

GIRA

Funk-Diagnosetool
Radio diagnosis tool
2333 00

2823330001 - 08/10

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Systeme
Postfach 12 20
D-42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399
www.gira.de
info@gira.de

GIRA

WICHTIG: Der Einsatz des Funk-Diagnosetools ersetzt nicht die vorgeschriebenen Prüfungen der Rauchwarnmelderanlage entsprechend der Vorgaben der zugehörigen technischen Dokumentation von Rauchwarnmelder Dual/VdS mit Funk-Modul! Diese sind unabhängig vom Einsatz des Funk-Diagnosetools durchzuführen. Ist ein Einsatz des Funk-Diagnosetools nicht möglich oder werden Fehler durch die Funk-Diagnosesoftware angezeigt, prüfen Sie die entsprechenden Rauchwarnmelder und die Installation entsprechend der Vorgaben.

WICHTIG: Durch die Verwendung des Funk-Diagnosetools kann die Lebensdauer der in den Rauchwarnmeldern eingesetzten Batterien, insbesondere bei der Nutzung der Funktion "Zyklische Aufzeichnung" mit kurzen Aufzeichnungszyklen, verringert werden.

Allgemeines

Das Funk-Diagnosetool ist für die Überprüfung von Gira Rauchwarnmelder Dual/VdS mit Funk-Modul vorgesehen. Es besteht aus der Funk-Diagnose-USB-Box und der Funk-Diagnosesoftware. Das Funk-Diagnosetool ermöglicht eine Kontrolle der Rauchwarnmelder und eine Übersicht über deren Zustand. Die Funk-Diagnose-USB-Box wird an die USB-Schnittstelle eines PC angeschlossen und über die USB Schnittstelle mit Spannung versorgt. Über Funk können dann Verschmutzungsgrad, Seriennummer, Batteriespannung, Temperatur und der Ereignisspeicher der letzten 20 Ereignisse ausgelesen werden. Die Kontroll-LED der Funk-Diagnose-USB-Box signalisiert den Betriebszustand des Gerätes.

Lieferumfang

- Funk-Diagnose-USB-Box
- USB Anschlusskabel
- Mini-CD mit Funk-Diagnosesoftware, Bedienungsanleitung und USB-Treiber Software der Funk-Diagnose-USB-Box.
- Kurz Bedienungsanleitung

Systemvoraussetzungen

- PC mit Windows XP oder höher und installiertem Microsoft .Net Framework 3.5 (kostenlos bei Microsoft erhältlich)
- CD oder DVD Laufwerk, dass Mini-CD kompatibel ist um die Software auf der beiliegenden Mini-CD laden zu können.
- USB 1.0/2.0 Port der einen Strom von 500mA zur Versorgung der Funk-Diagnose-USB-Box liefern kann

Installation

USB-Treiber

Vor Anschluss der Funk-Diagnose-USB-Box muss der auf der Mini-CD mitgelieferte USB-Treiber auf dem PC installiert werden. Der Online Installationsanleitung des Treibers folgen und die Software installieren. Die Funk-Diagnose-USB-Box mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den PC anschließen. Der PC wird automatisch den Treiber für das Funk-Diagnosetool suchen und installieren.

Software

Die hier beschriebene PC-Software zur Ansteuerung der Funk-Diagnose-USB-Box kann von der mitgelieferten Mini-CD oder der Gira Homepage (www.gira.com) installiert werden. Bei der Installation ist darauf zu achten, dass zuerst die Funk-Diagnose-USB-Box mit der USB Schnittstelle verbunden wird und der USB-Treiber vollständig installiert ist. Danach kann die Funk-Diagnosesoftware mit Hilfe des Installationsprogramms installiert werden.

Hilfe

Unter dem Menü *Hilfe / Bedienungsanleitung öffnen* kann die vollständige Hilfedatei mit ausführlichen Erklärungen zum Programm und der Diagnose aufgerufen werden.

