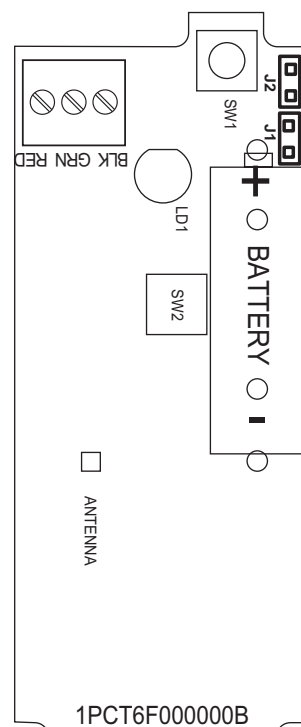
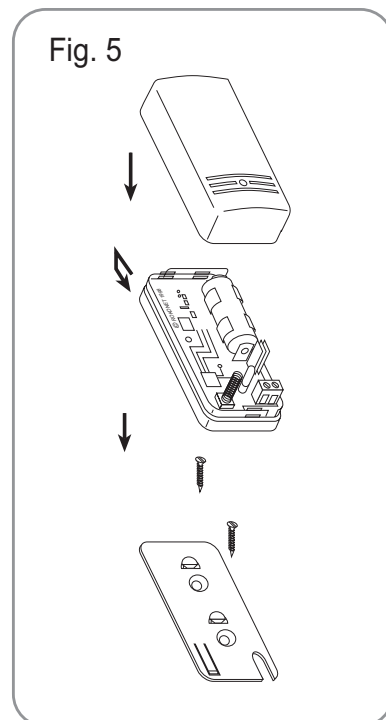
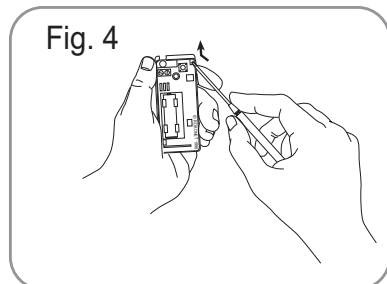
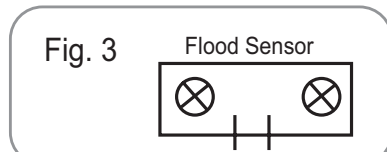
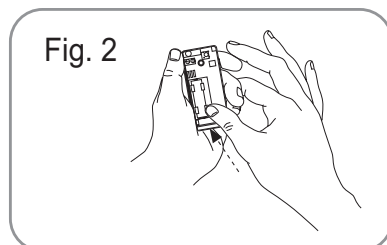
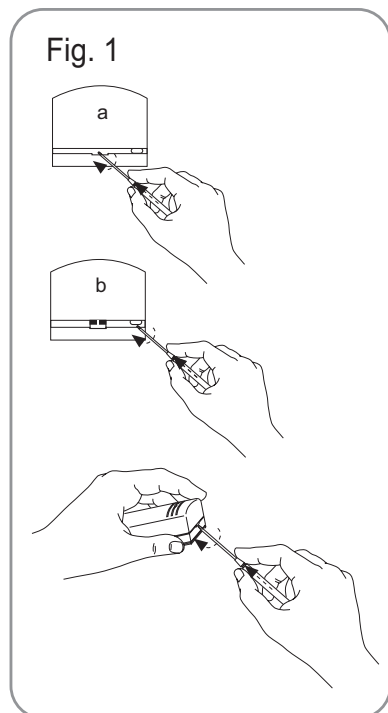




Funk-Wassermelder
Radio flood detector
Détecteur sans fil d'inondation
Draadloze watermelder
Trådløs vandalarm



1PCT6F00000B

CE Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie: 1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. This product complies with the requirements of the EU Directive: 1999/5/EC Directive on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. Die Konformitätserklärung ist zu beziehen unter: The declaration of conformity can be ordered from:

Security-Center GmbH & Co. KG
info@security-center.de
www.security-center.org/ce

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Funk-Wassermelders. Mit diesem Gerät haben Sie ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten! Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Der Funk-Wassermelder detektiert Flüssigkeiten. Er besteht aus zwei Teilen: einem Funksender und dem Wassermelder. Beide Komponenten sind über ein 2,4 Meter langes Kabel verbunden. 20 Sekunden nach dem der Wassermelder Wasser (oder eine andere Flüssigkeit) detektiert, meldet der Funksender einen Alarm. Die Rückstellung des Alarms erfolgt 20 Sekunden nach der Behebung des Problems.

Beachten Sie die Anweisungen und Hinweise in dieser Anleitung! Sollten Sie sich nicht an diese Anleitung halten, erlischt Ihr Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Das gesamte Produkt darf nicht geändert, geöffnet bzw. umgebaut werden.

Auswahl des Montageortes

Bringen Sie den Wassermelder an einer Stelle an, die bei einem Wassereintritt auf jeden Fall sehr früh überflutet wird. Dadurch garantieren Sie, dass ein Alarm so schnell wie möglich ausgelöst wird.

Montieren Sie den Funksender an einer Stelle mit möglichst guten Sende- und Empfangseigenschaften. Montieren Sie ihn so hoch wie möglich. So schützen Sie den Sender im Falle eines Wasserschadens vor Beschädigung. Befestigen Sie ihn probeweise mit doppel-seitigem Klebeband und lösen zum Testen einen Alarm aus. Wurde der Alarm von Ihrer Alarmanlage nicht empfangen, testen Sie ihn an einer anderen Stelle. Achten Sie darauf, dass Sie den Sender auf einer ebenen Fläche installieren – mit den Kontakten für den Wassermelder nach unten.

Montage

- Öffnen Sie das Gehäuse des Funksenders. Nehmen Sie hierzu einen Schraubendreher und führen ihn in die Einsparung an der Unterseite des Melders. Drehen Sie den Schraubendreher vorsichtig, bis sich der Deckel von der Bodenplatte hebt.
- Entfernen Sie die Platine. Hebeln Sie sie dazu vorsichtig aus dem Gehäuse.
- Montieren Sie den Funksender an die gewünschte Stelle. Schrauben Sie hierfür die Gehäuserückseite des Melders an die Wand.
 - Halten Sie die Gehäuserückseite des Funksenders an eine Wand.
 - Markieren Sie die Position für die Befestigungsschrauben. Nutzen Sie hierfür die zwei bereits vorhandenen Aussparungen.
 - Befestigen Sie die Gehäuserückwand an der markierten Stelle.
- Achten Sie darauf, dass die Gehäuserückseite flach auf dem Untergrund aufliegt, damit der Wandabrissskontakt geschlossen ist.
- Drücken Sie die Platine in das Gehäuse.
- Entfernen Sie die Schutzfolie und legen Sie die beigefügte Lithium-Batterie in die

vorgesehene Halterung ein. Beachten Sie die Polarität der Batterie!

- Verbinden Sie den Funksender mit dem Kabel des Wassermelders. Welchen Draht Sie an welche Schraubklemme anschließen, entnehmen Sie der Platine des Funksenders. (der rote Draht zu „RED“, der schwarze zu „BLK und der grüne zu „GRN“.
- Befestigen Sie das Kabel an der Wand. Nutzen Sie hierfür einen Kabelschacht aus Plastik oder Metall. So schützen Sie das Kabel vor äußeren Einflüssen.
- Befestigen Sie den Wassermelder. Wählen Sie eine Stelle, die bei einem Wasserschaden sehr früh überflutet wird.
- Verändern Sie je nach Bedarf die Einstellungen des Funksenders mit Hilfe der Steckbrücken (J1 und J2) und schließen Sie das Meldergehäuse.

Einstellung

Einstellungen des Funk-Wassermelders werden an der Platine mit zwei Steckbrücken (siehe Tabelle) vorgenommen.

LED (J1)

Die LED leuchtet bei jedem Sendevorgang an die Alarmanlage. Bei schwacher Batterie blinkt die LED und es wird eine Meldung an die Alarmanlage gesendet.

Supervision Zeiteinstellung (J2)

Der Melder sendet periodische Statusmeldungen an die Anlage. Die Häufigkeit der Meldungen können Sie mit der Steckbrücke J2 einstellen.

Steckbrücke	Beschreibung		Steckbrückeneinstellung
J1	LED	offen: geschlossen:	LED aus LED an (Standardeinstellung)
J2	Supervision Zeiteinstellung	offen: geschlossen:	alle 65 Minuten alle 15 Minuten (Standardeinstellung)

Einlernen

Um den Melder zu nutzen, müssen Sie ihn an der ABUS Funk-Alarmanlage anmelden. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

- Setzen Sie Ihre Alarmanlage in den Einlern-Modus. Der Schriftzug „Warte auf Signal“ erscheint im Display.
- Halten Sie den Deckel- und Wandkontakt des Senders für mindestens drei Sekunden gedrückt, um eine Meldung an die Alarmanlage zu senden.
- Vergewissern Sie sich an der Alarmanlage, dass diese den Melder erkannt hat.
- Setzen Sie Ihre Alarmanlage wieder in den normalen Betriebsmodus zurück.

