

QUICKSTART GUIDE

XRS2i Stick Reader

Tru-Test™
DATAMARS

This quickstart guide provides basic instructions for setting up and using your XRS2i Stick Reader.

Contents

Unpacking the box	1
Charging the battery.....	2
Getting around.....	2
Recording EID tags	3
<i>Bluetooth</i> ® connection.....	5
Viewing sessions	6
Getting information off.....	7
Datamars Livestock cloud software	8
Making the most of your stick reader	9
Getting help	11
Modifying settings.....	13
Maintenance and servicing	17
Compliance	18

For further information, view the reference information on the supplied USB stick or visit tru-test.com

The Datamars Livestock Help Centre provides searchable articles and videos to help you when you need it. The Help Centre provides instant support for our apps, software and products. Access the help centre via the mobile phone app or go to support.livestock.datamars.com



1 Unpacking the box

Check that you have all of these items. If anything is missing, contact your supplier.



XRS2i stick reader (the stick reader)



USB stick

contains Data Link PC software and reference information.



USB cable

for charging. It also connects the stick reader to a PC.



Mains power adaptor

and power plugs for different countries.

2 Charging the battery



Use only the power adaptor and cables supplied.

Do not charge the battery if the temperature is less than 5 °C (41 °F), or greater than 40 °C (104 °F).

1. Find the correct power plug for your country and assemble the mains power adaptor.



2. Plug in the power adaptor and switch on the power.
3. Connect the USB cable to the power adaptor and to the stick reader.

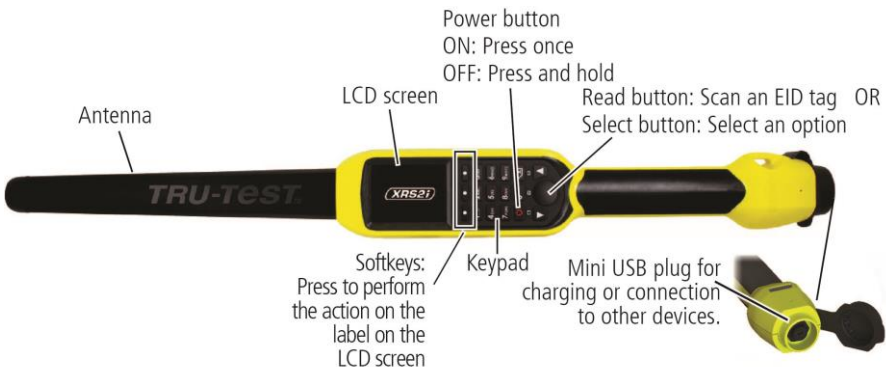


4. Leave the stick reader charging overnight before first use.

The stick reader can be used for up to 19 hours before it will need recharging again.



3 Getting around

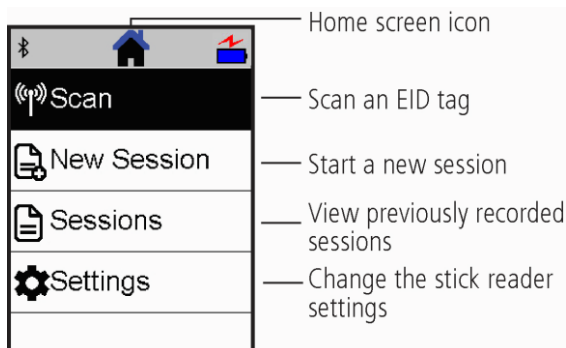
Parts of the stick reader



The Home screen

When you first switch on the stick reader, the Home screen is displayed:

Scroll through the options using the arrow keys  and  and choose an option using the Select button.



4 Recording EID tags

Ways of using the stick reader




The stick reader can be used in two ways:

1. Standalone - the stick reader saves each scanned tag in its internal memory. These records can be transferred afterwards, as described in *Section 7 – Getting information off*.
2. Connected – the EID reader immediately transmits every scanned tag to a connected device, such as a weigh scale indicator.

Recording EID tags (standalone)



You should start a new session file each time you begin a new scanning session.

1. Press  to switch on the stick reader.
2. On the Home screen, press  and select **New Session**.
3. If desired, change the session name using the keypad.
4. Press .

5. Press the Read button while holding the stick reader near to an EID tag.



— The EID tag number is read and recorded.

An F or H will appear in the top left of the screen (depending on whether the tag type is FDX-B or HDX).

The stick reader beeps once (if the buzzer setting is enabled [default]).



When scanning EID tags, if animals are moving quickly through a race or into a pen, you can continuously hold down the Read button to scan EID tags. Scanning will stop when the Read button is released.

Entering other information

During scanning, other information can be recorded at the same time. You can enter:

- The VID (visual ID)
- Details about the animal, such as a condition score or animal breed.
- Any other details you like, using your own additional animal data field.

See *Making the most of your stick reader* for details.

Displaying other information

Some information can also be pre-loaded for viewing during scanning:

- Alerts – so that you are notified when a particular EID tag is scanned
- Animal lifetime information – this may include EID/VID pairs so that the animal's VID appears automatically when an EID tag is scanned.

See *Making the most of your stick reader* for details.

5 *Bluetooth*[®] connection

The stick reader will automatically connect to any Tru-Test *Bluetooth* enabled weigh scale indicator, or any other device, with which it has previously been paired (when in BT Auto mode - default).

In order to manually establish a *Bluetooth* wireless connection (if you are using a non-Tru-Test weigh scale indicator, or you are having trouble establishing a *Bluetooth* wireless connection):



1. With both devices off, position the stick reader close to the other device.
2. Switch on the device and, if necessary, check that its *Bluetooth* setting is enabled.
3. Switch on the stick reader.
4. Select **Settings**, then **Bluetooth** to display the Bluetooth Settings screen.
5. Select **Search for devices**.
A list of available devices will be displayed.
6. Select a device.

Wait for up to one minute until the two devices are paired.
When pairing is complete, the *Bluetooth* indicator light above the Read/Select button will illuminate blue.


7. Use the stick reader to scan an EID tag in order to test the connection.



Always turn on the device you are trying to pair with first, BEFORE the stick reader.

6 Viewing sessions

You can view information collected during a session in the Sessions screen.

1. If necessary, press  to go to the Home screen.
2. Select **Sessions**.
A list of sessions is displayed.
3. Select a session to view:

Session start
time/date

Count of the number of
records in the session

Session start time/date	Count of the number of records in the session
08/12/2020 12:41 ☀ 7	100%
964 152003896569	
964 000167397472	
964 024422013504	
964 000168838051	
964 152003896570	
964 000038525706	
More ▾	

— Select an individual record to view animal details, if required

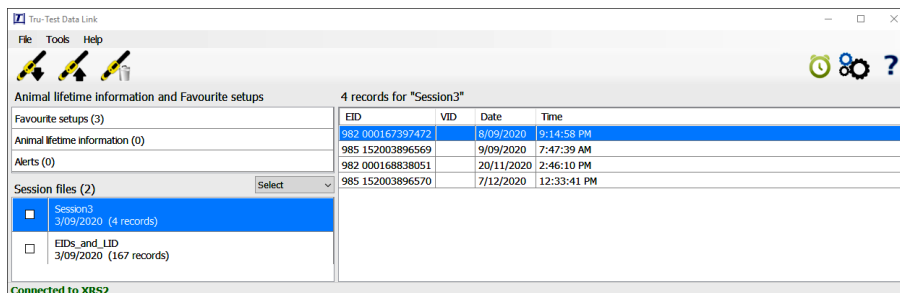
— Individual EID tags

— Options for editing the session

7 Getting information off

There are two ways to get information off the stick reader.


Data Link PC software



You can:

- save session files.
- save animal lifetime information.
- save alerts.
- register a transaction with NAIT (NZ) or NLIS (Australia).
- upload sessions to Datamars Livestock.

To do this:

1. Connect the stick reader to a PC using the cable supplied.
2. Launch Data Link on your PC.
3. Click  to get information off the stick reader. USB stick contains Data Link PC software and reference information.



Data Link app for mobile devices



You can:

- email a session file.
- register a transaction with NAIT (NZ) or NLIS (Australia).
- upload sessions to Datamars Livestock.

To do this:

Launch the app on your smartphone and follow the instructions.



The Tru-Test Data Link app is available to download for free from the Google Play* store (Android* devices) or the Apple App store* (Apple iOS*).

8 Datamars Livestock cloud software

View your data online, anywhere, with Datamars Livestock. Datamars Livestock allows you to monitor animal weight gains and track performance to target weights.

Monitor animals in groups, and act early if they fall behind target; or track individually to identify top performers and slow growing stock.



livestock.datamars.com

9

Making the most of your stick reader


Entering extra information during scanning

During scanning, you can add extra information about the animal, such as the animal's breed or condition score. You can also create your own additional animal data fields for entering information.

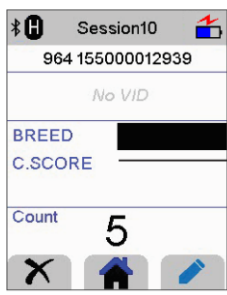
To set up a field for entering information during scanning:

1. From the Home screen, select **Settings**, then **Animal Data**.
2. Select one of the fields (Breed, Date of birth, Sex, Condition score and Note are defaults).
3. Change the screen order to 1 (if using multiple fields for data entry, you may want to select a different number to have the data field appear further down the screen).
4. Select edit to change the field name or the options.



You can create your own additional animal data fields. At step 2 above, press  and follow the prompts.



Example of entering data during scanning (Breed and Condition score fields):



The screenshot shows a scanning interface with the following elements:

- Session10
- EID tag: 964 155000012939
- No VID
- BREED field (with a scroll arrow icon)
- C.SCORE field
- Count: 5
- Navigation icons: back, home, edit

Annotations for the screenshot:

1. Scan the EID tag.
2. Enter the Breed, by pressing  to scroll through a list of options (or by pressing a number on the keypad).
3. Press  to scroll to the next data entry field.
4. Enter the condition score by pressing a number on the keypad.
5. Scan a new EID tag to begin a new record.

Pre-loading animal lifetime information or alerts to the stick reader, prior to scanning

Animal lifetime information or alerts can be transferred from the PC to the stick reader prior to scanning, using the Data Link PC software.

Animal lifetime information

If animal lifetime information is transferred, when an animal's EID tag is scanned, other information about the animal will be displayed. For example, you can transfer a file containing EID and VID pairs. During scanning, when an EID tag is scanned, the corresponding VID number will be displayed automatically.




For details about animal lifetime information refer to the *Setup Guide - Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*.

Alerts

If alerts information is transferred, when an animal's EID tag is scanned, an alert will be issued. For example, you may want to receive an alert to cull a particular animal from the herd.

To transfer animal lifetime information or alerts from the PC to the stick reader:

1. Connect the stick reader to a PC using the cable supplied.
2. Launch Data Link on your PC.
3. Click , select **Animal Lifetime Information** or **Alerts file** and follow the prompts.



The PC file containing animal lifetime information can be in .csv, .xls, .xlsx or .txt format, but it must be formatted in a certain way.

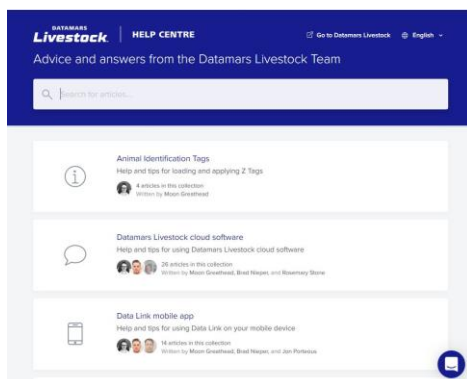


For details about setting up alerts refer to the *Setup Guide - Setting up Alerts on the XRS2/XRS2i Stick Reader*.

10 Getting help

Help articles and videos

The Datamars Livestock Help Centre provides searchable articles and videos to help you when you need it. The help centre provides instant support for our apps, software and products. Access the help centre via the mobile phone app or go to support.livestock.datamars.com



Online training

The Datamars Livestock Training Academy provides easy, accessible online training modules. You can work at your own pace to learn about our products and solutions. Register for free at livestock.datamars.com/training-academy

WELCOME TO THE
DATAMARS LIVESTOCK
TRAINING ACADEMY

Whether you're a Datamars Livestock channel partner or a livestock producer or farmer, we have comprehensive training available to support you.

Check back regularly, as we're adding new courses every day.

We recommend using Google Chrome for a smoother learning experience.

- Electric Fencing**
Learn how to keep livestock fit, and predators out, with our electric fencing courses.
- Animal Weighing**
Learn about the advantages and know-how of measuring livestock performance, enabling you to make informed decisions.
- Animal Identification**
Discover the advantages of identifying individual animals in your herd.

Instructional setup guides

Setup Guides help you make the most of your Tru-Test device. They provide instructions and practical examples to help you:

- Set up and use advanced features
- Use your device with other third-party software or hardware.

Examples of some titles:

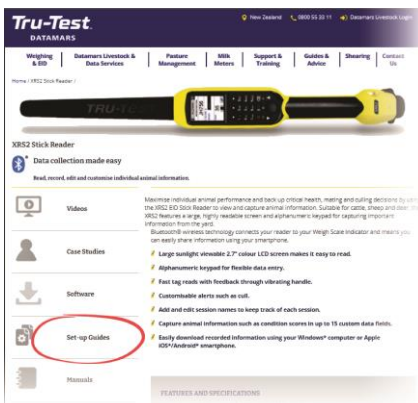
- *Setting up Alerts on the XRS2/XRS2i Stick Reader*
- *XRS2/XRS2i Offspring Pairing*
- *Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*

To access these guides:




1. Go to tru-test.com
2. Click **Guides & Advice > Set-up Guides**.
3. Filter and navigate to the product information you want.

~ Or ~

Click into the product page and click **Set-up Guides** on the left panel menu.



Online troubleshooting

For personalised troubleshooting and advice, chat with us directly. In the mobile phone app, tap on , then . On any of our websites, in the Datamars Livestock Help Centre or in the Datamars Livestock Training Academy, click on  in the bottom right-hand corner of the screen.

11 Modifying settings

When shipped, the stick reader is set up to simply scan EID tags. You can change the way that the stick reader is set up to suit the task that you are about to perform.

Favourite setups

Favourite setups (favourites) are saved configurations that change the settings of the stick reader to suit a particular purpose. The stick reader comes pre-loaded with some example favourites, or you can create your own custom favourite. You can apply a favourite when starting a new session.

Settings menu

To modify the settings, from the Home screen, select **Settings**.



After you have changed any settings, you can save these as your own custom favourite. You can then apply this favourite next time that you want to do the same task.

General

Change the *Date/Time*, *Language/Country*, *Auto Off*, *Vibration* and *Buzzer* settings. View the stick reader *Firmware* details.

Bluetooth

Bluetooth

Auto** – Automatically connect to the *Bluetooth*® enabled device most recently used or to a Tru-Test *Bluetooth* enabled weigh scale indicator.

Off – Turn off *Bluetooth* wireless connectivity.

Manual – Manually search for a *Bluetooth* enabled device and accept incoming *Bluetooth* connections.

Search for Devices – Manually search for a *Bluetooth* enabled device within range (see row above).

Paired Devices – Display previously connected (paired) devices.

Advanced

Connect Mode

Default** – set this mode to connect to weigh scale indicators and most software systems.

HID (Human Interface Device) – set this mode if you want the scanned EID tag to be automatically transmitted to a spreadsheet (e.g. Excel), or another device that has not directly integrated with the stick reader.

Output

Default** – Leave this set to Default unless you have been instructed to change it by a Datamars representative.

Tag Reading

Read Mode

Standard** – Press the Read button to scan a tag. Hold down the Read button to continuously scan tags.

Continuous – Press the Read button to continuously scan tags. Scanning will only stop when the Read button is pressed again.

Single – Press the Read button to scan a single tag. Even if you hold down the Read button, another tag will not be scanned.

Tag Format - Format and example shown:

Decimal**	964 155000012939
Decimal2	964155000012939
Hex	8000F66416B8808B
ISO	100000964155000012939
ISO23	A000000964000000123456 (animal) or R000000964000000123456 (non-animal)

Allow Duplicates

No** – Set to ensure that an EID is not recorded multiple times in the same session.

Yes – Set to allow EIDs to be recorded multiple times in the same session.

Allow Blank Data

On** – Set to allow leaving of empty fields during the data collection.

Off – Set to ensure all fields are entered during the data collection.

Offspring Mode

On – Set this mode to enable you to link a dam with her offspring so that you can look up breeding histories.

Off** – Turn off offspring pairing.



For details about offspring mode refer to the *Setup Guide - XRS2/XRS2i Offspring Pairing*.

Animal Data

If **Offspring Pairing** is set to ON and you have extra animal data fields enabled (see the Animal Data fields in the section below), you can set whether data is to be recorded for the *Dam*, the *Offsp* (Offspring) or *Both* (Dam and Offspring). When scanning animals in an **Offspring Pairing** session, the extra fields will be available for data entry.

ISO Synchro

On – Set this mode to enable wireless synchronisation with panel readers.

Off** – Turn off wireless synchronisation with panel readers.

Animal Data



The stick reader comes pre-loaded with various animal data fields (Breed, Date of birth, Sex, Condition score and Note). You can also create your own additional animal data fields. Select field(s) to appear on the screen during scanning. See *Making the most of your stick reader* for details.

Alerts

Turn on Alerts if you want to be warned when a particular animal's tag has been scanned. You need to transfer an alerts file to the stick reader first. See *Making the most of your stick reader* for details.

Favourites

To save settings as a custom favourite:

1. From the Home screen, select **Settings**, then **Favourites**.
 2. Press , complete the details and press .
-

Default settings marked **

12 Maintenance and servicing

Backing up your information

We strongly recommend that you regularly back up the data on your stick reader by transferring it to a PC using Data Link PC software.

Updating your software

We recommend that you regularly update the stick reader software so that you keep up with the latest features and improvements.

To update the software:

1. Connect the stick reader to a PC using the cable supplied.
2. Launch Data Link on your PC.
3. Click **Tools / Updates**.
4. Follow the step-by-step instructions.

For more information, see the Data Link help.



When updating software, the data on your stick reader will remain intact. However, we strongly recommend that you transfer the information on your stick reader onto a PC *before* updating.

Caring for the stick reader

Wipe the stick reader clean using a damp cloth, warm water and soap. Other cleaners may damage the case or screen.

Do not immerse the stick reader in water.

Do not leave the stick reader where it may be exposed to extreme temperatures (e.g. on the dashboard of a vehicle).

Store the stick reader in a cool, dry place.

Fit the dust cap when there are no cables connected to the stick reader. This will prevent moisture and dirt from entering the socket.

Europe - Instructions for disposal of product



This symbol on the product or its packaging indicates that this product (and its batteries) must not be disposed of with other waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city recycling office or the dealer from whom you purchased the product.

This product incorporates both a lithium-ion (LiNiMnCoO₂) rechargeable battery and a lithium metal (CR1220 35 mAh) button/coin cell battery.

For instructions on how to dismantle this product for recycling, email service.dept@datamars.com

13 Compliance

FCC notice

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.
- Any changes or modifications not expressly approved by Datamars could void the user's authority to operate the equipment.

FCC warning

Note: Users are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Responsible party in the USA

This product is supplied by:

Datamars Inc
528 Grant Road
Mineral Wells
Texas 76067
UNITED STATES
Toll free: 800 874 8494

ISED Canada notice

This radio transmitter, model XRS2i-1, has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate only with its integral antenna.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

UK declaration of conformity

**UK
CA** Hereby, Datamars declares that the radio equipment types XRS2i-1 are in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address <http://livestock.tru-test.com/en/compliance>

UK Importer:
Datamars UK,
Pheasant Mill, Dunsdale Rd,
Selkirk TD7 5DZ,
United Kingdom

EU declaration of conformity

CE Hereby, Datamars declares that the radio equipment type XRS2i-1 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://livestock.tru-test.com/en/compliance>

EU Importer:
Datamars Slovakia s.r.o.
Dolné Hony 6, 949 01
Nitra, Slovak Republic

This radio equipment emits a maximum of 0.7 mW e.i.r.p. in the frequency band 134.18 to 134.22 kHz and a maximum of 18 mW e.i.r.p. in the frequency band 2.40 to 2.48 GHz.

The *Bluetooth*[®] word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datamars SA and its subsidiaries is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective holders.

All trademarks with an * are neither owned by nor licensed to Datamars SA and belong to their respective owners.

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Lector de bastón XRS2i

Tru-Test™
DATAMARS

Esta guía de inicio rápido ofrece instrucciones básicas para configurar y usar su lector de bastón XRS2i.

Índice

Instrucciones de desempacado.....	20
Cómo cargar la batería	21
Vista en general	21
Registro de etiquetas IDE.....	22
Conexión <i>Bluetooth</i> ®.....	24
Visualización de sesiones.....	25
Transferencia de datos.....	26
Software en la nube de Datamars Livestock	27
Cómo aprovechar al máximo su lector de bastón. 28	
Ayuda	30
Modificación de la configuración.....	32
Mantenimiento y servicio	37
Cumplimiento normativo	38

Para obtener más información, vea la información de referencia en la memoria USB suministrada o visite tru-test.com.

El Centro de ayuda de Datamars Livestock ofrece artículos en una biblioteca con funcionalidad de búsqueda, así como videos, que le pueden ser útiles cuando lo necesite.

El Centro de ayuda brinda asistencia al instante acerca del uso de nuestras apps, software y productos. Acceda al Centro de ayuda a través de la app para teléfonos celulares, o vaya a support.livestock.datamars.com



1 Instrucciones de desempacado

Revise que cuente con todos estos artículos. Si falta algo, póngase en contacto con su proveedor.



Lector de bastón XRS2i (el lector de bastón)



La **unidad flash USB** contiene el software Data Link y la información de referencia.



Cable USB para cargar. También se usa para conectar el lector de bastón a una PC.



Adaptador de corriente eléctrica y enchufes para distintos países

2 Cómo cargar la batería



- Use solo el adaptador de corriente y los cables suministrados.
- No cargue la batería si la temperatura es menor que 5 °C, o mayor que 40 °C.

1. Elija el enchufe correspondiente a su país y colóquelo en el adaptador de corriente.



2. Enchufe el adaptador de corriente y encienda la alimentación eléctrica.

3. Conecte el cable USB al adaptador de corriente y al lector de bastón.



4. Deje el lector de bastón cargando durante toda la noche antes de usarlo por primera vez.

El lector de bastón puede usarse por hasta 19 horas antes de que sea necesario recargarlo.



3 Vista en general

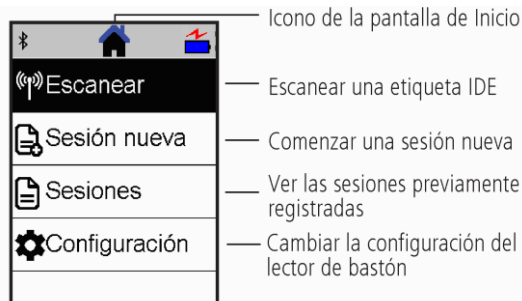
Partes del lector de bastón



La pantalla de Inicio

Cuando encienda el lector de bastón por primera vez, se mostrará la pantalla de Inicio:

Desplácese por las opciones usando las teclas con flechas  y  y elija la opción usando el botón de Selección



4 Registro de etiquetas IDE

Métodos de empleo del lector de bastón




El lector de bastón puede usarse de dos maneras:

1. Independiente: El lector de bastón guarda cada etiqueta escaneada en su memoria interna. Estos registros pueden transferirse posteriormente, como se describe en la *Sección 7 – Transferencia de datos del dispositivo*.
2. Conectado: El lector de bastón transmite inmediatamente cada etiqueta escaneada a un dispositivo conectado, como por ejemplo un indicador de pesaje.

Registro de etiquetas IDE (independiente)



Se recomienda usar un archivo de sesión nuevo cada vez que dé inicio a una sesión de escaneo nueva.

1. Pulse  para encender el lector de bastón.
2. En la pantalla de Inicio, pulse  y seleccione **Sesión nueva**.
3. Si lo desea, cambie el nombre de la sesión usando el teclado.
4. Pulse .

5. Pulse el botón de lectura mientras sostiene el lector de bastón cerca de una etiqueta IDE.



Se lee y registra el número de la etiqueta IDE.

Aparecerá un F o H en la parte superior izquierda de la pantalla (dependiendo de si el tipo de etiqueta es FDX-B o HDX).

El lector de bastón emite un solo pitido (si se habilita la función de zumbador [predeterminado]).



Al escanear etiquetas IDE, si los animales se mueven rápidamente por un corredor o corral, puede mantener pulsado el botón de lectura. La acción de escaneo se detendrá cuando suelte el botón de lectura.

Ingreso de otra información

Durante el escaneo, puede registrarse otra información al mismo tiempo. Puede ingresar:

- El IDV (ID visual)
- Detalles acerca del animal, como su condición o raza.
- Otros detalles, usando sus propios campos de datos.

Véase *Cómo aprovechar al máximo su lector de bastón* para obtener más detalles.

Cómo mostrar otra información

Puede precargar otros tipos de datos para verlos durante el escaneo:

- Advertencias – para que se le notifique cuando se escanee una etiqueta IDE en particular
- Datos de vida de animales – esto puede incluir parejas IDE/IDV de manera que el IDV del animal aparezca automáticamente cuando se escanee la etiqueta IDE.

Véase *Cómo aprovechar al máximo su lector de bastón* para obtener más detalles.

5 Conexión *Bluetooth*[®]

El lector de bastón se conectará automáticamente a cualquier indicador de pesaje Tru-Test *Bluetooth* activado, u otro dispositivo que se haya sincronizado previamente (en modo BT Auto - predeterminado).

Para establecer manualmente una conexión inalámbrica *Bluetooth* (en caso de que no esté usando un indicador de pesaje de Tru-Test, o si tiene problemas estableciendo la conexión *Bluetooth*):




1. Apague ambos dispositivos y coloque el lector de bastón cerca del otro dispositivo.
2. Encienda el dispositivo y, si es necesario, revise que esté activada la función *Bluetooth*.
3. Encienda el lector de bastón.
4. Seleccione **Configuración**, y luego **Bluetooth** para mostrar la pantalla de Configuración Bluetooth.
5. Elija **Buscar dispositivos**.
Se mostrará una lista de los dispositivos disponibles.
6. Seleccione un dispositivo.
Espere hasta un minuto para que los dos dispositivos se sincronicen. Al finalizar la sincronización, se iluminará en azul la luz *Bluetooth* arriba del botón de lectura/selección.
7. Use el lector de bastón para escanear una etiqueta IDE y comprobar la conexión.



Siempre debe encender primero el dispositivo con el que desea sincronizarse **ANTES** del lector de bastón.

6 Visualización de sesiones

Puede ver la información recolectada durante una sesión en la pantalla de Sesiones.

1. Si es necesario, pulse  para dirigirse a la pantalla de Inicio.
2. Seleccione **Sesiones**.
Se mostrará la lista de sesiones.
3. Elija una sesión que desee ver:

Fecha y hora
de inicio de

la sesión Número de registros en la sesión

Fecha y hora de inicio de la sesión	Número de registros en la sesión
08/12/2020 12:02 ☺ 8	Sesion6 100%
964 152003896569	
964 000038508530	
964 024422013504	
964 000168838051	
964 000038525706	
964 000167397472	
Más ▾	

— Seleccione un registro individual para ver los detalles del animal, en caso de ser necesario.

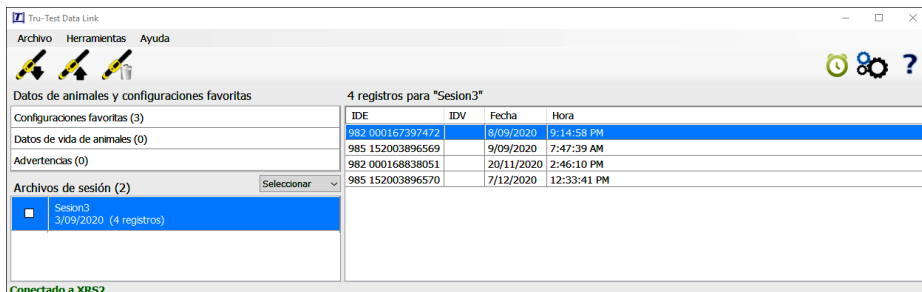
— Etiquetas IDE individuales

— Opciones para editar la sesión

7 Transferencia de datos

Existen dos maneras de transferir datos del lector de bastón.


Software Data Link para PC



Ud. puede:

- guardar archivos de sesión
- guardar los datos de vida del animal
- guardar advertencias
- registrar una transacción con SNIG
- cargar sesiones en Datamars Livestock.

Para hacer esto:

1. Conecte el lector de bastón a la PC a través del cable USB suministrado.
2. Abra la aplicación Data Link en su PC.
3. Haga clic en  para transferir datos del lector de bastón.



La unidad flash USB contiene el software Data Link y la información de referencia.

Aplicación Data Link para dispositivos móviles



Ud. puede:

- enviar por correo electrónico un archivo de sesión
- registrar una transacción con SNIG.
- cargar sesiones en Datamars Livestock.

Para hacer esto:

Ejecute la aplicación en su teléfono inteligente y siga las instrucciones.



La aplicación Tru-Test Data Link está disponible para descargar gratis en la tienda Google Play* (para dispositivos Android*) o la Apple App Store* (para dispositivos Apple iOS*).

8

Software en la nube de Datamars Livestock

Acceda a sus datos en línea, desde donde sea, con Datamars Livestock. Datamars Livestock le ayuda a monitorear las ganancias de peso de sus animales y seguir el rendimiento y objetivos de peso.

Puede monitorear a sus animales en grupos y actuar con suficiente tiempo en caso de que su desempeño no sea suficiente para alcanzar los objetivos de peso; también puede seguir e identificar de manera individual a los animales con el mejor y el peor desempeño.



livestock.datamars.com

9

Cómo aprovechar al máximo su lector de bastón

Ingreso de información adicional durante el escaneo

Durante el escaneo, puede agregar información adicional acerca del animal, como por ejemplo su condición o raza. También puede crear sus propios campos de datos adicionales.

