

Funk-Technikmelder

Bestell-Nr.: 0547 00

1 Funktion

Der Funk-Technikmelder überträgt technische Meldungen von angeschlossenen Sensoren, die z.B. Heizungsausfall, Hochwasser, auslaufendes Öl etc. erkennen.

Der Funk-Technikmelder ist nicht VdS-gemäß.

Der Funk-Technikmelder besteht aus einem Gehäuseober- und unterteil, die miteinander verschraubt sind. In dem Rückteil befinden sich die Auswerteplatine mit den Anschlußpads, der Funksender und die 9 V Lithiumbatterie.

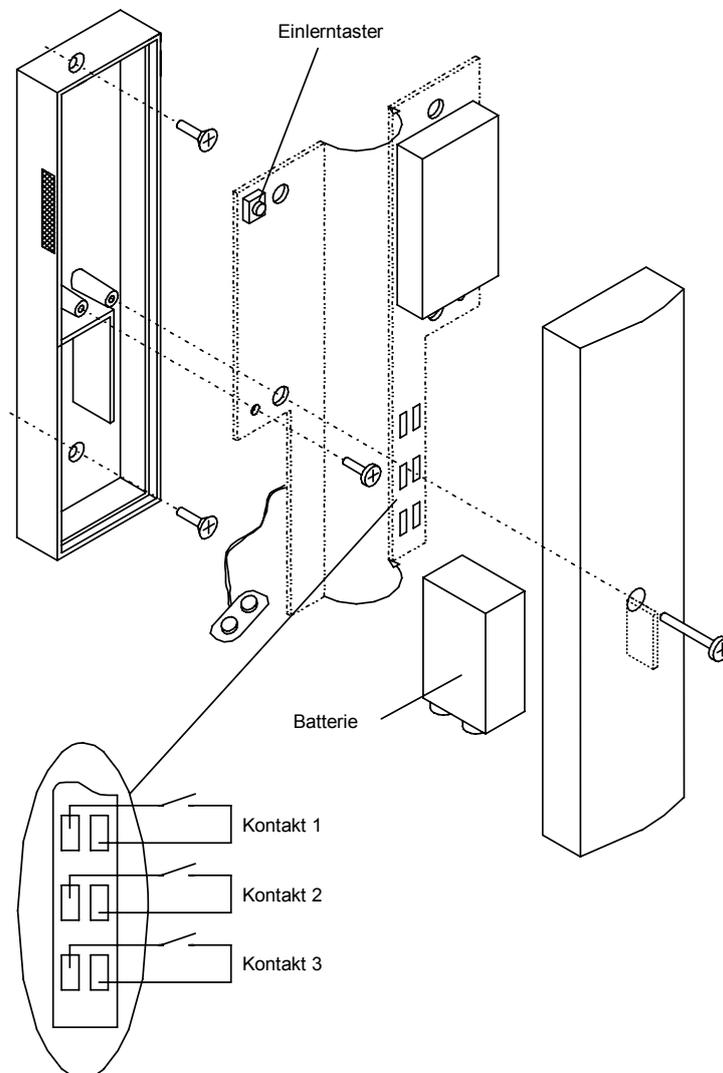


Bild 1: Aufbau des Funk-Technikmelders

2 Montageort

Montieren Sie den Funk-Technikmelder in der Nähe des zu überwachenden technischen Gerätes. Achten Sie darauf, daß der Funk-Technikmelder in seiner Funkübertragung nicht beeinträchtigt wird, indem er hinter metallischen Gegenständen, wie z.B. der Heizung, montiert wird.

Hinweis!

Schließen Sie keinen verdrahteten Rauchmelder an den Funk-Technikmelder an, da bei Auslösung des Funk-Technikmelders kein Hauptalarm ausgelöst wird.

3 Montage

Führen Sie folgende Arbeitsschritte zur Montage des Funk-Technikmelders durch:

1. Legen Sie den optimalen Montageort des Funk-Technikmelders fest (siehe hierzu auch Kapitel 3 Montageort).
2. Schrauben Sie das Gehäuse auf und heben Sie den Deckel vorsichtig vom Gehäuseunterteil ab.
3. Nehmen Sie die Platine aus dem Rückteil heraus und legen Sie diese vorsichtig ab.
4. Zeichnen Sie Bohrlöcher an.
5. Bohren Sie die Löcher (Ø 6 mm) am vorgesehenen Montageort und setzen Sie die mitgelieferten Dübel ein.
6. Montieren Sie das Gehäuserückteil mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben.
7. Legen Sie die Anschlüsse an die Funk-Technikmelderplatine auf.
8. Setzen Sie die Funk-Technikmelderplatine wieder in das Gehäuseunterteil ein und schrauben Sie die Platine fest.
9. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verschrauben Sie beide Gehäuseteile.

