



Kurzanleitung
Überschwemmungssensor 2-6

Quick Start Guide
Flood Sensor 7-10

Chips and More GmbH

Gewerbestr. 7 | 79112 Freiburg | Germany | www.i-onik.de

Service: +49 7664 4036912

Email: support@i-onik.de

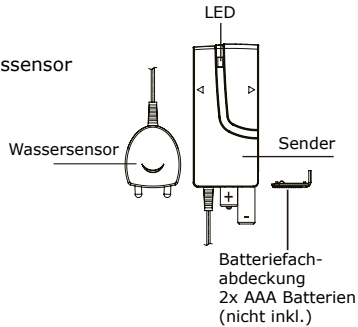
Weitere Informationen und Erklärungen zur Handhabung des Alarmsystems finden Sie unter www.i-onik.de

For more details and questions on how to operate the alarm kits, please go to www.i-onik.de

Bitte bewahren Sie diese Anleitung für den späteren Gebrauch sicher auf.

Das Set enthält:

- 1x i.onik® Überschwemmungssensor
- 1x Doppelseitiges Klebeband
- 1x Gebrauchsanweisung



1. Einleitung

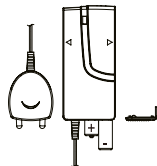
Der i.onik® Überschwemmungssensor ist so konstruiert, dass er den Alarm am i.onik® Alarmsystem Smart Panel auslöst, wenn er in einem Bereich im Haus oder Büro eine Überschwemmung erkennt.

Der Sensor besteht aus zwei Teilen, einem Sender und einem Wassersensor (der dort positioniert werden sollte, wo das Aus- bzw. Eintreten von Wasser überwacht werden soll, beispielsweise unter der Spüle in der Küche, im Badezimmer oder im Keller). Der Überschwemmungssensor löst den drahtlosen Hausalarm aus, wenn er aus- bzw. eintretendes Wasser bemerkt. Der Hausalarm sollte so eingestellt sein, dass er die Zone anzeigt, in der der Alarm ausgelöst wurde.

2. Position

Legen Sie zuerst die Position des Überschwemmungssensors fest. Platzieren Sie den Sensor:

- An einem Ort wo aus- bzw. eintretendes Wasser entdeckt werden kann. Beide Metallkontakte des Wassersensors müssen zum Auslösen des Alarms in direktem Kontakt mit Wasser sein, die anderen Teile des Sensors sind jedoch vor Wasser zu schützen.
- Mit den beiliegenden doppelseitigen Klebepads an jeder harten oder flachen Oberfläche.



- Nicht in der Nähe von extremen Wärmequellen (Radiatoren, Öfen, Herden usw.) und großen Metallgegenständen, die die drahtlose Übertragung beeinträchtigen könnten.

3. Installation und Betrieb

3.1 Einschalten des Überschwemmungssensors

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung, beachten Sie beim Einlegen der neuen Batterien die korrekte Polarität (siehe Abb. 1) und schließen Sie die Abdeckung. (Es werden 2 AAA-Batterien benötigt).
- Anzeige bei niedrigem Batteriestand: Wenn die Batterien ersetzt werden müssen, blinkt die ROTE LED-Leuchte am Sender langsam.

3.2 Installation des Überschwemmungssensors

- Montieren Sie den Sender an einer festen Oberfläche, beispielsweise einer Wand. Verwenden Sie dazu entweder doppelseitige Klebepads oder die beiliegenden Schrauben und Dübel.
- Verwenden Sie zum Anbringen des Wassersensors des Überschwemmungssensors das doppelseitige Klebeband. Wenn Sie den Sensor an einer porösen Oberfläche, wie Holz oder Beton, anbringen, vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche gestrichen ist und das Klebeband sicher hält.
- Testen Sie den Überschwemmungssensor nach der Installation mit einer Schüssel Wasser, um sicherzugehen, dass er richtig funktioniert.