Technische Daten

Frequenz	868,65 MHz
HF-Immunität	40V/m 80MHz-1GHz
Modulation	AM
Stromverbrauch	ca. 10 µA
Batterie	CR123 3V Lithium
Batterielebensdauer	ca. 5 Jahre
Kabellänge	2,4 Meter
Betriebstemperatur	0°C – 55°C
Gewicht	130g
Abmessungen (HxBxT)	81 x 35 x 32 mm

UK Preface

Dear Customer,
Thank you for purchasing this radio water detector. You made the right decision in choosing this state-of-the-art technology, which complies with the current standards of domestic and European regulations. The CE has been proven and all related certifications are available from the manufacturer upon request. To maintain this status and to guarantee safe operation, it is your obligation to observe these operating instructions! In the event of questions, please contact your local specialist dealer. The radio water detector detects liquids. It consists of two parts: a radio transmitter and the water detector. The two components are connected via a 2.4-metre cable. 20 seconds after the water detector detects water (or another liquid), the radio transmitter sends an alarm. The alarm is reset 20 seconds after the problem is solved.

Read carefully the notes and advice in these operating instructions! If you do not follow these instructions, your guarantee claim becomes invalid! We can accept no liability for the consequences! No part of the product may be changed or modified in any way.

Selecting the installation location

Install the water detector at a location that would be flooded very quickly in the event of flooding. This ensures that an alarm will be triggered as fast as possible.

Install the radio detector in a position with the best available transmission and reception properties. Install it as high as possible. To protect the transmitter from damage in the event of flooding. Use double-sided adhesive tape to fix the detector temporarily in different

locations and test it by triggering an alarm. If the alarm is not received by the alarm centre, test it from a different location. Make sure that you fix the transmitter to a flat surface, with the contacts for the water detector facing down.

Installation

- Open the housing of the radio transmitter. Do this by inserting a screwdriver into the gap at the bottom of the detector. Turn the screwdriver carefully until the lid is free of the base.
- Remove the PC board. Do this by levering it carefully from the housing.
- Install the radio transmitter at the selected location. Screw the base-plate to the wall.
 - Hold the radio transmitter base-plate against the wall.
 - Mark the positions for the fixing screws. Use the holes provided for this.
 - Fix the housing base-plate to the marked position.
- Make sure that the housing lies flat on the surface so that the wall removal contact is closed.
- Carefully press the PC board into the casing.
- Remove the protective foil and insert the lithium battery provided in the battery clip. Check for correct battery polarity.
- Connect the radio transmitter to the cable of the water detector. To see which wire is connected to which connector, see the PC board of the radio transmitter (the red wire to "RED", the black to "BLK" and the green to "GRN").
- Fix the cable to the wall. Use a cable duct made of plastic or metal. This protects the cable from external influences.
- Fasten the water detector. Choose a place that will be quickly affected by a flood.
- Alter the settings of the radio transmitter

by changing the jumpers (J1 and J2) if necessary, and then close the housing.

Setting

You change the settings of the radio water detector by varying the 2 jumpers on the PC board (see table).

LED (J1)

The LED lights up every time a message is sent to the alarm centre. When the battery is low, the LED flashes and a message is sent to the alarm centre.

Surveillance time setting (J2)

The detector sends periodic status messages to the alarm centre. You can set the frequency of these messages with jumper J2.

Learning

To use the detector, you first have to log it in to the ABUS radio alarm centre. Proceed as follows:

- Switch your alarm centre to learn mode. You see the message "Scanning for signal" on the display.
- Press the lid and wall contact of the transmitter and keep it pressed for at least 3 seconds to send a message to the alarm centre.
- Check that the alarm system has recognised the detector.
- Switch the alarm centre back to normal operating mode.

Jumper	Description		Jumper setting
J1	LED	open: closed:	LED off LED on (default)
J2	Supervision Time setup	open: closed:	every 65 minutes every 15 minutes (default)

Technical data

Frequency	868.65 MHz
HF immunity	40V/m 80MHz – 1GHz
Modulation	AM
Power consumption	ca. 10 µA
Battery	CR123 3V Lithium
Battery lifetime	ca. 5 years
Cable length	2.4 metres
Ambient operating temperature	0°C – 55°C
Weight	130g
Dimensions (Hx-WxD)	81 x 35 x 32 mm