4 Inbetriebnahme

1. Öffnen Sie das Gehäuse des Funk-Technikmelders, indem Sie die Schraube aus dem Gehäuse-oberteil herausdrehen.
2. Schließen Sie die im Lieferumfang enthaltene 9 V-Lithiumbatterie an.
Achtung: Achten Sie auf die korrekte Polung!
3. Geben Sie den Installateurcode an der Funk-Alarmzentrale/VdS ein und bestätigen Sie diesen mit der [**OK**] Taste.
4. Drücken Sie einmal die [**MENUE**] Taste, um zum Menüpunkt „**MELDER LERNEN**“ zu gelangen oder wählen Sie den Menüpunkt direkt an, indem Sie die Zahl [**2**] eingeben und mit der [**OK**] Taste bestätigen.
5. In dem Menüpunkt „**MELDER LERNEN**“ wird der Funk-Technikmelder in das Alarmsystem eingelernt. Drücken Sie die [**OK**] Taste.

M E L D E R	L E R N E N
V E R L A S S E N	= R E S E T
W E I T E R	= M E N Ü
A N W A E H L E N	= O K

6. Drücken Sie an dem Funk-Technikmelder den Einlertaster, um diesen einzulernen. Andere Auslösungen oder Funk-Telegramme werden an dieser Stelle nicht beachtet.

L E R N E N
M E L D E R M I T S A B O
A U S L O E S E N !
A B B R U C H = M E N U E

7. Der ausgelöste Funk-Technikmelder wird im Display angezeigt. Die Funk-Alarmzentrale/VdS sendet zur Bestätigung einen lauten Quittierton. Um den Funk-Technikmelder, der im Display angezeigt wird, einzulernen, drücken Sie die [OK] Taste. Wenn Sie die [MENUE] Taste an dieser Stelle drücken, wird der Funk-Technikmelder nicht eingelernt.

L E R N E N	G U T
N R . 0 5 F T	S A B O
U E B E R N E H M E N = O K	

8. Als nächstes ordnen Sie dem Funk-Technikmelder den Text des Installationsortes zu. Werkseitig wird als erster möglicher Text der „**ABSTELLRAUM**“ angeboten. Mit der [Λ] und [V] Taste können Sie die Liste der Meldertexte in alphabetischer Reihenfolge durchsuchen. Sie können jedoch auch durch direkte Eingabe einer Ziffer und durch Bestätigung mit der [OK] Taste einen gewünschten Text anwählen (siehe auch Liste der Meldertexte).
9. Bestätigen Sie den ausgewählten Text mit der [OK] Taste. Im Display erscheint wieder das Ausgangsbild zum Einlernen eines weiteren Melders. Den Einlernvorgang können Sie mit der [MENUE] Taste abbrechen, wenn Sie keinen weiteren Melder einlernen möchten.

L E R N E N	G U T
N R . 0 5 F T	S A B O
A B S T E L L R A U M	
V , Λ , N r : _	O K

10. Schließen Sie das Gehäuse und verschrauben Sie die beiden Gehäuseteile miteinander.
11. Tragen Sie den Funk-Technikmelder in den Melderplan ein.

Führen Sie einen Funktionstest durch, um die ordnungsgemäße Funktion nach der Inbetriebnahme zu überprüfen.

5 Funktionstest

Um die ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen, führen Sie nach der Installation des Funk-Technikmelders einen Funktionstest durch. Rufen Sie an der Funk-Alarmzentrale/VdS den Menüpunkt „**MELDERTEST**“ auf. Simulieren Sie an dem zu überwachenden Gerät eine Störung. Jede Zustandsänderung wird im Display der Funk-Alarmzentrale/VdS angezeigt. Nach dem Sie den Funktionstest durchgeführt haben, ist die Inbetriebnahme beendet.

6 Technische Daten

Sendefrequenz	434 MHz
Reichweite	ca. 300 m (Freifeld)
Spannungsversorgung	9 V Lithiumbatterie
Stromverbrauch	$I_{\text{Ruhe}} = 25 \mu\text{A}$ $I_{\text{Senden}} = 45 \text{ mA}$
Anschlüsse	3 unabhängige Schließerkontakte
Temperatur	+5°C bis +50°C
Abmessungen (B x H x T)	36 x 132 x 34 mm

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

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



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de