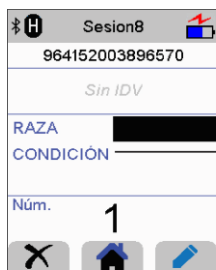
Para configurar un campo de información adicional durante el escaneo:



1. Desde la pantalla de Inicio, elija **Configuración**, y luego **Datos animal**.
2. Seleccione uno de los campos (raza, fecha de nacimiento, sexo, condición y notas son los campos predeterminados).
3. Cambie el orden en pantalla a 1 (si usa varios campos para ingresar información es posible que desee seleccionar un número distinto, para que este aparezca más abajo en la pantalla).
4. Seleccione editar para cambiar el nombre del campo o las opciones.



Puede crear sus propios campos de datos adicionales. En el paso 2 anterior, pulse **+** y siga las instrucciones en pantalla.

Ejemplo de ingreso de información durante el escaneo (campos de raza y condición):



1. Escanee la etiqueta IDE.
2. Ingrese la raza, pulsando  para desplazarse por la lista de opciones, o un número en el teclado.
3. Pulse  para pasar al siguiente campo de datos.
4. Use el teclado para ingresar la clasificación de condición del animal.
5. Escanee una etiqueta IDE nueva para comenzar un registro nuevo.

Cómo precargar los datos de vida de animales o advertencias en el lector de bastón, antes del escaneo

Los datos de vida de animales o las advertencias pueden transferirse del PC al lector de bastón antes de la acción de escaneo usando el software Data Link para PC.

Datos de vida de animales

Si se transfieren datos de vida de animales, al momento de escanear su etiqueta IDE, se mostrará la información adicional acerca del animal. Por ejemplo, puede transferir un archivo que contenga las parejas IDE e IDV. Esto quiere decir que cuando se escanea la etiqueta IDE de un animal, se mostrará automáticamente el número IDV correspondiente.




Para obtener más información sobre datos de vida de animales, consulte la Guía de configuración *Setup Guide - Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*.

Advertencias

Si se transfieren la información de advertencias, al momento de escanear su etiqueta IDE, se mostrará una advertencia. Por ejemplo, es posible que desee recibir una notificación de advertencia para separar a un animal en particular del rebaño.

Para transferir los datos de vida de animales o advertencias de la computadora a su lector de bastón:

1. Conecte el lector de bastón a la PC a través del cable USB suministrado.
2. Abra la aplicación Data Link en su PC.
3. Haga clic en , seleccione **Datos de vida de animales** o **Archivo de advertencias** y siga las instrucciones en pantalla.



El archivo de PC con los datos de vida de animales puede tener el formato .csv, .xls, .xlsx o .txt, pero debe ser formateado de una manera determinada.



Para mayor información, consulte la guía *Setup Guide - Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader* disponible en tru-test.com

10 Ayuda

Artículos y videos de ayuda

El Centro de ayuda de Datamars Livestock ofrece artículos en una biblioteca con funcionalidad de búsqueda, así como videos, que le pueden ser útiles cuando lo necesite. El centro de ayuda brinda asistencia al instante acerca del uso de nuestras apps, software y productos. Acceda al Centro de ayuda a través de la app para teléfonos celulares, o vaya a support.livestock.datamars.com



Algunos de los temas en el Centro de ayuda de Datamars Livestock están disponibles en español

Capacitación en línea

Datamars Livestock Training Academy ofrece módulos de capacitación en línea que son fáciles de usar y acceder. Podrá trabajar a su propio ritmo y conocer acerca de nuestros productos y soluciones. Regístrese de manera gratuita en livestock.datamars.com/training-academy



Datamars Livestock Training Academy está disponible en español.

Recomendamos utilizar Google Chrome para una experiencia de aprendizaje más fluida.

Instructivos y guías de configuración

Las Guías de configuración lo ayudan a aprovechar su dispositivo Tru-Test al máximo. Estas ofrecen instrucciones y ejemplos prácticos que le ayudarán a:

- Configurar y usar funciones avanzadas
- Usar su dispositivo con software o hardware de terceros

Algunos ejemplos de los títulos:

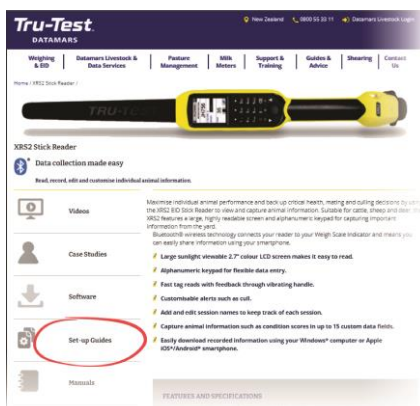
- *Setting up Alerts on the XRS2/XRS2i Stick Reader*
- *XRS2/XRS2i Offspring Pairing*
- *Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*

Para acceder a estas guías:

1. Diríjase a tru-test.com
2. Haga clic en **Guías y ayuda (Guides & Advice) > Guías de configuración (Set-up Guides)**
3. Filtre y navegue hasta la información del producto que desea.




~ 0 ~

Haga clic en la página del producto y, luego, en **Guías de configuración (Set-up Guides)**



La página web de Tru-Test y las guías de configuración están disponibles solo en inglés.

Solución de problemas en línea

Si desea asistencia personalizada en el diagnóstico y la resolución de problemas, puede chatear directamente con nosotros. Para ello toque en la app del teléfono celular , y después toque . En cualquiera de nuestros sitios web, en el Centro de ayuda de Datamars Livestock o en la Datamars Livestock Training Academy, haga clic en  en la esquina inferior derecha de la pantalla.

11 Modificación de la configuración

El lector de bastón se ha configurado de fábrica para que simplemente escanee etiquetas IDE. Sin embargo, puede cambiar la configuración del lector según sus necesidades.

Configuración de favoritos

La configuración de favoritos son ajustes almacenados que cambian la configuración del lector de bastón según el propósito. El lector de bastón viene precargado con algunos favoritos de ejemplo, pero también puede crear sus propios favoritos. Puede aplicar un favorito al iniciar una sesión nueva.

Menú de Configuración

Para modificar la configuración, seleccione **Configuración** desde la pantalla de Inicio.



Luego de haber realizar cualquier cambio en la configuración, puede guardar estos cambios como su propio favorito personalizado. De esta manera, podrá aplicar este favorito la próxima vez que desee realizar la misma tarea.

General

Puede cambiar las opciones de *Fecha y hora*, *Idioma/País*, *Auto apagado*, *Vibración* y *Zumbador*. Puede ver los detalles del *Firmware* del lector de bastón.

Bluetooth

Bluetooth

Auto** - Conectarse automáticamente al dispositivo con *Bluetooth*[®] que se haya usado más recientemente o a un indicador de pesaje Tru-Test con *Bluetooth*.

Apagado - Apaga la conectividad inalámbrica *Bluetooth*.

Manual - Buscar manualmente un dispositivo con Bluetooth y aceptar las conexiones *Bluetooth* entrantes.

Buscar dispositivos - Buscar manualmente un dispositivo con Bluetooth que esté al alcance (vea el párrafo anterior).

Dispositivos sincronizados - Muestra los dispositivos que se hayan conectado (sincronizado) previamente.

Avanzado

Modo conexión

Predeterminado** - Elija este modo para conectarse a los indicadores de pesaje y la mayoría de los sistemas de software.

HID (dispositivo de interfaz humana) - Elija este modo si desea que la etiqueta IDE escaneada se transmita automáticamente a una hoja de cálculo (p.ej. Excel) u otro dispositivo que no esté integrado directamente en el lector de bastón.

Salida

Predeterminado** - Deje este modo en 'Predeterminado' a menos que un representante de Datamars le haya indicado que lo cambie.

Lectura de etiquetas

Modo lectura

Estándar** - Pulse el botón de lectura para escanear una etiqueta. Mantenga pulsado el botón de lectura para escanear etiquetas continuamente.

Continuo - Pulse el botón de lectura para escanear etiquetas continuamente. La acción de escaneo se detendrá solo cuando se pulse de nuevo el botón de lectura.

Único - Pulse el botón de lectura para escanear una sola etiqueta. En este modo, se escanea una sola etiqueta incluso si deja pulsado el botón de lectura.

Formato de etiqueta - Formato y ejemplo:

Decimal**	964 155000012939
Decimal2	964155000012939
Hex	8000F66416B8808B
ISO	100000964155000012939
ISO23	A000000964000000123456 (animal) o R000000964000000123456 (no-animal)

Permitir duplicados

No** - Elija esta opción para garantizar que no se registren IDE duplicados durante la misma sesión.

Sí - Si se selecciona, puede registrarse al mismo animal varias veces en la misma sesión.

Permitir datos en blanco

Encendido** - Con esta opción permite dejar campos vacíos durante la colección de datos.

Apagado - Elija esta opción para garantizar que todos los campos se rellenan durante la colección de datos.

Modo crías

Encendido - Este modo le permite recoger un conjunto de datos del animal para la madre y otro conjunto de datos para la cría.

Apagado** - Apague esta opción para garantizar que un conjunto de campos esté disponible para ingresar datos de animales al escanear las madres y las crías.



Para más detalles sobre el modo de descendencia, consulte el *Setup Guide - XRS2/XRS2i Offspring Pairing*.

Datos de animales

Si el modo de Sincronización de crías está ENCENDIDO y tiene sus propios campos de datos adicionales (véase la sección 'Datos de animales' más adelante), puede elegir si los datos se registrarán para la Madre, la Cría o Ambos (Madre y Cría). Al escanear animales en el modo de sincronización de crías, los campos adicionales estarán disponibles para la entrada de datos.

Sincronización ISO

Encendido - Elija este modo para activar la sincronización inalámbrica con los lectores del panel.

Apagado** - Elija este modo para desactivar la sincronización inalámbrica con los lectores del panel.

Datos de animales



El lector de bastón viene precargado con varios campos de datos de animales (raza, fecha de nacimiento, sexo, condición y notas). También puede crear sus propios campos de datos adicionales. Seleccione los campos que desee que aparezcan en pantalla durante el escaneo. Véase *Cómo aprovechar al máximo su lector de bastón* para obtener más detalles.

Advertencias

Habilite la opción de Advertencias si desea que se le notifique cuando se haya escaneado la etiqueta de un animal en particular. Para que esta opción funcione, debe transferir primero el archivo de advertencias al lector de bastón. Véase *Cómo aprovechar al máximo su lector de bastón* para obtener más detalles.

Favoritos

Para guardar la configuración como favorito personalizado:

1. Desde la pantalla de Inicio, elija Configuración, y luego Favoritos.
 2. Pulse , complete la información y pulse .
-

Las opciones predeterminadas están marcadas con **

12 Mantenimiento y servicio

Backup de su información

Le recomendamos que realice backups frecuentes de la información en su lector de bastón mediante transferencias a su PC con Data Link.

Actualización del software

Le recomendamos que actualice regularmente el software del lector de bastón de manera que esté al día con las últimas mejoras y funciones.

Para actualizar el software:

1. Conecte el lector de bastón a la PC a través del cable USB suministrado.
2. Abra la aplicación Data Link en su PC.
3. Haga clic en **Herramientas/Actualizaciones**.
4. Siga las instrucciones paso por paso.

Para mayor información, consulte la sección de Ayuda de Data Link.



Cuando actualice el software, los datos en su lector de bastón permanecerán intactos. Sin embargo, le recomendamos encarecidamente que transfiera la información en su lector a una PC *antes* de realizar la actualización.

Cuidado del lector de bastón

Limpie el lector de bastón con un paño húmedo, agua caliente y jabón. Si utiliza otros limpiadores, es posible que dañe la caja o la pantalla.

No deje el lector de bastón sumergido en agua.

No deje el lector de bastón en lugares con temperaturas extremas (p. ej. en el salpicadero de un vehículo).

Guarde el lector de bastón en un lugar seco y fresco.

Reemplace el tapón protector cuando no tenga cables conectados al indicador, para proteger los conectores de la humedad y el sucio.

Europe - Instructions for disposal of product



Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto (y sus baterías) junto con los residuos domésticos. Es responsabilidad del usuario desechar del aparato entregándolo en un punto destinado al reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje por separado de sus residuos en el momento en el que Ud. se deshace de los mismos ayudarán a preservar los recursos naturales y a garantizar que el reciclaje se realice de modo inocuo para la salud de las personas y el medio ambiente. Si desea obtener mayor información sobre los puntos de reciclaje de residuos de aparatos, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, el servicio de eliminación de residuos domésticos o la tienda donde adquirió el producto.

Este producto contiene tanto una batería recargable de ion litio (LiNiMnCoO₂) como una batería de botón de metal de litio (CR1220 35 mAh).

Si desea recibir instrucciones para desarmar este producto para su reciclado, escribanos a service.dept@datamars.com

13 Cumplimiento normativo

Declaración de conformidad de la CE



Datamars Limited declara por la presente que el equipo de radio tipo XRS2i-1 cumple con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 2014/53/EU sobre equipos de radio. La declaración de conformidad puede consultarse en <http://livestock.tru-test.com/en/compliance>

Importador de la UE:
Datamars Slovakia s.r.o.
Dolné Hony 6, 949 01
Nitra, Slovak Republic

Usado junto con una antena grande, este equipo de radio emite una potencia (E.I.R.P.) máxima de 3,4 mW en la banda de frecuencias entre 134,18 y 134,22 kHz y una potencia (E.I.R.P.) máxima de 6 mW en la banda de frecuencias entre 2,40 y 2,48GHz.

La marca *Bluetooth*[®] y sus logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y el uso por parte de Datamars SA o cualquiera de sus dependencias se hace bajo licencia. Las otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Todas las marcas registradas con un * no son propiedad de Datamars SA ni se cuenta con una licencia, y pertenecen a sus respectivos dueños.

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

Tru-Test™
DATAMARS

Bastão de leitura de IDE XRS2i

Este guia rápido fornece as instruções básicas para a instalação e o uso do seu bastão de leitura XRS2i.

Conteúdo

Desembalar a caixa	39
Carregar a bateria	40
Conhecer o aparelho	40
Registrar brincos IDE.....	41
Conexão <i>Bluetooth</i> ®	43
Ver sessões	44
Transferir informações do indicador	45
Aproveitar ao máximo do seu bastão de leitura	47
Receber ajuda	49
Modificar a configuração	51
Manutenção e assistência	56
Compliance	57

Para mais detalhes veja as informações de referência no pen drive fornecido ou visite a tru-test.com

O Centro de Ajuda Datamars Livestock disponibiliza artigos e vídeos pesquisáveis para ajudar quando você precisar. O Centro de Ajuda disponibiliza uma assistência imediata para os seus aplicativos, software e produtos. Acesse o centro de ajuda através do aplicativo móvel ou vá a support.livestock.datamars.com



1 Desembalar a caixa

Verifique que haja todos os seguintes itens. Se algo estiver faltando, contate o seu fornecedor.



Bastão de leitura XRS2i (o bastão de leitura)



Pen drive USB

contém o software Data Link e informações de referência.



Cabo USB

para carregar. Ele também conecta o bastão de leitura a um PC.



Adaptador de alimentação de rede

plugues elétricos para diversos países.

2 Carregar a bateria



- Só use o adaptador de alimentação e os cabos fornecidos.
- Não carregue a bateria, quando a temperatura for abaixo de 5 °C ou acima de 40 °C.

1. Selecione o plugue de tomada correto para o seu país e monte o adaptador de alimentação de rede.



2. Insira o adaptador de alimentação e ligue a energia.

3. Conecte o cabo USB ao adaptador de energia e ao bastão de leitura.



4. Deixe o bastão de leitura carregar durante a noite, antes de usá-lo pela primeira vez.

O bastão de leitura pode ser usado por até 19 horas antes de precisar de ser carregado novamente.



