

## Funk-Handsender scharf /unscharf

Bestell-Nr.: 0522 00 / I01

## 1 Funktion

Mit dem Funk-Handsender können Sie das Funk-Alarmsystem scharf / unscharf schalten. Je nach Programmierung kann der Funk-Handsender für die interne oder externe Scharf- / Unscharfschaltung verwendet werden.

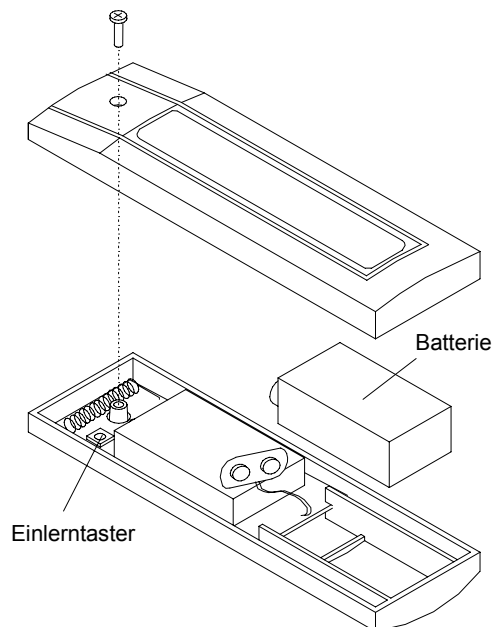
(gelbe Taste= scharf, grüne Taste= unscharf)

Der Funk-Handsender kann auch als reine Fernbedienung zum Ein- oder Ausschalten eines an der Funk-Alarmzentrale/VdS oder der Funk-Unterzentrale/VdS angeschlossenen Verbrauchers eingesetzt werden.

(gelbe Taste= EIN, grüne Taste= AUS)

**Achtung:** Bei VdS-gemäßer Installation darf der Funk-Handsender scharf / unscharf nicht verwendet werden.

## 2 Installation



Der Funk-Handsender scharf / unscharf besteht aus einem Gehäuseober- und Unterteil, welche miteinander verschraubt sind (siehe Bild 1).

Im Gehäuseoberteil ist die Leiterplatte mit der Auswerteelektronik, dem Sender zur Kommunikation mit der Zentrale und die Tasten zur Scharf- / Unscharfschaltung integriert. Die Energieversorgung erfolgt über eine 9V Lithiumbatterie.

Bild 1: Aufbau Funk-Handsender

### 3 Inbetriebnahme

- Öffnen Sie das Gehäuse des Funk-Handsenders. Hierzu müssen Sie die Schraube auf der Gehäuserückseite herausdrehen.
- Schließen Sie die im Lieferumfang enthaltene 9V-Lithium-Blockbatterie an.  
**Achtung:** Achten Sie auf korrekte Polung!
- Geben Sie den Installateurcode an der Funk-Alarmzentrale/VdS ein und bestätigen Sie diesen mit der [ OK ] Taste.
- 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 dies mit der [ OK ] Taste bestätigen.
- In dem Menüpunkt „**MELDER LERNEN**“ wird der Funk-Handsender 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

- Drücken Sie am Funk-Handsender scharf / unscharf den Einlertaster, um diesen einzulernen. Andere 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

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

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

- Mit der [ V ] Taste ordnen Sie nun dem Funk-Handsender eine der drei nachfolgenden Funktionen zu:

HIS = Handsender Intern Scharf    INTERN  
HES = Handsender Extern Scharf    EXTERN  
HFB = Handsender Fernbedienung    FERNBED.

Nachdem Sie dem Handsender die gewünschte Funktion zugeordnet haben, drücken Sie die [ OK ] Taste.

L E R N E N	G U T
N R . 0 5 H I S	S A B O
I N T E R N	
^ / V / O K / M E N U E	

9. Drücken Sie die [ **OK** ] Taste, um den Einlernvorgang zu beenden. 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 wollen.

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

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

### Anmerkungen zur Inbetriebnahme

Wenn Sie den Funk-Handsender während der Installation als Fernbedienung programmiert haben, können Sie den PROGRAMM-AUSGANG der Funk-Alarmzentrale/VdS (siehe Menüpunkt „PROGRAMM AUSGANG“) sowie das potentialfreie Relais an der Funk-Unterzentrale/VdS ansteuern. Zum Einschalten eines angeschlossenen Verbrauchers drücken Sie die gelbe Taste, zum Ausschalten die grüne Taste am Funk-Handsender.

Bei Verwendung des Funk-Handsenders zur externen Scharf-/ Unscharfschaltung läßt sich in der Zentrale die Scharfschalt- und die Alarmverzögerungszeit einstellen.

Werkseitig sind an der Funk-Alarmzentrale/VdS folgende Werte eingestellt:

Einstellungsparameter	Wert
Programm-Ausgang	ALARM
Scharf / Unscharf Quittierung	AUS
Lautsprecher	AUS
Scharfschaltverzögerung	15s
Alarmverzögerung	15s

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

## 4 Funktionsprüfung

Rufen Sie an der Funk-Alarmzentrale/VdS den Menüpunkt „**MELDERTEST**“ auf. Halten Sie für 1s die gelbe und anschließend die grüne Betätigungstaste gedrückt. Im Display der Funk-Alarmzentrale/VdS wird, je nach Programmierung des Handsenders, der ausgelöste Zustand angezeigt:

Taste / Funktion	gelb	grün
Handsender intern	SCHARF	UNSCHARF
Handsender extern	SCHARF	UNSCHARF
Fernbedienung	EIN	AUS

Überprüfen Sie zusätzlich im abschließenden Systemtest die Funktion des jeweiligen Funk-Handsenders bzw. der Funk-Fernbedienung. Schalten Sie dazu das System Scharf / Unscharf bzw. den angeschlossenen Verbraucher Ein / Aus.

## 5 Technische Daten

Sendefrequenz:	434 MHz
Reichweite	ca. 150 m (Freifeld)
Spannungsversorgung	9 V Lithium-Blockbatterie
Stromverbrauch	$I_{\text{Ruhe}} = 2 \mu\text{A}$ $I_{\text{Senden}} = 45 \text{ mA}$
Temperatur	+5°C bis +50°C
Abmessungen (B x H x T)	44,5 x 146 x 24 mm

### Hinweis!

**Tauschen Sie aus Sicherheitsgründen die 9V Lithiumbatterie im Rahmen des Wartungsintervalls alle 5 Jahre aus.**

## 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](http://www.gira.de)