Hinweise zum Funk-Betrieb



Das Funk-Diagnosetool darf in allen EU- und EFTA-Staaten betrieben werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	USB 1.1 (500mA)
Sendefrequenz:	433,42 MHz, ASK
Sendereichweite:	typ. 100 m (im Freifeld)
Temperaturbereich:	-5 °C bis +55 °C
Gewicht:	150g
Abmessungen (BxHxT):	110 x 94 x 38 [mm]

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Bitte schicken Sie das Gerät portofrei über den Fachhandel mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

ACHTUNG: Durch die Aktivierung von Diagnosefunktionen der Rauchwarnmelder durch das Funk-Diagnosetool kann es in seltenen Fällen vorkommen, dass die Alarmweiterleitung zwischen den funkvernetzten Rauchwarnmeldern für maximal 4 Minuten unterbrochen ist. Nach dieser Zeit werden evtl. aktive Alarmierungen aufgenommen und im Netz weitergeleitet. Die Funktion der einzelnen Rauchwarnmelder ist jederzeit gewährleistet.

GIRA

Radio diagnosis tool
Funk-Diagnosetool
2333 00

2823330001 - 08/10

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Systeme
P.O. Box 12 20
D-42461 Radevormwald
Germany
Phone +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399
www.gira.de
info@gira.de

GIRA

IMPORTANT: Use of the radio diagnosis tool does not replace the specified smoke alarm device tests according to the specifications of the corresponding technical documentation for the smoke alarm device Dual/VdS with radio module! These must be carried out independently of use of the radio diagnosis tool. If use of the radio diagnosis tool is not possible or errors are indicated by the radio diagnosis software, check the corresponding smoke alarm device and its installation according to the instructions.

IMPORTANT: With use of the radio diagnosis tool, the service life of the batteries in the smoke alarm devices may be reduced, especially with use of the "cyclical recording" function with short recording cycles.

General Information

The radio diagnosis tool is intended for the testing of Gira smoke alarm devices Dual/VdS with radio module. It consists of the radio diagnosis USB box and the radio diagnosis software. The radio diagnosis tool enables control of the smoke alarm devices and an overview of their condition. The radio diagnosis USB box is connected to the USB interface of a PC and supplied with voltage via the USB interface. Pollution severity, serial number, battery voltage, temperature and the event memory for the last 20 events can then be read out via radio. The control LED of the radio diagnosis USB box signalsises the operational state of the device.

IMPORTANT: With activation of the diagnosis functions of the smoke alarm device by the radio diagnosis tool, it may occur in rare cases that alarm forwarding between the radio-networked smoke alarm devices is interrupted for a maximum of 4 minutes. After this time period, any active alarms are recorded and forwarded in the network. The functionality of the individual smoke alarm devices is ensured at all times.

Scope of delivery

- Radio diagnosis USB box
- USB connection cable
- Mini CD with radio diagnosis software, operating instructions and USB driver software for the radio diagnosis USB box
- Brief operating instructions

System requirements

- PC with Windows XP or higher and installed Microsoft. Net Framework 3.5 (available free from Microsoft)
- Mini-CD compatible CD or DVD drive for loading of software on the included Mini CD
- USB 1.0/2.0 port capable of supplying 500mA current for supply of the radio diagnosis USB box

Installation

USB driver

Before connection of the radio diagnosis USB box, the USB driver software on the supplied Mini CD must be installed on the PC. Follow the online installation instructions for the driver and install the software. Connect the radio diagnosis USB box to the PC with the supplied USB cable. The PC will automatically search for the driver for the radio diagnosis tool and install this.

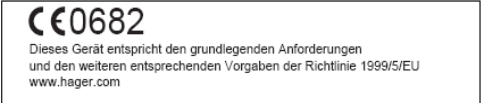
Software

The PC software described here for control of the radio diagnosis USB box can be installed from the supplied Mini CD or from the Gira website (www.gira.com). With installation it must be observed that the radio diagnosis USB box must firstly be connected to the USB interface and that the USB driver is completely installed. The radio diagnosis software can then be installed with the aid of the installation program.

Help

The complete help file with detailed explanations about the program and diagnosis can be called up via the menu *Help / Open operating instructions*.

Information on radio operation



The radio diagnosis tool may be operated in all EU and EFTA countries.

Technical data

Power supply:	USB 1.1 (500mA)
Transmission frequency:	433.42 MHz, ASK
Transmission range:	typically 100 m (in free field)
Temperature range:	-5 °C to +55 °C
Weight:	150 g
Dimensions (WxHxD):	110 x 94 x 38 [mm]

Warranty

We provide a warranty in accordance with the statutory requirements. Please send the device postage paid with an error description via the specialist trade to our central customer service centre:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald