviala raadiuses (vaata eelmist punkti).

Paired Devices – Kuva eelnevalt seotud seadmed.

Kõrvamärkide lugemine

Lugemisrežiim

Standard** – Kõrvamärgi lugemiseks vajuta *Read* nuppu. Märkide pidevaks lugemiseks hoia *Read* nuppu all.

Continuous – Kõrvamärkide pidevaks lugemiseks vajuta *Read* nuppu. Lugemise katkestab uus *Read* nupu vajutus.

Single – Üksiku kõrvamärgi lugemiseks vajuta *Read* nuppu. Isegi *Read* nuppu all hoides teiste märkide lugemist ei toimu.

EID formaat

Decimal** (nt 964 155000012939), Decimal2 (nt 964155000012939), Hex (nt 8000F66416B8808B) või ISO (nt 1000000964155000012939).

Luba duplikaate

Sätesta *Allow Duplicates* valikule *No***, et sama sessiooni käigus EID märgi infot ei salvestataks mitu korda.

Vaikimisi **

10 Hooldus ja teenindus

Andmete varundamine

Soovitame tungivalt regulaarselt varundada oma lugejas olevaid andmeid, kopeerides need Data Linki kasutades oma arvutisse.

Tarkvara värskendamine

Soovitame regulaarselt värskendada lugeja tarkvara. Nii on teie kasutuses kõige värskemad võimalused ja arendused

Tarkvara värskendamiseks:

1. Ühendage lugeja arvutiga komplekti kuuluvat juhet kasutades.
2. Avage oma arvutis Data Link.
3. Klõpsake **Tools/Updates**.
4. Järgige juhiseid.

Rohkem informatsiooni Data Link abimaterjalis.



Tarkvara värskendamisel lugejas olevad andmed säilitatakse. Siiski soovitame tungivalt need oma arvutisse kopeerida *enne* tarkvara värskendamist.

Lugeja hooldamine

Lugeja puhastamiseks kasutage pehmet lappi, seepi ja sooja vett. Teised vahendid võivad lugeja korpust ja/ või ekraani rikkuda.

Ärge pange lugejat vette.

Arge jätke lugejat kohta, kus äärmuslik kuumus võiks seda kahjustada (nt suvel sõiduki armatuurlauale).

Sel ajal kui te lugejat ei kasuta, hoidke seda kuivas jahedas kohas.

Kui lugeja küljes pole kaableid, kasutage tolmuaitsekorki. Nii ei pääse niiskus ega mustus pistikupesi kahjustama

Euroopa – toote utiliseerimine



See sümbol tootel või pakendil näitab, et seda toodet (ega akusid) ei tohi utiliseerida koos muude jäätmetega. Sarnaselt teiste elektoonikaseadmetega tuleb seade ümbertöötlemiseks üle anda jäätmejaama Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete eraldi kogumine ja ümbertöötlemine aitab säästa loodusvarasid ja tagab, et nende ümbertöötlemine toimub inimese tervisele ja keskkonnale ohutul viisil. Täpsema informatsiooni saamiseks pöörduge kohaliku omavalitsuse jäätmemajandusega tegeleva spetsialisti või seadme müüja poole.

See toode sisaldab nii liitium-ion (LiCoO_2) laetavat akut kui liitium metall (CR1220 35 mAh) "tablett" patareid.

Toote ümbertöötlemisela saatmiseks demonteerimise info saamiseks saatke e-kiri: service.dept@datamars.com

11 Nõuetele vastavus

EÜ vastavusdeklaratsioon



Datamars Limited kinnitab, et seade SRS2-1 vastab kõigile olulistele nõuetele ja teistele raadioseadmete direktiivi 2014/53/EU sätetele. Vastavusdeklaratsiooniga saab tutvuda: <http://livestock.tru-test.com/en/compliance>

Bluetooth® sõna ja logod on registreeritud kaubamärgid, mille omanik on Bluetooth SIG, Inc. ja nende kasutamine Datamars SA ja tütarettevõtete poolt on litsentseeritud. Teised nimed ja kaubamärgid kuuluvad vastavatele omanikele.

Kõik * tähisega kaubamärgid ei ole Datamars SA litsentsiga või omand ja kuuluvad vastavatele omanikele.