

	Bedinungsanleitung	Dok. Nr. 106M5976
	RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual	

Übersicht zur Dokumentenüberarbeitung

In der folgenden Tabelle sind die an diesem Dokument vorgenommenen Überarbeitungen nach Version aufgeführt. Bitte geben Sie in dieser die vorgenommenen Änderungen und Ergänzungen bei jeder erneuten Herausgabe dieses Dokuments an. Die Beschreibung der Änderungen sollte dabei so detailliert wie möglich sein.

Rev.	Änderungs-Nr	Beschreibung	Datum	Bearbeitet
-	500000166040	Neuerstellung	19 Dec 14	B. Kehrer
A	500000175971	Ergänzung der Sicherheitshinweise, technische Daten und DoC	24 April 15	F. Beyß

***Diese Seite wird nicht zum Kunden geschickt. This page shall not be sent to the customer.**



RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual

Sicherheitshinweise

- Die RC24 Remote Control ist ausschließlich zur Bedienung der UltraLog-, oder USLT2000 Software vorgesehen.
Es dürfen keine Elemente beeinflusst werden, die eine funktionale Sicherheit erfordern.
Beachten sie hierzu: Jede auf dem Rechner betriebene Software, kann durch die RC24 beeinflusst werden.
- Es dürfen nur handelsübliche 1,5-V-Batterien, der Größe AAA, zur Versorgung des Geräts verwendet werden. Achten sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung. Diese ist durch Symbole im Batteriefach gekennzeichnet.
- Verwenden sie nur einen Batterietyp im Gerät und mischen sie keine leere Batterie mit einer vollen.
- Die Fernbedienung ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeter Umgebung vorgesehen.

Entsorgungshinweis

Führen sie Batterien nach der Verwendung dem Recycling zu. Batterien, die mit dem Produkt geliefert wurden, können an den Lieferanten zurückgegeben werden.



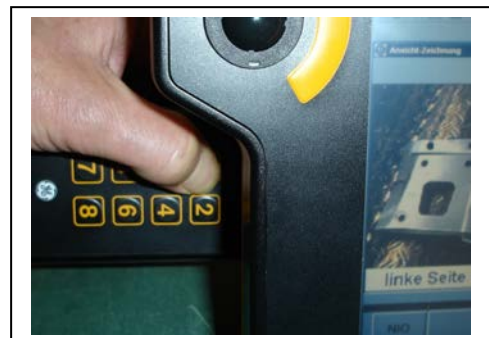
RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual

Verbindungsaufbau der Fernbedienung (für USLT-USB und SpotChecker)

1. Nach jedem Einschalten des Prüfgerätes (SpotChecker bzw. PC mit UltraLog Software) muss zunächst die Fernbedienung initialisiert werden.
Dazu die Tasten 1 und 8 so lange drücken, bis die Leuchtdiode auf der Fernbedienung aufleuchtet.



2. Die Taste 1 drücken, die Leuchtdiode blinkt langsam.
Mit gedrückter Taste 1 die Fernbedienung nahe an den Empfänger bzw. den Spotchecker halten. Bei erfolgreichem Verbindungsaufbau wechselt das langsame Blinken der LED in ein schnelles Flackern.



Hinweis:

Falls die Fernbedienung trotz erfolgreichem Verbindungsaufbau keine Funktion zeigt, so muss gegebenenfalls das entsprechende Applikationsfenster in UltraLOG mit der Maus, Trackball oder per Touchscreen angeklickt werden, bevor die programmierten Funktionen über die Tasten der Fernbedienung aufgerufen werden können.



RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual

Technische Daten

Lagertemperatur:	-20 ... +60 °C
Betriebstemperatur:	0 ... +45 °C
Abmessungen: (HxBxT)	100 x 66 x 24 mm
Gewicht (inkl. Batterien):	ca. 110g
Stromversorgung:	3V DC - 2x Micro-Batterien (AAA)
Übertragungsfrequenz:	2,4 GHz (ISM-Band)
RF-Leistung / Reichweite:	kleiner 10mW / ca. 10 Meter



RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual

Safety Information

- The RC24 Remote Control is intended for use with UltraLog-, or USLT2000 Software.
It is not allowed to control elements of functional safety. Please mind, every software running on the system can be affected by the remote control.
- Use only commercially available 1.5V Batteries of AAA Size.
- Observe the plus (+) and minus (-) marks on battery and equipment and ensure correct use.
- Do not mix batteries of different manufacture, capacity, size or type within the remote control.
- Do not place the battery in fire or exceed the battery operating temperature.
- Do not short-circuit a battery.

FCC Compliance Statement

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.

Note: 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 interferences 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.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual

FCC Caution

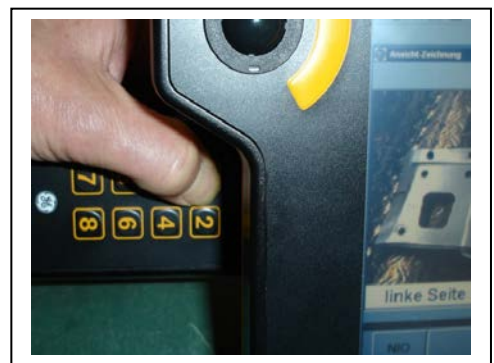
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Battery Recycling

The battery must be recycled or disposed of properly, according to the national and local regulations. If you have any questions, contact your local dealer.

Connecting the Remote Control with the USLT-USB and SpotChecker

1. After Switching on the instrument (SpotChecker or PC with UltraLog Software) the remote control needs to be initialized.
Simultaneously press key 1 and 8 of the remote control until the red LED lights up.
2. Press key 1 of the remote control and the LED will flash slowly.
Keep key 1 pressed and hold the remote control as close as possible to the receiver (or SpotChecker respectively) until the red LED flashes in short sequence. The transmitter is now assigned to the receiver.



Note:

In case the remote control won't work properly after having assigned it to the instrument, it might be required to select the corresponding application window from the UltraLOG software by clicking on it using the mouse, trackball or touch screen before the programmed functions of the remote control will be available.



RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual

Technical Data

Storage Temperatur:	-20 ... +60 °C
Operating Temperatur:	0 ... +45 °C
Dimensions: (HxWxD)	100 x 66 x 24 mm
Weight (incl. Batteries):	approx.. 110g
Power Supply:	3V DC - 2x Micro-Batteries (AAA)
Transmitter frequency:	2,4 GHz (ISM-Band)
RF-Power / Range:	under 10mW / approx. 10 Meter



RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual

EC Declaration of Conformity

Hereby we,

Manufacturer

GE Sensing & Inspection Technologies, GmbH
Robert-Bosch-Str. 3
50354 Hurth, Germany

Declare in sole responsibility that the equipment to which this declaration applies is in conformity with the following directives and standards. This declaration relates exclusively to the equipment in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

Applicable EC directive(s)

Directive 2004/108/EC	EMC Directive
Directive 2006/95/EC	Low Voltage Directive
Directive 1999/5/EC	R&TTE Directive

Applicable EC harmonized standard(s)

EN 301 489-1: V1.9.2 EN 301 489-3: V1.6.1 (EMC)
EN 300440-1 V1.6.1
EN 62479: 2010
EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010

Environmental and Use Conditions

Information technology equipment; intended for use in industrial locations.

Certification type and Marking



Certificate Number(s)

N/A



RC24T/R - Remote Control for USLT-USB and SpotChecker User Manual

Test Reports

TUV-Rheinland

report #21140869_001, #21140869_002 and #211xxxxx_001 (safety)

Model Number (all permutations below, not sensitive to spaces, dashes, or case):

Type: RC24T/R External Set

Id.No.: 0036762

Type: RC24T/R Internal Set

Id.No.: 0036781

Signatory

Dr. Dirk Lange
Technology Leader
Hurth, Germany

Date