3.3 Installation mit doppelseitigen Klebepads

- Stellen Sie sicher, dass der Montagebereich sauber ist.
- Entfernen Sie den Schutzfilm von einer Seite des Pads und kleben Sie ihn an den Sender.
- Entfernen Sie den Schutzfilm auch von der anderen Seite und drücken Sie den Sender so lange fest an die gewählte Montagestelle, bis er sicher befestigt ist.
- Wiederholen Sie diese Schritte, um den Wassersensor zu befestigen.

4. Einstellungen des Sicherheitscodes

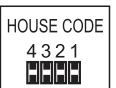
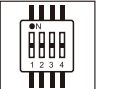
Der Sicherheitscode des Hauses muss NICHT geändert werden, es sei denn, die Werkseinstellungen des drahtlosen Home Protection System Smart Panel wurden verändert.

Wurden die Einstellungen des Smart Panel jedoch geändert oder mussten sie zur Lösung von Kommunikationsfehlern

zwischen Smart Panel und Sensoren (unregelmäßige oder gar keine Reaktion) verändert werden, so ist der Sicherheitscode des Hauses an sämtlichen Modulen (Sensoren und Alarmen) entsprechend neu einzustellen.

Die Einstellungen des Sicherheitscodes des Hauses lassen sich folgendermaßen ändern:

- An jedem Gerät befinden sich 4 Steckbrücken oder DIP-Schalter.
- Entfernen Sie die Abdeckung über den Steckbrücken und ziehen Sie die Steckbrücken ab oder setzen Sie sie auf die Kontakte, um den Sicherheitscode des Hauses zu ändern.
- Wenn eine Steckbrücke eingesteckt ist, ist sie AN; wenn sie entfernt wird, ist sie AUS. Beim Standardcode sind alle Steckbrücken eingesteckt.
- Stellen Sie sicher, dass alle Steckbrücken am Smart Panel und allen anderen Systemmodulen (Sensoren und Alarmen) genau übereinstimmen, um zu gewährleisten, dass das System richtig funktioniert.

Steckbrücken für den Sicherheitscode des Hauses		<p>- Smart Panel - Alle Sensoren Standard Hauscode: 1: AN, 2: AN, 3: AN, 4: AN *Steckbrücke: AN = eingesteckt, AUS = entfernt</p>
Kippschalter für den Sicherheitscode des Hauses		<p>- Fernbedienung Standard Hauscode: 1: AN, 2: AN, 3: AN, 4: AN</p>

5. Einstellung des Zonencodes

Der Sensor wird mit einer vorab zugewiesenen Zoneneinstellung geliefert. Der Sensor kann einer anderen Zone folgendermaßen zugewiesen werden:

- Schrauben Sie die Abdeckung der Steckbrücken auf der Sensorrückseite auf und entfernen Sie sie.
- In dem als „Zone Code“ gekennzeichneten Bereich befinden sich acht Metallkontaktpaare, neben denen jeweils eine Zahl steht.
- Die Zahl neben dem mit einer Steckbrücke verbundenen Kontaktpaar markiert die aktuelle Zone.

- Wollen Sie den Sensor einer anderen Zone zuweisen, entfernen Sie die Steckbrücke einfach aus ihrer aktuellen Zone und setzen Sie sie auf die Kontakte, die mit der neugewählten Zone übereinstimmen.

Steckbrücken für „Zone Code“		Standard „Zone Code“: Zone 1
------------------------------	--	------------------------------

6. Wartung

Das Produkt kann mit einem weichen feuchten Lappen gereinigt und anschließend trockengewischt werden. Verwenden Sie keine scheuernden, lösemittelhaltigen Reiniger oder Sprühreiniger, da diese das Produkt schädigen beziehungsweise verfärben können.

Achten Sie darauf, dass kein Wasser eindringt und versuchen Sie nicht, die Einheit innen zu reinigen.

7. Batterien

Achten Sie darauf, dass bei Batterien weder Korrosion noch Lecks auftreten, da dies das Produkt dauerhaft schädigen kann. Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität, wie innerhalb der Batteriefächer angezeigt. Kombinieren Sie keine neuen und alten Batterien oder unterschiedliche Batteriearten. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Leere Batterien sind über ein geeignetes Recyclingsystem zu entsorgen. Entsorgen Sie sie nicht über Ihren normalen Hausmüll. NICHT VERBRENNEN.

8. Grenzen des Alarmsystems

Selbst die fortschrittlichsten Alarmsysteme können keinen 100-prozentigen Schutz gegen Einbrüche oder Naturkatastrophen bieten. Alle Alarmanlagen können aus einer Vielzahl von Gründen beeinträchtigt werden oder nicht auslösen.

Beachten Sie bitte, dass es bei Ihrem System Probleme geben kann, wenn:

- Das Smart Panel außerhalb der Hörweite schlafender Personen oder in abgelegenen Teile des Gebäudes platziert sind.
- Die Sensoren hinter Türen oder anderen Hindernissen platziert ist.
- Eindringlinge sich über ungeschützte Eingänge (wo keine Sensoren platziert sind) Zutritt verschaffen.

- Eindringlinge über die technischen Mittel verfügen, das gesamte System oder einen Teil davon zu umgehen, blockieren oder abzuschalten.
- Die Sensoren unzureichend oder gar nicht mit Strom versorgt werden.
- Die Sensoren unangemessenen Umwelt-/Temperaturbedingungen ausgesetzt werden, beispielsweise zu nahe an einer Hitzequelle positioniert sind.

Hinweis:

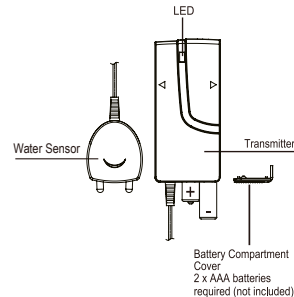
Unzureichende Wartung ist der häufigste Grund für Ausfälle bei einer Alarmanlage. Testen Sie Ihr System deshalb mindestens einmal pro Woche, um sicherzustellen, dass die Sensoren und Alarmfunktionen richtig funktionieren. Obwohl ein Alarmsystem möglicherweise dazu beiträgt, dass Ihre Versicherungsprämien günstiger ausfallen, ist das System kein vollwertiger Ersatz für eine Versicherung.

English

Please keep these instructions in a safe place for future reference.

Kit Contents:

- 1x i.onik® Flood Sensor
- 1x Double-sided adhesive pad
- 1x Instruction leaflet



1. Introduction

The i.onik® Flood Sensor is designed to trigger the i.onik® Alarmsystem Smart Panel when it detects an area of the home or office where flooding has occurred.

The sensor consists of two parts, a transmitter and a water sensor (which should be positioned where the presence of water needs to be monitored such as under a kitchen sink, bath or in a cellar). On sensing the presence of water the Flood Sensor triggers the Wire-free Home Alarm, which should be set to indicate the specific zone which has been triggered.

2. Location

First determine the location of the Flood Sensor, which should be placed:

- Where the presence of water may be detected. The metal contacts of the water sensor must both be in direct contact with water for the alarm to activate, but no other part of the sensor should be allowed to be sub-merged in water.
- On any hard or flat surface using the double-sided adhesive strips provided.
- Away from extreme temperature sources (radiators, ovens, stoves etc) and large metal objects that could interfere with wireless performance.

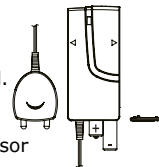


Fig. 1

3. Installation and Operation

3.1 Powering up the Flood Sensor

- Remove the battery cover; insert new batteries, noting the polarity as shown in Fig. 1, and replace the cover. (Requires 2x AAA batteries).
- Low battery indication: If the batteries need to be replaced, the RED LED on the transmitter will flash slowly.

3.2 Installing the Flood Sensor

- Mount the transmitter on a fixed surface such as a wall using either double-sided adhesive strips or the screws and wall plugs provided.
- When mounting the water sensor part of the Flood Sensor use the double-sided adhesive pad. If mounting onto on a porous surface such as wood or concrete, make sure the surface is painted to provide proper adhesive bonding.
- After installing, test the Flood Sensor using a bowl of water to be certain it is working properly.

3.3 Installing using Double-Sided Adhesive Pads

- Ensure the mounting surface is clean.
- Peel back one layer of the protective film and attach it to the transmitter.
- Peel back the remaining layer of protective film and press the transmitter firmly in place against the mounting surface until attached.
- Repeat the process to attach the water sensor.

4. House Security Code Settings



Unless the factory settings of the i.onik® Alarmsystem Smart Panel have been altered, the house security code will NOT need to be changed.

However, if the settings on the Smart Panel have been altered, or need to be altered to solve the problem of the Smart Panel and sensors activating intermittently (or not working at all) or interference with other systems, then the house security code on all system modules (sensors and sirens) will also need to be changed.

House Security Code settings can be altered as follows:

- There are 4 jumpers or dip-switches on each device.
- Remove the jumper compartment cover, then pull out or plug the jumper into the contacts to change the House Security Code.

- If a jumper is plugged it is ON if it is removed it is OFF. Default code is with all the jumpers plugged.
- To ensure the system works correctly, make sure the jumpers on the Smart Panel and all other system modules (sensors and sirens) match exactly.

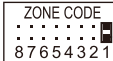
Jumpers for house security code		<ul style="list-style-type: none"> Smart Panel Each sensor Default house code: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON *Jumper: ON = Plugged, OFF = Pull Out
Dip-Switches for house security code		<ul style="list-style-type: none"> Key Fob Remote Default house code: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON

5. Zone Code Settings

The sensor is supplied with a pre-assigned zone setting.

The sensor can be assigned to a different zone as follows:

- Unscrew and remove the jumper compartment cover on the rear of the sensor.
- In the area marked "Zone Code" there are eight pairs of metal contacts with a number next to each.
- The number corresponding to the pair of contacts which is plugged with a jumper is the current zone.
- To re-assign to a different zone simply unplug the jumper from its current zone and plug it across the contacts corresponding to the new zone number selected.

Jumpers for zone code		Default zone code: Zone 1
-----------------------	---	---------------------------

6. Maintenance

The product may be cleaned with a soft damp cloth and then wiped dry. Do not use abrasive, solvent based or aerosol cleaners as this may damage and/or discolour the product. Do not allow water to enter or attempt to clean inside the unit.

7. Batteries

Do not allow the batteries to corrode or leak as this may cause permanent damage to the product. Take care to insert the batteries with the correct polarity as shown inside the battery compartments. Do not mix new and old batteries or different types of batteries. Do not use rechargeable batteries. At the end of their useful life the batteries should be disposed of via a suitable recycling centre. Do not dispose of with your normal household waste. DO NOT BURN.

8. Alarm System Limitations

Even the most advanced alarm systems cannot guarantee 100% protection against burglary or environmental problems. All alarm systems are subject to possible compromise or failure-to-warn for a variety of reasons.

Please note that you may encounter problems with your system if:

- The Smart Panel is not placed within hearing range of persons sleeping or remote parts of the premises.
- The sensors are placed behind doors or other obstacles.
- Intruders gain access through unprotected points of entry (where sensors are not located).
- Intruders have the technical means of bypassing, jamming, or disconnecting all or part of the system.
- The power to the sensors is inadequate or disconnected.
- The sensors are not located in proper environmental/temperature conditions i.e. too close to a heat source.

Note:

Inadequate maintenance is the most common cause of alarm failure; therefore, test your system at least once per week to be sure the sensors and sirens are working properly.

Although having an alarm system may make you eligible for reduced insurance premiums, the system is no substitute for insurance.