3 Conhecer o aparelho

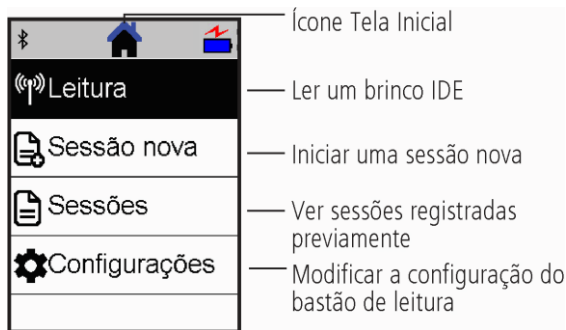
Partes do bastão de leitura



A Tela Inicial

Quando você ligar o bastão de leitura pela primeira vez, a Tela Inicial será mostrada:

Navegue pelas opções, usando as teclas de seta  e , selecione uma opção, usando o botão Selecionar.



4 Registrar brincos IDE

Como usar o bastão de leitura




O bastão de leitura pode ser usado de duas maneiras:

1. Independente - o bastão de leitura salva todos os brincos (tags) lidos na sua memória interna. Estes registros podem ser transferidos posteriormente, conforme descrito na *Seção 7 – Transferir informações*.
2. Conectado - o leitor de IDE transmite imediatamente cada brinco lido a um aparelho conectado, como um indicador de pesagem.

Registrar brincos IDE (independente)



Inicie um arquivo de sessão novo cada vez que você iniciar uma sessão de leitura.

1. Pressione  para ligar o bastão de leitura.
2. Na tela inicial pressione  e selecione **Sessão Nova**.
3. Caso desejado, mude o nome da sessão, usando o teclado.
4. Pressione .

5. Pressione o botão Ler e coloque o bastão de leitura na proximidade de um brinco IDE.



O número do brinco IDE é lido e registrado.

Um F ou H vai aparecer no topo à esquerda no visor (dependendo do fato se o tipo de brinco é FDX-B ou HDX).

O bastão de leitura emite um som beep (se a cigarra estiver ativada [ajuste de fábrica]).



Se os animais estiverem passando rapidamente por um corredor ou entrando em um brete, quando você estiver lendo os brincos, você pode manter o botão Ler pressionado continuamente. Quando você soltar o botão Ler, a leitura parará.

Introduzir outras informações

Durante a leitura, outras informações podem ser registradas, ao mesmo tempo. Você pode introduzir:

- A IDV (ID visual).
- Detalhes de um animal, como o escore da condição ou a raça do animal.
- Outros detalhes desejados, usando o seu próprio campo de dados do animal suplementar.

Veja mais detalhes em *Aproveitar ao máximo do seu bastão de leitura.*

Mostrar outras informações

Algumas informações também podem ser carregadas previamente para serem mostradas durante a leitura:

- Alertas - você será informado quando um brinco IDE particular for lido.
- Informações de vida do animal - isso pode incluir pares de IDE/IDV, de forma que a IDV do animal apareça automaticamente quando um brinco IDE for lido.

Veja mais detalhes em *Aproveitar ao máximo do seu bastão de leitura.*

5 Conexão *Bluetooth*[®]

O bastão de leitura estabelecerá uma conexão automática a qualquer indicador de pesagem da Tru-Test com função *Bluetooth* ativada ou qualquer outro aparelho pareado previamente (quando no modo BT automático - ajuste de fábrica).

Para estabelecer uma conexão *Bluetooth* sem fio à mão (se você estiver usando um indicador de pesagem que não seja da Tru-Test ou se você tiver problemas ao estabelecer uma conexão *Bluetooth* sem fio):




1. Desligue ambos os aparelhos e posicione o bastão de leitura perto do outro aparelho.
2. Ligue o aparelho e, caso necessário, verifique que a sua função *Bluetooth* esteja ativada.
3. Ligue o bastão de leitura.
4. Selecione **Configuração** e, a seguir, **Bluetooth** para mostrar a tela da configuração Bluetooth.
5. Selecione **Procurar aparelhos**.
Uma lista dos aparelhos disponíveis vai ser mostrada.
6. Selecione um aparelho.
Aguarde até um minuto, até os dois aparelhos estiverem pareados. Concluído o emparelhamento, a luz do indicador da função *Bluetooth* acima do botão Ler/Selecionar vai acender-se em azul.
7. Use o leitor de mão para ler um brinco IDE para testar a conexão.



Primeiro, sempre ligue o aparelho com o qual você deseja emparelhar ANTES do bastão de leitura.

6 Ver sessões

Você pode ver as informações recolhidas durante uma sessão na tela Sessões.

1. Caso necessário, pressione  para Ir à Tela Inicial.
2. Selecione **Sessões**.
Um lista das sessões é mostrada.
3. Selecione uma sessão que deve ser mostrada:

Hora/Data do início da sessão Contagem da quantidade de registros na sessão



Hora/Data do início da sessão	Contagem da quantidade de registros na sessão
08/12/2020 12:08 ☀️ 7	
964 152003896569	
964 000167397472	
964 000038525706	
964 152003896570	
964 000168838051	
964 024422013504	
Mais ▼	

— Selecione um registro individual para ver os detalhes do animal, caso necessário

— Brincos IDE individuais

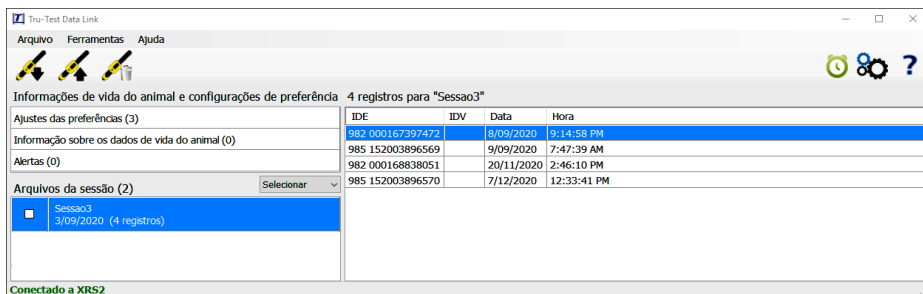
— Opções para editar a sessão

7

Transferir informações do indicador

Há dois modos para transferir informações do bastão de leitura.


Software Data Link para PC



Você pode:

- salvar arquivos da sessão.
- salvar dados de vida do animal.
- salvar alertas.
- carregar arquivos das sessões ao Datamars Livestock.

Para tal:

1. Conecte o bastão de leitura a um PC, usando o cabo USB fornecido.
2. Inicialize o Data Link no seu PC.
3. Clique em  para transferir informações do bastão de leitura.



Pen drive USB contém o software Data Link e informações de referência.

Aplicativo Data Link para dispositivos móveis



Você pode:

- enviar um arquivo da sessão por e-mail
- carregar arquivos das sessões ao Datamars Livestock.

Para tal:

Inicialize o app no seu smartphone e siga as instruções.



O aplicativo Tru-Test Data Link pode ser baixado gratuitamente na loja Google Play* (aparelhos Android*) ou na Apple App Store* (Apple iOS*).

8

Software de nuvem Datamars Livestock

Veja os seus dados online, em qualquer parte, com Datamars Livestock. O Datamars Livestock ajuda a monitorar os ganhos de peso dos seus animais e a rastreá-los até aos seus pesos-alvo.

Você pode monitorar os seus animais em grupos e pode rastrear animais individuais e identificar os animais com o melhor desempenho e os animais que crescem lentamente.



livestock.datamars.com

9

Aproveitar ao máximo do seu bastão de leitura

Introduzir informações suplementares durante a leitura

Durante a leitura você pode adicionar informações suplementares sobre o animal como, p. ex., a raça ou o escore da condição. Você também pode criar o seu próprio campo de dados do animal suplementar para introduzir informações.

Para criar um campo para introduzir informações durante a leitura:


1. Na Tela Inicial selecione **Configuração** e, a seguir, **Dados do animal**.
2. Selecione um dos campos (raça, data de nascimento, escore da condição e nota são ajustes de fábrica).
3. Mude a ordem da tela para 1 (se você estiver usando vários campos para a introdução de dados, é possível que queira selecionar um outro número para que o campo de dados apareça mais em baixo na tela).
4. Selecione Editar para mudar o nome ou as opções do campo.




Você pode criar o seu próprio campo de dados do animal suplementar. No passo 2 acima, pressione **+** e siga as instruções expostas.

Exemplo para a introdução de dados durante a leitura (campos Raça e Escore da condição):

— 1. Leia o brinco IDE.

— 2. Introduza a raça, pressionando  para mover na lista de opções, ou pressionando um número no teclado.

— 3. Pressione  para mover ao próximo campo de introdução de dados.

— 4. Introduza o escore da condição, pressionando um número no teclado.

5. Leia um brinco IDE novo para iniciar um registro novo.

Pré-carregar as informações de vida do animal ou os alertas para o bastão de leitura, antes da leitura

Informações de vida do animal ou alertas podem ser transferidos do PC ao bastão de leitura antes da leitura, usando o software Data Link.

Informação de vida do animal

Se informações de vida do animal forem transferidas quando um brinco IDE do animal for lido, outras informações do animal serão mostradas. Por exemplo, você pode transferir um arquivo com pares de IDE e IDV. Durante a leitura, quando um brinco IDE do animal for lido, o número IDV correspondente será mostrado automaticamente.




Para mais informações sobre a vida animal, consultar o *Setup Guide - Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*.

Alertas

Se informações de alerta forem transferidas quando um brinco IDE do animal for lido, um alerta será emitido. Por exemplo, é possível que você queira ser alertado para abater um animal particular do rebanho.

Para transferir informações de vida do animal ou alertas do PC ao bastão de leitura:

1. Conecte o bastão de leitura a um PC, usando o cabo USB fornecido.
2. Inicialize o Data Link no seu PC.
3. Clique em , selecione **Informações de vida do animal** ou **Arquivo de alertas** e siga as instruções expostas.



O arquivo do PC com as informações de vida do animal pode ter o formato .csv, .xls, .xlsx ou .txt, mas ele deve estar formatado numa certa maneira.



Para mais informações veja o guia de configuração *Setup Guide - Setting up Alerts on the XRS2/XRS2i Stick Reader* disponível na tru-test.com

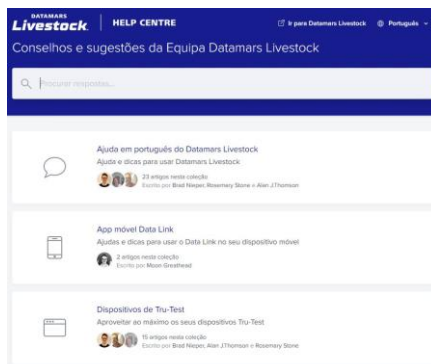
10 Receber ajuda

Artigos e vídeos de ajuda

O Centro de Ajuda Datamars Livestock disponibiliza artigos e vídeos pesquisáveis para ajudar quando você precisar. O Centro de Ajuda disponibiliza uma assistência imediata para os seus aplicativos, software e produtos. Acesse ao centro de ajuda através do aplicativo móvel ou vá a support.livestock.datamars.com



Alguns tópicos no Centro de Ajuda Datamars Livestock estão disponíveis em português.



Treinamento online

A Academia de Treinamento Datamars Livestock disponibiliza módulos de treinamento online fáceis e acessíveis. Você pode trabalhar no seu próprio ritmo para aprender algo sobre os seus produtos e soluções. Registre-se gratuitamente na livestock.datamars.com/training-academy



A Academia de Treinamento Datamars Livestock está disponível em português.

Recomendamos utilizar o Google Chrome para uma experiência de aprendizado mais suave.

<p>Cercas elétricas Aprenda como montar, instalar, identificar e predializar fozas de propriedade com os nossos cursos de cercas elétricas.</p>	<p>Pesagem de animais Aprenda os métodos e os procedimentos sobre a medição do desempenho dos animais, que garantirão que tome decisões consistentes.</p>	<p>Identificação de animais Descubra os métodos de identificar animais individualmente seu rebanho.</p>
--	--	--

Guias de configuração

Guias de configuração ajudam a aproveitar ao máximo o seu dispositivo Tru-Test. Eles dão instruções e exemplos práticos para ajudar a:

- Configurar e usar as funções avançadas
- Usar o seu dispositivo com o software ou hardware de terceiros.

Exemplos de alguns títulos:

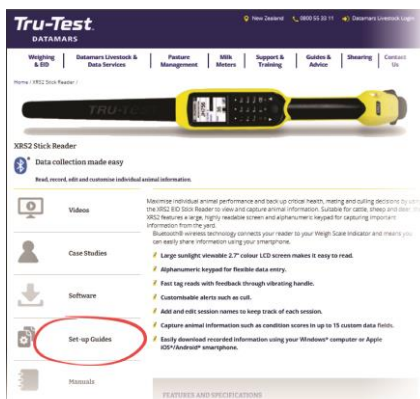
- *Setting up Alerts on the XRS2/XRS2i Stick Reader*
- *XRS2/XRS2i Offspring Pairing*
- *Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*

Para aceder a estes guias:




1. Vá a tru-test.com
2. Clique em **Guias & Conselhos > Guias de configuração**.
3. Filtre e navegue à informação sobre o produto desejada.

~ ou ~

Clique na página do produto e clique em **Guias de configuração** no menu no painel esquerdo.



Solução de falhas online

Para uma solução de falhas e conselhos personalizados, converse diretamente conosco. No aplicativo do celular, toque em , e, a seguir, em . Em qualquer um dos nossos websites, no Centro de Ajuda Datamars Livestock ou na Academia de Treinamento Datamars Livestock, clique em  no canto inferior direito da tela.

11 Modificar a configuração

Após o fornecimento, o bastão de leitura está ajustado para ler brincos IDE. Você pode modificar a configuração do bastão de leitura para que cumpra a tarefa que você deseja executar.

Configurações de preferência

Configurações de preferência (preferências) são configurações salvas que alteram os ajustes do bastão de leitura para que sejam apropriados para um uso particular. O bastão de leitura é fornecido pré-carregado com algumas preferências, mas você também pode criar as suas preferências personalizadas. Você pode usar uma preferência ao iniciar uma sessão nova.

Menu de configuração

Para alterar as configurações na Tela Inicial, selecione **Configuração**.



Depois de alterar qualquer uma das configurações, você pode salvar estas configurações como configuração de preferência personalizada. Então, você poderá usar esta configuração de preferência facilmente na próxima vez que quiser executar a mesma tarefa.

Generalidades

Mudar a configuração da *data/hora*, do *idioma/país*, do *desligamento automático*, da *vibração* e da *cigarra*. Veja os detalhes do firmware do bastão de leitura.

Bluetooth

Bluetooth

Auto** Conexão automática com o dispositivo com função Bluetooth® ativada mais recentemente usado ou com um indicador de pesagem Tru-Test com função Bluetooth ativada.

Desligar - Desligar a conexão sem fio Bluetooth.

Manual - Buscar manualmente um dispositivo com função Bluetooth e aceitar as conexões Bluetooth recebidas.

Busca de dispositivos – Buscar manualmente um dispositivo com função Bluetooth ativada dentro do alcance (veja a linha acima).

Dispositivos emparelhados – Mostrar os dispositivos (emparelhados) previamente.

Avançado

Modo de conexão

Ajustes de fábrica** – ajuste este modo para conectar indicadores de pesagem e a maioria de sistemas de software.

HID (interface homem máquina) – ajuste este modo se você desejar transmitir o brinco IDE lido automaticamente para uma planilha (p. ex. Excel) ou outro dispositivo não diretamente integrado no bastão de leitura.

Saída

Ajuste padrão** – Deixe isso assim para os ajustes padrão a não ser que você tenha sido instruído de forma contrária por um representante da Datamars.

Leitura de brincos

Modo de leitura

Padrão** – Pressione o botão Ler para ler um brinco. Mantenha o botão Ler pressionado para ler brincos continuamente.

Contínuo – Pressione o botão Ler para ler brincos continuamente. A leitura só parará, quando você pressionar novamente o botão Ler.

Simple – Pressione o botão Ler para ler um só brinco. Mesmo se você manter o botão Ler pressionado, outro brinco não será lido.

Formato do brinco – Formato e exemplo mostrados:

Decimal**	964 155000012939
Decimal2	964155000012939
Hex	8000F66416B8808B
ISO	100000964155000012939
ISO23	A000000964000000123456 (animal) ou R000000964000000123456 (não-animal)

Permitir duplicados

Não** – Ajustar para assegurar que uma IDE não seja registrada várias vezes na mesma sessão.

Sim** – Ajustar para permitir que uma IDE seja registrada várias vezes na mesma sessão.

Permitir dados em branco

Lig** – Ajustar para permitir deixar campos em branco durante a coleta de dados.

Desl – Ajustar para assegurar que todos os campos sejam preenchidos durante a coleta de dados.

Modo de filhotes

Lig – Ajuste este modo para permitir coletar um conjunto de dados dos animais para a mãe e um conjunto de dados diferente para o filhote.

Desl** – Desligue para assegurar que um conjunto de dados dos campos de dados do animal esteja disponível para a introdução durante a leitura das mães e dos filhotes.



Para mais informações veja o guia de configuração *Setup Guide - XRS2i/XRS2i Offspring Pairing*, disponível na tru-test.com

Dados dos animais

Se o emparelhamento de filhotes estiver ajustado em LIG e você tiver ativado campos de dados dos animais suplementar (veja os campos de dados dos animais na seguinte seção), você pode ajustar se os dados são registrados para a mãe, o filhote ou ambos (mãe e filhote). Durante a leitura dos animais em uma sessão de emparelhamento de filhotes, os campos suplementares vão estar disponíveis para a introdução de dados.

Sincronização ISO

Lig – Ajuste este modo para permitir a sincronização sem fio de leitores de painel

Desl** – Desliga a sincronização sem fio de leitores de painel.

Dados do animal



O bastão de leitura é fornecido pré-carregado com vários campos de dados do animal (Raça, Data de nascimento, Escore da condição e Nota). Você também pode criar os seus próprios campos de dados do animal suplementares. Selecione o(s) campo(s) que deve(m) aparecer durante a leitura. Veja mais detalhes em *Aproveitar ao máximo do seu bastão de leitura*.

Alertas

Ative os Alertas, se você quiser ser avisado quando o brinco de um animal particular for lido. Primeiro, você terá de transferir um arquivo de alertas ao bastão de leitura. Veja mais detalhes em *Aproveitar ao máximo do seu bastão de leitura*.

Preferências

Para salvar a configuração como preferência personalizada:

1. Na Tela Inicial selecione Configuração e, a seguir, Preferências.
 2. Pressione , preencha os detalhes e pressione .
-

Ajustes padrão marcados **

12 Manutenção e assistência

Fazer backup das suas informações

Recomendamos rigorosamente fazer um backup dos seus dados no bastão de leitura periodicamente, transferindo-os a um PC, usando o Data Link.

Atualizar o seu software

Recomendamos atualizar o software do bastão de leitura periodicamente para aproveitar as funções novas e os últimos melhoramentos.

Para atualizar o software:

1. Conete o bastão de leitura a um PC, usando o cabo USB fornecido.
2. Inicialize o Data Link no seu PC.
3. Clique em **Ferramentas / Atualizações**.
4. Siga as instruções passo a passo.

Para mais informações, veja a ajuda do Data Link.



Quando você atualizar o software, os dados no seu bastão de leitura não serão afetados. Mesmo assim, recomendamos rigorosamente transferir as informações no seu bastão de leitura a um PC *antes de* atualizar.

Cuidados com o bastão de leitura

Limpe o bastão de leitura com um pano umedecido, água morna e sabão. Outros detergentes podem danificar a caixa ou a tela.

Não imerja o bastão de leitura em água.

Não deixe o bastão de leitura em um lugar, em que possa ser exposto a temperaturas extremas (p. ex. no painel de instrumentos de um veículo).

Guarde o bastão de leitura em um lugar fresco e seco.

Fixe a tampa protetora de pó, se os cabos não estiverem conectados no bastão de leitura. Isso evitará que umidade e sujeira entrem na conexão.

Europe - Instructions for disposal of product



Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto (e as suas baterias) não deve ser jogado no lixo doméstico. Você se responsabiliza por levar o seu equipamento usado a um posto de coleta de lixo para a reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem do seu equipamento ajudam a conservar os recursos naturais e asseguram que seja reciclado para proteger a saúde humana e o meio-ambiente. Para informar-se onde colocar o equipamento usado para que seja reciclado, por favor contate o seu departamento de reciclagem local ou o vendedor do seu produto.

Este produto contém uma bateria de lítio-íon recarregável (LiNiMnCoO₂) e uma pilha botão/moeda de lítio metal (CR1220 35 mA_H).

Para instruções de desmontagem do produto para a reciclagem, envie um e-mail a service.dept@datamars.com

13 Compliance

Certificado de conformidade CE

CE Pelo presente, a Datamars Limited declara que o equipamento de rádio do tipo XRS2i-1 está conforme os requerimentos essenciais e outras disposições relevantes da diretiva 2014/53/UE. O certificado de conformidade consta em: <http://livestock.tru-test.com/en/compliance>

Importador da UE:
Datamars Slovakia s.r.o.
Dolné Hony 6, 949 01
Nitra, Slovak Republic

Quando usado com antena grande, este equipamento de rádio emite um máximo de 3,4 mWE.i.r.p na gama de frequência 134,18 a 134,22 kHz e um máximo de 6 mWE.i.r.p na gama de frequência 2,40 a 2,48 GHz.

A marca nominativa e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso pela Datamars e as suas subsidiárias é sob licença. Outras marcas registradas ou nomes comerciais pertencem aos titulares correspondentes.

Todas as marcas registradas com um * não pertencem e não foram licenciadas pela Datamars SA, mas pertencem aos seus proprietários correspondentes.

Bâton de lecture XRS2i

Le présent guide de démarrage rapide fournit des instructions de base pour la configuration et l'utilisation de votre Bâton de lecture XRS2i.

Table des matières

Déballage de la boîte.....	58
Charger la batterie	59
Se familiariser avec l'appareil.....	59
Enregistrement des boucles EID	60
Connexion <i>Bluetooth</i> ®.....	62
Visualiser des séances.....	63
Exportation de données.....	64
Profiter au mieux de votre bâton de lecture..	66
Besoin d'aide ?.....	68
Modifier des réglages	70
Maintenance et entretien.....	75
Conformité	76

Pour plus de détails, consultez les informations de référence disponibles sur la clé USB fournie ou rendez-vous sur tru-test.com

Le Centre d'aide Datamars Livestock rassemble des articles et vidéos dans lesquels vous pouvez effectuer des recherches pour obtenir l'aide dont vous avez besoin. Il apporte une aide instantanée pour nos applications, logiciels et produits. Accédez au centre d'aide via l'application pour téléphone mobile ou rendez-vous sur support.livestock.datamars.com



1 Déballage de la boîte

Assurez-vous que vous avez l'ensemble des éléments suivants. Si la livraison n'est pas complète, contactez votre distributeur.



Bâton de lecture XRS2i (le bâton de lecture)



Clé USB

Contient le logiciel Data Link ainsi que des informations de référence



Câble USB

pour la recharge. Il permet également de connecter le bâton de lecture à un PC.



Adaptateur secteur

et fiches d'alimentation pour différents pays.

2 Charger la batterie



- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur et les câbles fournis.
- Ne chargez pas la batterie si la température est inférieure à 5 °C ou supérieure à 40 °C.

1. Trouvez la bonne fiche d'alimentation pour votre pays et assemblez l'adaptateur secteur.
2. Branchez l'adaptateur secteur et mettez-le sous tension.
3. Connectez le câble USB à l'adaptateur secteur et au bâton de lecture.



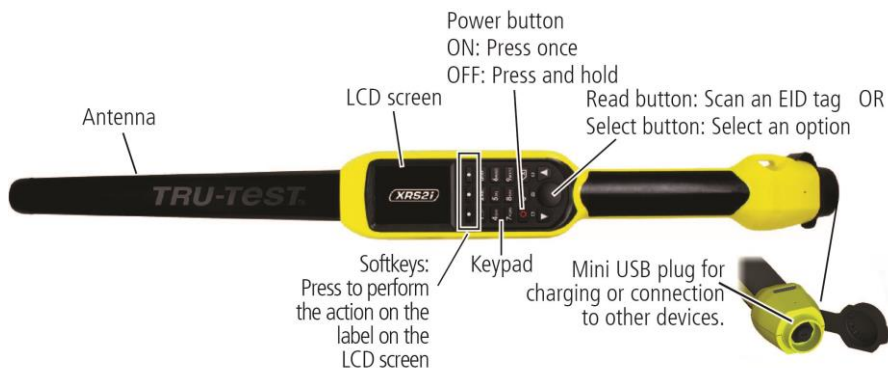
4. Laissez l'appareil se charger pendant la nuit avant sa première utilisation.

Le bâton de lecture peut être utilisé pendant jusqu'à 19 heures avant de devoir être rechargé.



3 Se familiariser avec l'appareil

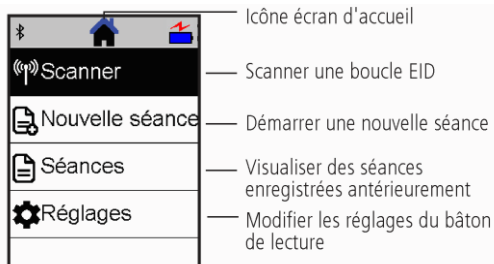
Éléments du bâton de lecture



L'écran d'accueil

Lorsque vous allumez le bâton de lecture pour la première fois, l'écran d'accueil s'affiche :

Parcourez les options à l'aide des touches fléchées ▲ et ▼ choisissez une option en utilisant la touche Sélection.



4 Enregistrement des boucles EID

Manières d'utilisation du bâton de lecture




Le bâton de lecture peut être utilisé de deux manières :

1. Mode autonome - le bâton de lecture enregistre chaque boucle lue dans sa mémoire interne. Ces enregistrements peuvent ensuite être transférés, comme décrit dans *Section 7 – Exporter des données*.
2. Mode connecté - le lecteur EID transmet immédiatement toutes les boucles lues à un appareil connecté, tel qu'un indicateur de pesée.

Enregistrement des boucles EID (mode autonome)



Vous devriez créer un nouveau fichier de séance à chaque fois que vous lancez une nouvelle séance de scannage.

1. Appuyez sur  pour allumer le bâton de lecture.
2. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  et sélectionnez **Nouvelle séance**.
3. Si vous le souhaitez, changez le nom de la séance en vous servant du clavier.
4. Appuyez sur .

5. Appuyez sur le bouton Lecture en tenant le bâton de lecture à proximité d'une boucle EID.



Le numéro de la boucle EID est lu et enregistré.

Un F ou un H apparaîtra en haut à gauche de l'écran (en fonction du type de boucle, FDX-B ou HDX).

Le bâton de lecture émet un seul signal sonore (si le réglage sonore est activé [par défaut]).



Si, pendant le scannage de boucles EID, des animaux passent rapidement à travers un couloir ou dans un enclos, vous pouvez tenir enfoncé le bouton Lecture en continu. Le scannage s'arrête lorsque vous relâchez le bouton Lecture.

Saisie d'autres informations

Il est possible d'enregistrer d'autres informations pendant le scannage. Vous pouvez entrer :

- Le VID (numéro ID visuel)
- Des détails sur l'animal, tels qu'un indice d'état ou la race.
- Tout autre détail que vous souhaitez saisir en utilisant votre propre champ pour des données d'animaux additionnelles.

Pour plus de détails, référez-vous à *Profiter au mieux de votre bâton de lecture*.

Affichage d'autres informations

Il est possible de précharger certaines informations afin de les visualiser pendant le scannage :

- Alertes : Vous serez avertis lorsque la boucle EID d'un animal particulier est lue
- Données fixes : Cela peut comprendre des paires EID/VID, de sorte que le VID d'un animal s'affiche automatiquement lorsque son EID est lu.

Pour plus de détails, référez-vous à *Profiter au mieux de votre bâton de lecture*

5 Connexion *Bluetooth*[®]

Le bâton de lecture se connectera automatiquement à n'importe quel indicateur de pesée Tru-Test compatible *Bluetooth* ou n'importe quel autre appareil avec lequel il a été jumelé auparavant (si en mode BT Auto - mode par défaut).

Afin d'établir manuellement une connexion sans fil *Bluetooth* (si vous utilisez un indicateur de pesée non Tru-Test ou si vous avez des difficultés à établir une connexion sans fil *Bluetooth*) :




1. Lorsque les deux appareils sont éteints, positionnez le bâton de lecture à proximité de l'autre appareil.
2. Allumez l'appareil et, si nécessaire, vérifiez que le réglage *Bluetooth* de celui-ci est activé.
3. Allumez le bâton de lecture.
4. Sélectionnez **Réglages**, puis **Bluetooth** pour afficher l'écran Réglages Bluetooth.
5. Sélectionnez **Recherche d'appareils**.
Une liste d'appareils disponibles sera affichée.
6. Sélectionnez un appareil.
Attendez jusqu'à une minute pour que les deux appareils soient jumelés. Une fois le jumelage terminé, le témoin lumineux *Bluetooth* au-dessus du bouton Lecture/Sélection s'illuminera en bleu.
7. Afin de tester la connexion, utilisez le bâton de lecture pour lire une boucle EID.



Allumez toujours l'appareil que vous essayez de jumeler d'abord, AVANT le bâton de lecture.

6 Visualiser des séances

Vous pouvez visualiser les informations collectées pendant une séance sur l'écran Séance.

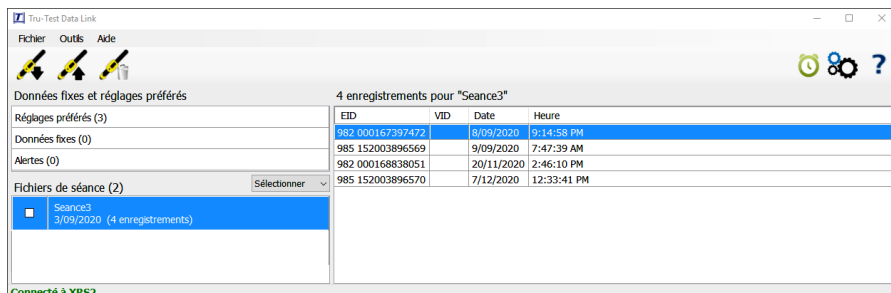
1. Si nécessaire, appuyez sur  pour aller à l'écran d'accueil.
2. Sélectionnez **Séances**.
Une liste de séances s'affiche.
3. Sélectionner une séance que vous souhaitez visualiser :

Heure/date de début de la séance	Compte du nombre des enregistrements de la séance	
08/12/2020 12:08 ☺ 7		Seance7 100%
964 152003896569		— Sélectionner un enregistrement individuel pour visualiser les détails de l'animal, si nécessaire
964 000167397472		— Boucles EID individuelles
964 000038525706		
964 152003896570		
964 000168838051		
964 024422013504		
Plus ▾		— Options pour éditer la séance

7 Exportation de données

Il existe deux façons d'exporter des données depuis le bâton de lecture :


Data Link pour PC



Vous pouvez :

- enregistrer des fichiers de séance ;
- enregistrer des données fixes ;
- enregistrer des alertes ;
- charger des séances sur Datamars Livestock..

Pour ce faire :

1. Connectez le bâton de lecture à un PC à l'aide du câble fourni.
2. Démarrez Data Link sur votre PC.
3. Cliquez sur  pour exporter des données depuis le bâton de lecture.



Clé USB contient le logiciel Data Link ainsi que des informations de référence.

Application Data Link pour les appareils mobiles



Vous pouvez :

- envoyer un fichier de séance par e-mail ;
- charger des séances sur Datamars Livestock.

Pour ce faire :

Démarrez l'application sur votre smartphone et suivez les instructions.



L'application Data Link de Tru-Test peut être téléchargée gratuitement des boutiques Google Play* store (appareils Android*) ou Apple App store* (Apple iOS*).

8 Logiciel cloud Datamars Livestock

Consultez vos données en ligne, où que vous soyez, grâce à Datamars Livestock. Datamars Livestock vous permet de surveiller les gains de poids des animaux, ainsi que leurs performances par rapport aux poids cibles.

Assurez le suivi de vos animaux par groupes et agissez rapidement s'ils n'atteignent pas les objectifs, ou surveillez les animaux individuellement pour identifier les plus performants et ceux dont la croissance est trop lente.



livestock.datamars.com

9

Profiter au mieux de votre bâton de lecture


Entrer des informations supplémentaires pendant le scannage

Pendant le scannage, vous pouvez ajouter des informations supplémentaires sur l'animal comme sa race ou son indice d'état. Vous pouvez également créer votre propre champ pour y saisir des données d'animaux additionnelles.

Pour configurer un champ pour la saisie d'informations pendant le scannage :

1. A partir de l'écran d'accueil, sélectionnez **Réglages**, puis **Données d'animaux**.
2. Choisissez l'un des champs (race, date de naissance, indice d'état et note sont les choix par défauts).
3. Changez l'ordre de l'écran à 1 (si vous utilisez différents champs pour la saisie de données, vous devriez peut-être sélectionner un autre chiffre pour que le champ de données apparaisse plus en bas de l'écran).
4. Sélectionnez Modifier pour changer le nom du champ ou les options.




Vous pouvez créer votre propre champ pour les données d'animaux additionnelles. A l'étape deux ci-dessus, appuyez sur  et suivez les indications.

Exemple de saisie de données pendant le scannage (champs race et indice d'état) :



1. Scannez la boucle EID.

2. Entrez la race en appuyant sur  pour parcourir une liste d'options ou en appuyant sur un chiffre du clavier.

3. Appuyez sur  pour accéder au champ suivant pour la saisie de données.

4. Entrez l'indice d'état en appuyant sur un chiffre du clavier.

5. Scannez une nouvelle boucle EID pour commencer un nouvel enregistrement.

Préchargez des données fixes ou des alertes sur le bâton de lecture avant le scannage.

Avant de commencer votre séance de scannage, vous pouvez transférer des données fixes ou des alertes du PC au bâton de lecture à l'aide du logiciel PC Data Link.

Données fixes

Si vous avez transféré des données fixes, d'autres informations sur l'animal seront affichées à la lecture de sa boucle EID. Vous pouvez par exemple transférer un fichier contenant des paires EID et VID. Ceci permet à l'appareil d'afficher automatiquement le VID d'un animal lorsque son EID est lu.




Pour en savoir plus sur les données fixes, consultez le guide *Transférer des données fixes au bâton de lecture XRS2/XRS2i*.

Alertes

Si vous avez transféré des messages d'alerte, une alerte sera déclenchée lorsque la boucle EID de l'animal est lue. Par exemple, vous souhaitez peut-être recevoir une alerte pour réformer un animal du troupeau.

Pour transférer des données fixes ou des alertes du PC au bâton de lecture :

1. Connectez le bâton de lecture à un PC à l'aide du câble fourni.
2. Démarrez Data Link sur votre PC.
3. Cliquez sur , sélectionnez **Données fixes** ou **Fichier d'alertes** et suivez les indications.



Le fichier du PC contenant les données fixes peut être au format .csv, .xls, .xlsx ou .txt, mais il doit être formaté d'une certaine façon. Pour plus d'informations, consultez le guide « *Réglage d'alertes sur le bâton de lecture XRS2i* » disponible sur tru-test.com



Pour en savoir plus sur le réglage d'alertes, consultez le guide *Réglage d'alertes sur le bâton de lecture XRS2/XRS2i*.

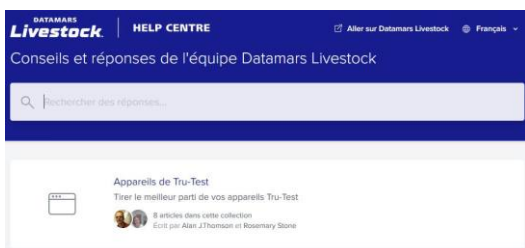
10 Besoin d'aide ?

Articles et vidéos d'aide

Le Centre d'aide Datamars Livestock rassemble des articles et vidéos dans lesquels vous pouvez effectuer des recherches pour obtenir l'aide dont vous avez besoin. Il apporte une aide instantanée pour nos applications, logiciels et produits. Accédez au centre d'aide via l'application pour téléphone mobile ou rendez-vous sur support.livestock.datamars.com



Certains articles du Centre d'aide Datamars Livestock sont disponibles en français.



Formations en ligne

Le Centre de formation Datamars Livestock rassemble des modules de formations en ligne faciles et accessibles. Vous pouvez les parcourir à votre rythme pour en apprendre plus sur nos produits et solutions. Inscrivez-vous gratuitement sur livestock.datamars.com/training-academy



Le Centre de formation Datamars Livestock est disponible en français.



Nous vous recommandons d'utiliser Google Chrome pour une expérience d'apprentissage plus fluide.



Guides

Les guides vous aident à tirer le meilleur parti de votre appareil Tru-Test. Ils fournissent des instructions et des exemples pratiques pour vous aider à :

- configurer et utiliser les fonctionnalités avancées ;
- utiliser votre appareil avec des logiciels et du matériel tiers.

Exemples de guides disponibles :

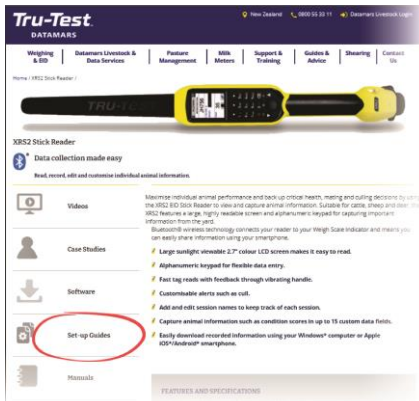
- *Setting up Alerts on the XRS2/XRS2i Stick Reader*
- *XRS2/XRS2i Offspring Pairing*
- *Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*

Pour accéder à ces guides :

1. Rendez-vous sur tru-test.com
2. Cliquez sur **Guides & Advice (Guides et conseil) > Set-up Guides (Guides)**
3. Filtrez et accédez aux informations du produit de votre choix.




~ ou ~.

Cliquez sur la page du produit, puis cliquez sur **Set-up Guides (Guides)** dans le menu situé à gauche.



Le site Web Tru-Test et les guides sont uniquement disponibles en anglais.

Dépannage en ligne

Pour bénéficier d'un dépannage et de conseils personnalisés, contactez-nous directement. Dans l'application mobile, appuyez sur  puis sur . Sur nos sites Web, dans le Centre d'aide Datamars Livestock ou le Centre de formation Datamars Livestock, cliquez sur  dans le coin inférieur droit de l'écran.

11 Modifier des réglages

À la livraison, le bâton de lecture est réglé pour la simple lecture de boucles EID. Vous pouvez modifier les réglages du bâton de lecture en fonction de la tâche que vous souhaitez effectuer.

Réglages préférés

Réglages préférés (favoris) sont des configurations sauvegardées qui modifient les réglages du bâton de lecture en fonction d'une utilisation particulière. Le bâton de lecture est fourni préchargé avec quelques exemples de favoris. Vous pouvez aussi créer vos propres réglages préférés. Vous pouvez utiliser un favori lorsque vous démarrez une nouvelle séance.

Menu Réglages

Pour modifier les réglages, accédez à l'écran d'accueil et appuyez sur **Réglages**.



Après avoir changé des réglages, vous avez la possibilité de les sauvegarder comme favoris personnalisés. La prochaine fois que vous souhaitez effectuer la même tâche, vous pouvez alors utiliser ce favori.

Général

Changer les réglages *Date/heure*, *Langue/pays*, *Auto Non*, *Vibration* et *Signal sonore*. Afficher les détails du *Firmware* du bâton de lecture.

Bluetooth

Bluetooth

Auto* : Connexion automatique à l'appareil compatible *Bluetooth*[®] utilisé le plus récemment ou à un indicateur de pesée Tru-Test compatible *Bluetooth*.

Non : Désactiver la connectivité sans fil *Bluetooth*.

Manuel : Rechercher manuellement un appareil compatible *Bluetooth* et accepter des connexions entrantes.

Recherche d'appareils : Rechercher manuellement un appareil compatible *Bluetooth* dans le champ de portée (voir ligne ci-dessus).

Appareils jumelés : Afficher les appareils connectés (jumelés) auparavant.

Avancé

Mode connexion

Par défaut** : Choisir ce réglage pour connecter les indicateurs de pesée et la plupart des systèmes logiciels.

HID (Human Interface Device) : Choisir ce réglage si la boucle EOD scannée doit être transférée automatiquement dans un tableur (Excel, par exemple) ou un autre appareil qui ne s'intègre pas directement au bâton de lecture.

Sortie

Par défaut** : Ne pas toucher à ce réglage, à moins qu'un représentant Datamars ne vous ait donné l'instruction de le changer.

Lecture de boucles

Mode lecture

Standard* : Appuyez sur le bouton Lecture pour lire une boucle. Pour lire des boucles en continu, tenez le bouton Lecture enfoncé.

En continu : Appuyez sur le bouton Lecture pour lire des boucles en continu. Le scannage s'arrête uniquement lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton Lecture.

1 EID* : Appuyez sur le bouton Lecture pour lire une seule boucle. Même si le bouton Lecture reste enfoncé, une autre boucle ne sera pas lue.

Format de boucle - Format et exemple indiqués :

Décimal**	964 155000012939
Décimal 2	964155000012939
Hex	8000F66416B8808B
ISO	1000000964155000012939
ISO23	A0000000964000000123456 (animal) ou R0000000964000000123456 (non animal)

Autoriser doublons

Non** : Choisir ce réglage pour vous assurer qu'un EID ne sera pas enregistré plusieurs fois dans la même séance.

Oui : Choisir ce réglage pour permettre aux EID d'être enregistrés plusieurs fois dans la même séance.

Autoriser les données vierges

Oui** – Choisir ce réglage pour autoriser les champs vides pendant la collecte de données.

Non – Choisir ce réglage pour assurer que tous les champs sont remplis pendant la collecte de données.

Mode descendants

Oui – Choisir ce mode pour autoriser la collecte d'un ensemble de données d'animaux pour la mère et d'un ensemble différent pour ses descendants.

Non** – Choisir ce réglage pour assurer qu'un seul ensemble de champs de données d'animaux est saisi lors du scan des mères et des descendants.



Pour plus de détails sur le mode "progéniture", reportez-vous à l'adresse suivante *Setup Guide - XRS2/XRS2i Offspring Pairing*.

Données d'animaux

Si l'attribution de descendants est réglée sur OUI, et que vous avez activés les champs de données d'animaux supplémentaires (voir les champs Données d'animaux dans la section ci-dessous), vous pouvez définir si les données doivent être enregistrées pour la mère, pour les descendants ou les deux. Lorsque vous scannez les animaux dans une séance d'attribution de descendants, les champs de données supplémentaires seront disponibles pour être remplis.

Synchro ISO

Oui – Choisir ce réglage pour activer la synchronisation sans fil avec les panneaux lecteurs.

Non** – Désactive la synchronisation sans fil avec les panneaux lecteurs.

Données d'animaux



Le bâton de lecture est fourni préchargé avec différents champs pour les données d'animaux (race, date de naissance, indice d'état et note). Vous pouvez également créer vos propres champs pour les données d'animaux additionnelles. Choisissez les champs à afficher à l'écran pendant le scannage. Pour plus de détails, référez-vous à *Profiter au mieux de votre bâton de lecture*.

Alertes

Activez les alertes si vous souhaitez recevoir des messages d'alerte lors de la lecture de la boucle de certains animaux. Vous devez d'abord transférer un fichier d'alertes au bâton de lecture. Pour plus de détails, référez-vous à *Profiter au mieux de votre bâton de lecture*.

Favoris

Pour sauvegarder un réglage comme favori :

1. A partir de l'écran d'accueil, sélectionnez **Réglages**, puis **Favoris**.
 2. Appuyez sur , entrez les détails et appuyez sur .
-

L'astérisque ** indique les configurations usine

12 Maintenance et entretien

Faire une copie de sécurité de vos données

Nous vous recommandons fortement de sauvegarder régulièrement les données qui se trouvent sur votre bâton de lecture en les transférant à un PC à l'aide de Data Link.

Mettre à jour votre logiciel

Nous vous recommandons de mettre à jour régulièrement le logiciel du bâton de lecture afin d'être au niveau des dernières fonctionnalités et améliorations.

Pour mettre le logiciel à jour, vous devez

1. Connecter le bâton de lecture à un PC à l'aide du câble fourni.
2. Démarrer Data Link sur votre PC.
3. Cliquez sur **Outils / Mises à jours**.
4. Suivez les instructions étape par étape.

Pour plus d'informations, référez-vous à l'aide de Data Link.



Lors de la mise à jour de logiciels, les données sur votre bâton de lecture resteront intactes. Toutefois, nous vous recommandons fortement de transférer les données qui se trouvent sur votre bâton de lecture vers un PC avant de procéder à une mise à jour.

Entretien du bâton de lecture

Nettoyez le bâton de lecture à l'eau tiède et au savon à l'aide d'un chiffon humide. D'autres nettoyeurs peuvent endommager le boîtier ou l'écran.

Ne jamais immerger le bâton de lecture dans l'eau.

Ne laissez pas le bâton de lecture à un endroit où il peut être exposé à des températures extrêmes (p.ex. tableau de bord d'un véhicule).

Gardez le bâton de lecture dans un endroit frais et sec.

Remettez le capuchon de protection contre la poussière lorsque les câbles ne sont pas connectés au bâton de lecture. Ainsi, vous éviterez la pénétration d'humidité et de saletés dans la prise.

Europe : Instructions pour l'élimination du produit



La présence de ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit (ainsi que sa batterie et sa pile) ne doit pas être jeté avec les autres déchets. Il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos déchets d'équipements en les apportant à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets d'équipements au moment de leur élimination contribueront à préserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour plus d'informations sur les points de collecte, contactez le service de recyclage de votre ville ou le distributeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

Ce produit comprend une batterie lithium-ion (LiNiMnCoO₂) rechargeable ainsi qu'une pile bouton au lithium métal (CR1220 35 mAh).

Pour savoir comment démonter ce produit à des fins de recyclage, envoyez un e-mail à service.dept@datamars.com

13 Conformité

Avis d'ISDE Canada

Le présent émetteur radio, modèle XRS2i-1, a été approuvé par d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada pour fonctionner uniquement avec son antenne intégrée.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration UE de conformité



Par la présente, Datamars Limited déclare que l'équipement radioélectrique de type XRS2i-1 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE sur les équipements radioélectriques. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : <http://livestock.tru-test.com/en/compliance>

Importateur UE :

Datamars Slovakia s.r.o.
Dolné Hony 6, 949 01
Nitra, Slovaquie

Cet équipement radio, lorsqu'il est utilisé avec une grande antenne, émet un maximum de 3,4 mW PIRE dans la bande de fréquence 134,18-134,22 kHz et un maximum de 6 mW PIRE dans la bande de fréquence 2,40-2,48 GHz.

La marque et les logos *Bluetooth*[®] sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Datamars SA et ses filiales est effectuée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les marques de commerce marquées d'un astérisque (*) ne sont pas détenues ou utilisées sous licence par Datamars SA et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

SCHNELLSTARTANLEITUNG

XRS2i-Stablesegerät

Tru-Test
DATAMARS

Diese Starthilfe enthält die wichtigsten Hinweise zur Konfigurierung und Verwendung Ihres XRS2i-Stablesegeräts.

Inhalt

Lieferumfang	77
Laden des Akkus	78
Kennenlernen des Geräts	78
EID-Ohrmarken erfassen	79
Bluetooth®-Verbindung	81
Sitzungen ansehen	82
Daten exportieren.....	83
Optimale Nutzung des Stablesegeräts	85
Unterstützung erhalten	87
Einstellungen ändern	89
Wartung und Pflege.....	94
Rechtliche Bestimmungen	95

Weitere Informationen finden Sie auf dem mitgelieferten USB-Stick oder auf der Website unter tru-test.com

Im Datamars Livestock Help Center können Sie nach Artikeln und Videos suchen, die Sie bei Bedarf zu Rate ziehen können. Das Help Center bietet Ihnen sofort nützliche Informationen, die Sie bei der Nutzung unserer Apps, Softwareprogramme und Produkte unterstützen. Rufen Sie das Help Center entweder über die mobile App auf oder besuchen Sie support.livestock.datamars.com



1 Lieferumfang

Überprüfen Sie, ob folgende Dinge im Lieferumfang enthalten sind. Sollte eines der Teile fehlen, kontaktieren Sie Ihren Händler.



XRS2i-Stablesegerät (das Stablesegerät)



USB-Stick

mit der Software „Data Link“ sowie Zusatzinformationen zu Ihrem Gerät.



USB-Kabel

zum Laden des Akkus. Mithilfe des Kabels kann das Stablesegerät auch mit einem PC verbunden werden.



Netzteil

und Adapterstecker für verschiedene Länder

2 Laden des Akkus



Verwenden Sie nur das Netzteil und die Kabel, die im Lieferumfang enthalten sind.
Laden Sie den Akku nicht bei Temperaturen unter 5° C oder über 40° C

1. Wählen Sie den für Ihr Land passenden Stecker und bauen Sie das Netzgerät zusammen.
2. Stecken Sie das Netzgerät ein und schalten Sie ggf. den Strom ein.
3. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Netzgerät und dem Stablesegerät.
4. Laden Sie das Stablesegerät vor der ersten Verwendung über Nacht auf.
Das Stablesegerät kann bis zu 19 Stunden lang ohne Aufladen verwendet werden.





3 Kennenlernen des Geräts

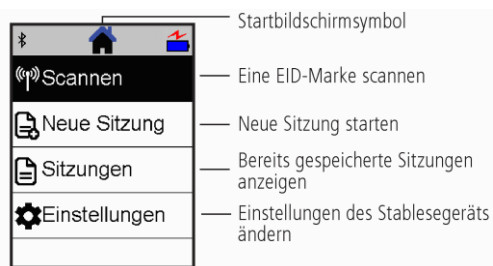
Bestandteile des Stablesegeräts



Der Startbildschirm

Nach dem ersten Einschalten des Stablesegeräts wird der Startbildschirm angezeigt:

Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die Optionen  und  wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Auswahl-Taste aus.



4 EID-Ohrmarken erfassen

Verwendung des Stablesegeräts




Das Stablesegerät kann auf zwei Arten verwendet werden:

1. Alleine – das Stablesegerät speichert jede eingescannte Ohrmarke in seinem internen Speicher. Diese Daten können später exportiert werden, siehe *Abschnitt 7 – Daten exportieren*.
2. In Verbindung mit einem anderen Gerät – das EID-Lesegerät überträgt sofort jede eingescannte Marke an ein verbundenes Gerät, wie zum Beispiel ein Wiegeterminal.

EID-Ohrmarken erfassen (bei alleiniger Verwendung des Lesegeräts)



Es empfiehlt sich, für jeden neuen Scanvorgang eine neue Sitzungsdatei anzulegen.

1. Drücken Sie , um das Stablesegerät einzuschalten.
2. Gehen Sie zum Startbildschirm, drücken Sie auf  und wählen Sie **Neue Sitzung** aus.
3. Falls gewünscht, können Sie den Sitzungsnamen mithilfe des Tastenfelds ändern.
4. Drücken Sie .

5. Drücken Sie die Scan-Taste während Sie das Stablesegerät in die Nähe einer EID-Ohrmarke halten.



Die EID-Ohrmarkennummer wird erfasst und gespeichert.

Oben links auf dem Bildschirm wird ein F oder H angezeigt (je nachdem, ob es sich um den Ohrmarken-Typ FDX-B oder HDX handelt).

Das Stablesegerät piepst einmal (wenn die Summer-Funktion aktiviert ist [Standardeinstellung]).



Wenn die Tiere schnell durch einen Treibgang oder in einen Pferch laufen, können Sie die Scan-Taste durchgehend gedrückt halten. Der Scan-Vorgang wird beendet, wenn Sie die Scan-Taste loslassen.

Andere Informationen eingeben

Während des Scanvorgangs können zudem auch andere Informationen gespeichert werden. Folgende Information können eingegeben werden:

- Die VID (visuelle ID)
- Details zum Tier, z. B. eine Zustandsbewertung oder die jeweilige Rasse.
- Andere von Ihnen gewünschte Details können über ein zusätzliches, von Ihnen erstelltes Tierdatenfeld eingegeben werden.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Optimale Nutzung des Stablesegeräts*.

Andere Informationen anzeigen

Einige Informationen, die während des Scanvorgangs angezeigt werden sollen, können bereits im Vorfeld geladen werden.

- Warnhinweise – diese benachrichtigen Sie, wenn eine bestimmte EID-Ohrmarke gescannt wird
- Stammdaten – dazu gehören etwa EID-VID-Paare. Diese sorgen dafür, dass die visuelle ID eines Tiers automatisch angezeigt wird, wenn Sie eine EID-Ohrmarke scannen.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Optimale Nutzung des Stablesegeräts*.

5 Bluetooth®-Verbindung

Das Stablesegerät verbindet sich automatisch mit jedem *Bluetooth*-fähigen Tru-Test Wiegeterminal oder mit jedem anderen, bereits zu einem früheren Zeitpunkt gekoppelten Gerät (wenn der Bluetooth-Modus auf Autom. eingestellt ist – Standardeinstellung).

So kann eine drahtlose *Bluetooth*-Verbindung manuell eingerichtet werden (falls Sie ein Wiegeterminal eines anderen Herstellers verwenden, oder Probleme bei der Herstellung einer drahtlosen *Bluetooth*-Verbindung haben):




1. Positionieren Sie das Stablesegerät – wenn beide Geräte ausgeschaltet sind – in die Nähe des anderen Geräts.
2. Schalten Sie das andere Gerät ein und überprüfen Sie gegebenenfalls, ob die *Bluetooth*-Funktion aktiviert ist.
3. Schalten Sie das Stablesegerät ein.
4. Wählen Sie im Menüpunkt **Einstellungen** das Feld **Bluetooth**, um die Bluetooth-Einstellungen aufzurufen.
5. Wählen Sie **Suche nach Geräten**
Eine Liste der verfügbaren Geräte wird angezeigt.
6. Wählen Sie ein Gerät aus.
Warten Sie ca. eine Minute, bis die Geräte gekoppelt sind.
Sobald die Geräte gekoppelt sind, leuchtet die *Bluetooth*-Anzeige, die sich über der Scan-/Auswahl-Taste befindet, blau.
7. Testen Sie die Verbindung, indem Sie mit dem Stablesegerät eine EID-Ohrmarke scannen.



Schalten Sie immer das Gerät, mit dem eine Erstverbindung hergestellt werden soll, VOR dem Stablesegerät ein.

6 Sitzungen ansehen

Daten, die während einer Sitzung gesammelt wurden, werden im Menüpunkt „Sitzungen“ angezeigt.

1. Falls notwendig, drücken Sie  um auf den Startbildschirm zu wechseln.
2. Wählen Sie **Sitzungen**.

Eine Liste der Sitzungen wird angezeigt.

3. Wählen Sie eine Sitzung aus, die Sie sich ansehen möchten:

Startzeit/-datum der Sitzung Anzahl der in der Sitzung gespeicherten Einträge

Startzeit/-datum der Sitzung	Anzahl der in der Sitzung gespeicherten Einträge
08/12/2020 12:08 ☀ 7	7
964 152003896569	
964 000167397472	
964 000038525706	
964 152003896570	
964 000168838051	
964 024422013504	
Mehr ▾	

— Einen einzelnen Eintrag auswählen, um gegebenenfalls Tierinformationen anzuzeigen

— Einzelne EID-Ohrmarken

— Optionen zum Bearbeiten der Sitzung

7 Daten exportieren

Es gibt zwei Möglichkeiten, Daten, die auf dem Stablesegerät gespeichert sind, zu exportieren:


Data Link für den PC

EID	VID	Datum	Zeit
982 000167397472		8/09/2020	9:14:58 PM
985 152003896569		9/09/2020	7:47:39 AM
982 000168838051		20/11/2020	2:46:10 PM
985 152003896570		7/12/2020	12:33:41 PM

Sie können:

- Sitzungsdateien speichern
- Tierstammdaten speichern
- Warnhinweise speichern
- Sitzungen auf Datamars Livestock hochladen

So gehen Sie vor:

1. Verbinden Sie das Stablesegerät über das im Lieferumfang enthaltene Kabel mit einem PC.
2. Starten Sie Data Link auf Ihrem PC.
3. Klicken Sie auf , um auf dem Stablesegerät vorhandene Daten zu exportieren.



USB-Stick mit der Software „Data Link“ sowie Zusatzinformationen zu Ihrem Gerät.

Data-Link-App für mobile Geräte



Sie können:

- Eine Sitzungsdatei per E-Mail versenden
- Sitzungen auf Datamars Livestock hochladen.

So gehen Sie vor:

Starten Sie auf Ihrem Smartphone die App und folgen Sie den Anweisungen.



Die App „Tru-Test Data Link“ kann gratis über Google Play* (für Android*-Geräte) oder über den Apple App Store* (Apple iOS*-Geräte) heruntergeladen werden.

8

Datamars Livestock-Cloud-Software

Greifen Sie mit Datamars Livestock von überall aus online auf Ihre Daten zu. Mit Datamars Livestock können Sie das Gewicht Ihrer Tiere überwachen und deren Gewichtszunahme bis zum gewünschten Zielgewicht verfolgen.

Sie können Tiergruppen überwachen und frühzeitig handeln, falls diese Ihr Ziel nicht erreichen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Tiere einzeln aufzuzeichnen und so Ihre leistungsbesten und leistungsschwächsten Tiere zu ermitteln.



livestock.datamars.com

9

Optimale Nutzung des Stablesegeräts

Eingabe von Zusatzinformationen während des Scannens

Während des Scanvorgangs können Sie zusätzliche Informationen zum Tier, z. B. eine Zustandsbewertung oder die jeweilige Rasse, eingeben. Sie können auch Ihr eigenes Tierdatenfeld zur Eingabe von Informationen erstellen.



So können Sie ein Feld zur Eingabe von Informationen während des Scannens einrichten:

1. Gehen Sie zum Startbildschirm und wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen** und anschließend **Tierdaten**.
2. Wählen Sie eines der standardmäßigen Felder (Rasse, Geburtsdatum, Geschlecht, Zustandswert und Anmerkung).
3. Stellen Sie die Bildschirmanordnung auf 1 (wenn Sie mehrere Felder zur Dateneingabe verwenden, empfiehlt sich eine höhere Zahl, damit das Feld weiter unten auf dem Bildschirm angezeigt wird).
4. Wählen Sie „Bearbeiten“, um den Feldnamen oder die Optionen zu ändern.



Sie können Ihr eigenes zusätzliches Tierdatenfeld erstellen. Drücken Sie in Schritt 2 (siehe oben) **+** und folgen Sie den Anweisungen.

Beispiel einer Dateneingabe während des Scannens (Felder für Rasse und Zustandswert):

1. Scannen Sie die EID-Marke.
2. Sie können die Rasse definieren, indem Sie durch Drücken von  aus der Optionsliste auswählen oder die entsprechende Zahl auf dem Tastenfeld eintippen.
3. Drücken Sie auf , um zum nächsten Eingabefeld zu scrollen.
4. Geben Sie den Zustandswert durch Drücken der gewünschten Zahl auf dem Tastenfeld ein.
5. Scannen Sie eine neue EID-Ohrmarke, um einen neuen Eintrag zu erstellen.

Stammdaten oder Warnhinweise vor dem Scannen auf das Stablesegerät laden

Tierstammdaten oder Warnhinweise können vor dem Scanvorgang mithilfe der PC-Software „Data Link“ auf das Stablesegerät übertragen werden.

Tierstammdaten

Wenn Sie Tierstammdaten auf das Gerät übertragen haben, werden beim Scannen einer EID-Ohrmarke weitere Informationen zum Tier angezeigt. Sie können beispielsweise eine Datei mit EID-VID-Paaren übertragen. Beim Scannen einer EID-Ohrmarke wird die dazugehörige visuelle ID dann automatisch angezeigt.




Weitere Informationen zu Tierstammdaten liefert die Setup-Anleitung „*Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*“ (Stammdaten auf das XRS2/XRS2i Stablesegerät übertragen)

Warnhinweise

Wenn Sie Warnhinweise auf das Gerät übertragen haben, werden diese beim Scannen einer EID-Ohrmarke angezeigt. Beispiel: Wenn Sie einen Warnhinweis erhalten möchten, um ein bestimmtes Tier von der Herde zu trennen.

So laden Sie Stammdaten oder Warnhinweise vom PC auf das Stablesegerät:

1. Verbinden Sie das Stablesegerät über das im Lieferumfang enthaltene Kabel mit einem PC.
2. Starten Sie Data Link auf Ihrem PC.
3. Klicken Sie auf , wählen Sie **Stammdaten** oder **Warndatei** und folgen Sie den Anweisungen.



Die Tierstammdaten-Datei auf dem PC kann in den Dateiformaten .csv, .xls, .xlsx oder .txt gespeichert werden, muss aber auf bestimmte Art und Weise formatiert werden.



Weitere Informationen zum Anlegen von Warnhinweisen finden Sie in der Setup-Anleitung „*Setting up Alerts on the XRS2/XRS2i Stick Reader*“ (Warnhinweise auf dem XRS2/XRS2i Stablesegerät anlegen).

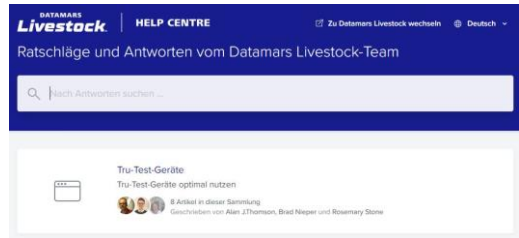
10 Unterstützung erhalten

Hilfartikel und Videos

Im Datamars Livestock Help Center können Sie nach Artikeln und Videos suchen, die Sie bei Bedarf zu Rate ziehen können. Das Help Center bietet Ihnen sofort nützliche Informationen, die Sie bei der Nutzung unserer Apps, Softwareprogramme und Produkte unterstützen. Rufen Sie das Help Center entweder über die mobile App auf oder besuchen Sie support.livestock.datamars.com.



Einige Hilfetemen im Datamars Livestock Help Center sind auch auf Deutsch verfügbar.



Onlinekurse

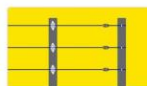
Die Datamars Livestock Training Academy bietet Ihnen unkomplizierte, leicht zugängliche Onlinekurse. Hier können Sie mehr über unsere Produkte und Lösungen erfahren und dabei in Ihrem eigenen Tempo arbeiten. Registrieren Sie sich kostenlos auf livestock.datamars.com/training-academy



Die Datamars Livestock Training Academy ist auch auf Deutsch verfügbar.



Wir empfehlen die Verwendung von Google Chrome, um ein reibungsloses Lernen zu ermöglichen.



Elektrozäune

Erfahren Sie in unseren Onlinekursen zum Thema Elektrozäune, wie Sie Ihre Tiere sicher einstunnen und Raubtiere fernhalten können.



Wiegen von Tieren

Erfahren Sie, wie Sie die Leistung Ihrer Tiere überwachen und mit dem daraus gewonnenen Erkenntnissen fundierte Entscheidungen treffen können.



Tierkennzeichnung

Erfahren Sie, welche Vorteile die Kennzeichnung einzelner Tiere Ihrer Herde bringt.

Setup-Anleitungen

Unsere Setup-Anleitungen unterstützen Sie dabei, das Meiste aus Ihrem Tru-Test-Gerät herauszuholen. Sie enthalten Anweisungen und praktische Beispiele, die Ihnen dabei helfen:

- erweiterte Funktionen einzurichten und zu verwenden.
- Ihr Gerät mit Software oder Hardware von Drittanbietern zu nutzen.

Hier eine Auswahl an verfügbaren Anleitungen:

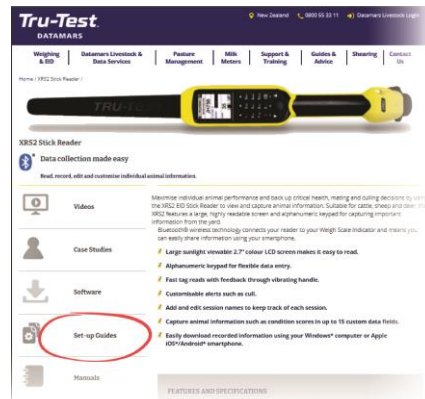
- *Setting up Alerts on the XRS2/XRS2i Stick Reader*
- *XRS2/XRS2i Offspring Pairing*
- *Transferring animal lifetime information to the XRS2/XRS2i Stick Reader*

So greifen Sie auf diese Anleitungen zu:

- Öffnen Sie die Website tru-test.com
- Klicken Sie auf **Guides & Advice > Set-up Guides**
- Wählen Sie einen Filter aus und rufen Sie die gewünschten Produktinformationen auf.




~ oder ~

Klicken Sie auf die jeweilige Produktseite und anschließend im Menü auf der linken Seite auf **Set-up-Guides**.



Sowohl die Tru-Test-Website als auch die Setup-Anleitungen sind nur auf Englisch verfügbar.

Fehlersuche und -behebung

Wenn Sie persönliche Unterstützung und Beratung bei der Fehlersuche und -behebung erhalten möchten, haben Sie die Möglichkeit, direkt mit uns zu chatten. Tippen Sie in der Mobiltelefon-App auf  und anschließend auf . Klicken Sie auf einer unserer Websites, im Datamars Livestock Help Center oder in der  Datamars Livestock Training Academy am unteren rechten Bildschirmrand auf.

11 Einstellungen ändern

Das Stablesegerät ist bei Lieferung nur für den Scan von EID-Ohrmarken konfiguriert. Sie können die Einstellungen des Stablesegeräts entsprechend Ihrer Bedürfnisse anpassen.

Benutzerdefinierte Einstellungen

Benutzerdefinierte Einstellungen (Favoriten) ermöglichen es Ihnen, bestimmte Einstellungen des Stablesegeräts, die Sie für einen bestimmten Zweck benötigen, zu speichern. Auf dem Stablesegerät sind einige Beispiel-Favoriten vorinstalliert. Darüber hinaus können Sie eigene benutzerdefinierte Favoriten erstellen. Sie können einen Favoriten beim Start einer neuen Sitzung anwenden.

Menüpunkt „Einstellungen“

Um die Einstellungen zu ändern, wählen Sie auf dem Startbildschirm den Menüpunkt **Einstellungen**.



Nachdem Sie Einstellungen geändert haben, können Sie diese als Favorit speichern. Sie können diesen Favoriten auswählen, wenn Sie das nächste Mal dieselbe Tätigkeit ausführen.

Allgemein

Hierzu zählen folgende Einstellungen: *Datum/Uhrzeit*, *Sprache/Land*, *automatisches Ausschalten*, *Vibration* und *Summer*. Auch Details zur Stablesegerät-*Firmware* können hier angezeigt werden.

Bluetooth

Bluetooth

*Autom.*** – Automatisch eine Verbindung mit einem kürzlich verwendeten *Bluetooth®*-fähigen Gerät oder einem *Bluetooth*-fähigen Wiegeterminal von Tru-Test herstellen.

Aus – Die *Bluetooth*-Verbindung ist deaktiviert.

Manuell – Manuell nach einem Bluetooth-fähigen Gerät suchen und Bluetooth-Verbindungen bestätigen.

Suche nach Geräten – Manuell nach einem Bluetooth-fähigen Gerät in Reichweite suchen (siehe vorherige Zeile).

Gekoppelte Geräte – Bereits früher mit dem Stablesegerät verbundene (gekoppelte) Geräte anzeigen.

Erweitert

Verbindungsmodus

Standard** – Stellen Sie diesen Modus ein, um eine Verbindung zu Wiegeterminals und den meisten Softwaresystemen herzustellen.

HID (Human Interface Device) – Stellen Sie diesen Modus ein, wenn die gescannte EID-Nummer automatisch in einer Tabelle (z. B. Excel) gespeichert oder an ein anderes Gerät übertragen werden soll, das nicht direkt in das Stablesegerät integriert ist..

Ausgabe

Standard** – Belassen Sie diese Einstellung auf „Standard“, es sei denn, Sie wurden von einem Datamars-Kundenservicemitarbeiter angewiesen, sie zu ändern.

Lesen von Ohrmarken

Lesemodus

Standard** – Drücken Sie auf die Scan-Taste, um eine Ohrmarke zu scannen. Halten Sie die Scan-Taste gedrückt, um durchgehend Ohrmarken zu scannen.

Permanent – Halten Sie die Scan-Taste gedrückt, um durchgehend Ohrmarken zu scannen. Der Scan-Vorgang wird nur durch nochmaliges Drücken des Scan-Knopfs beendet.

Einmal – Drücken Sie auf die Scan-Taste, um eine einzelne Ohrmarke zu scannen. Auch wenn Sie die Scan-Taste gedrückt halten, wird keine weitere Ohrmarke gescannt.

Ohrmarken-Format – Format und Beispiel:

Dezimal**	964 155000012939
Dezimal2	964155000012939
Hex	8000F66416B8808B
ISO	100000964155000012939
ISO23	A000000964000000123456 (Tiermarken) oder R000000964000000123456 (keine Tiermarken)

Duplikate erlauben

Nein** – Mit dieser Einstellung verhindern Sie, dass eine EID-Marke in derselben Sitzung mehrfach gespeichert wird.

Ja – Mit dieser Einstellung können Sie Ohrmarken in derselben Sitzung mehrfach speichern.

Leere Datenfelder zulassen

Ein ** – Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie festlegen möchten, dass Felder während der Datenerfassung leer gelassen werden dürfen.

Aus – Mit dieser Option wird sichergestellt, dass alle Felder während der Datenerfassung ausgefüllt werden.

Zuchtmodus

Ein – Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie möchten, dass ein Tierdatensatz für das Muttertier und ein separater Datensatz für die Nachkommen erfasst wird.

Aus** – Wenn diese Option deaktiviert ist, steht beim Scannen des Muttertiers und der Nachkommen nur ein einziger Satz an Tierdatenfelder für die Eingabe zur Verfügung.



Einzelheiten zum Offspring-Modus finden Sie in der :
Setup Guide - XRS2/XRS2i Offspring Pairing.

Tierdaten

Wenn „**Zuweisen von Nachkommen**“ EIN ist und Sie zusätzliche Tierdatenfelder aktiviert haben (siehe Tierdatenfelder im Abschnitt unten), können Sie festlegen, ob die Daten für die *Mutter*, für die *Nachkommen* oder für *beide* (Mutter und Nachkommen) aufgezeichnet werden sollen. Wenn Sie Tiere während dem **Zuweisen von Nachkommen** scannen, sind die zusätzlichen Felder für die Dateneingabe verfügbar.

ISO-Synchronisierung

Ein – Wählen Sie diesen Modus aus, wenn Sie die drahtlose Synchronisierung mit einem Panel-Lesegerät aktivieren möchten.

Aus** – Die drahtlose Synchronisierung mit einem Panel-Lesegerät ist deaktiviert.

Tierdaten



Auf dem Stablesegerät sind verschiedene Tierdatenfelder vorinstalliert (Rasse, Geburtsdatum, Geschlecht, Zustandswert und Anmerkung). Sie können zudem selbst zusätzliche Tierdatenfelder erstellen. Wählen Sie während des Scanvorgangs das/die anzuzeigende(n) Feld(er) auf dem Bildschirm. Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Optimale Nutzung des Stablesegeräts*.

Warnhinweise

Aktivieren Sie die Warnhinweise, wenn Sie beim Scannen Warnungen zu den einzelnen Tieren erhalten möchten. Dazu müssen Sie zuerst eine Datei mit Warnhinweisen auf das Stablesegerät laden. Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Optimale Nutzung des Stablesegeräts*.

Favoriten

So speichern Sie Einstellungen als benutzerdefinierten Favoriten:

1. Gehen Sie zum Startbildschirm und wählen Sie **Einstellungen** und anschließend **Favoriten** aus.
2. Drücken Sie auf , geben Sie die erforderlichen Details ein und drücken Sie auf .

Standardeinstellungen sind mit ** gekennzeichnet

12 Wartung und Pflege

Daten sichern

Wir empfehlen dringend eine regelmäßige Datensicherung durch Übertragung der auf dem Stablesegerät vorhandenen Daten mittels Data Link auf einen PC.

Aktualisieren der Software

Aktualisieren Sie die Software Ihres Stablesegeräts regelmäßig, um von den neuesten Funktionen und Verbesserungen zu profitieren.

So aktualisieren Sie die Software:

1. Verbinden Sie das Stablesegerät über das im Lieferumfang enthaltene Kabel mit einem PC.
2. Starten Sie Data Link auf Ihrem PC.
3. Klicken Sie auf **Extras / Updates**.
4. Folgen Sie der Schritt-für-Schritt-Anleitung.

Ausführlichere Informationen finden Sie in der Data-Link-Hilfe.



Beim Aktualisieren der Software bleiben die Daten auf Ihrem Stablesegerät erhalten. Wir empfehlen Ihnen trotzdem, die Daten auf dem Stablesegerät *vor* dem Update auf einen PC zu exportieren.

Pflege des Stablesegeräts

Reinigen Sie das Stablesegerät mit einem feuchten Tuch, warmem Wasser und Seife. Andere Reinigungsmittel können das Gehäuse beschädigen.

Tauchen Sie das Stablesegerät nicht in Wasser.

Vermeiden Sie es, das Stablesegerät extremen Temperaturen auszusetzen (zum Beispiel in einem Fahrzeug unter Sonneneinstrahlung).

Bewahren Sie das Stablesegerät an einem kühlen, trockenen Ort auf.

Schrauben Sie die Staubschutzkappe an, wenn kein Kabel an das Stablesegerät angeschlossen ist. So verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz in den Anschluss.

Europa – Entsorgung des Produkts



Dieses auf dem Gerät oder seiner Verpackung abgedruckte Symbol bedeutet, dass das Gerät (und dessen Akkus/Batterien) nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Es obliegt Ihrer Verantwortung, Altgeräte bei einer geeigneten Recycling-Sammelstelle für Elektro- und Elektronikabfälle abzugeben. Die getrennte Sammlung und ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantiert eine Wiederverwertung, die die Umwelt und die Gesundheit des Menschen schützt. Ausführliche Informationen darüber, wo Sie Ihre Altgeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde oder bei dem Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Dieses Produkt enthält sowohl einen Lithium-Ionen-Akku (LiNiMnCoO₂) als auch eine Lithium-Metall-Knopfzelle (CR1220 35 mAh).

Wenn Sie eine Anleitung zum recyclinggerechten zerlegen dieses Produkts benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail an service.dept@datamars.com

13 Rechtliche Bestimmungen

EU-Konformitätserklärung



Datamars Limited erklärt hiermit, dass das Funkgerät des Typs XR52i-1 die wesentlichen Anforderungen und sonstigen anwendbaren Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU für Funkgeräte erfüllt. Die Konformitätserklärung kann unter <http://livestock.tru-test.com/en/compliance> eingesehen werden.

EU-Importeur:

Datamars Slovakia s.r.o.

Dolné Hony 6, 949 01

Nitra, Slowakische Republik

Dieses Funkgerät bietet bei Verwendung einer großen Antenne eine maximale Sendeleistung von 3,4 mW EIRP im Frequenzband 134,18 bis 134,22 kHz und maximal 6 mW EIRP im Frequenzband 2,40 bis 2,48 GHz.

Die *Bluetooth*[®]-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Eigentum von Bluetooth SIG, Inc.; jegliche Verwendung durch Datamars SA erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Die mit * gekennzeichneten Marken sind weder Eigentum noch Lizenz Eigentum von Datamars SA und gehören den jeweiligen Inhabern.

Notes

© Datamars Limited, 2022. All rights reserved.
480 0002-937 Issue 1 05/2022