

Safe2Home®

Wasser- / Feuchtigkeitssensor 868 MHz (Innenbereich) (Für Serie SP310)



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Alarmanlagen und den Kauf des Safe2Home Wasser- Feuchtigkeitssensor entschieden haben. Bevor Sie den Feuchtigkeitssensor in Betrieb nehmen, lesen Sie die folgenden Sicherheits- und Installationshinweise aufmerksam und sorgfältig durch. Die Beachtung dieser Anleitung ist zwingend notwendig, um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an den Hersteller.

Dieser Sensor wurde nach dem heutigen Stand der Technik entwickelt und gebaut. Die geltenden Anforderungen nach europäischen und nationalen Richtlinien werden erfüllt. Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf, um im Nachhinein offene Fragen klären zu können. Die Anleitung ist ein fester Bestandteil des Produktes. Somit auch an Dritte weiter zu geben.

Haftungsausschluss

Alle technischen Angaben, Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch sind Fehler nicht völlig auszuschließen. Deshalb weisen wir daraufhin, dass weder eine juristische Verantwortung, noch irgendeine Haftung, für jedwede Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgeführt werden, übernommen wird. Die Beschreibungen, Bilder und technischen Daten, können sich im Sinne des technischen Fortschritts ändern. Die Safe2Home GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an den Produkten und an der Bedienungsanleitung vorzunehmen. Es wird keine Garantie für den Inhalt dieses Dokumentes übernommen. Für Mitteilung eventueller Fehler oder Ungenauigkeiten, sind wir jederzeit dankbar.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf möglicherweise ungeschützte gefährliche Spannungen innerhalb des Gehäuses hinweisen. Diese können unter Umständen einen elektrischen Schlag auslösen.



Dieses Symbol soll den Nutzer auf die Nutzungs- und Wartungsinstruktionen in den Benutzerhandbüchern und -unterlagen hinweisen, die dem Produkt beiliegen.

WARNUNG:

UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMINDERN, DÜRFEN SIE DAS GERÄT ZU KEINER ZEIT NÄSSE ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN!

Sämtliche von Safe2Home GmbH angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Dies bedeutet, dass sowohl der Herstellungsprozess als auch die Produkte absolut „bleifrei“ und ohne sämtliche in der Richtlinie aufgeführten gefährlichen Substanzen auskommen.

Das Gerät erzeugt und benutzt Funkfrequenz-Energie und kann diese abstrahlen. Außerdem kann das Gerät, wenn es nicht gemäß des Benutzerhandbuches installiert und betrieben wird, andere Funkkommunikation stören. Die Anwendung dieses Gerätes in einer bewohnten Gegend kann zu Störungen führen, die möglicherweise zu Lasten des Benutzers beseitigt werden müssen.

Konformität:

Die Konformitätserklärung und Leistungserklärung ist zu beziehen unter:

Safe2Home GmbH

Schornsheimer Chaussee 1a

55286 Wörrstadt

info@safe2home.de



Warnung

Bei Schäden, die auf Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung zurückzuführen sind, erlischt der Garantieanspruch.

Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Bei Personen und / oder Sachschäden, die auf unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zurückzuführen sind, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen entfällt jeder Garantieanspruch!

Sollte etwas nicht in Ordnung sein:

Falls Fehler auftreten sollten, kontaktieren Sie unverzüglich Ihren Lieferanten / Händler. Weitere Benutzung erhöht die Gefahr eines Brands oder elektrischen Schlags.

Bestimmungsgemäßer Einsatz:

Dieser Sensor ist in Kombination mit dem Safe2Home Alarmsystem für die Gebäudesicherung vorgesehen.

Der Sensor ist nur für den Innenbereich einsetzbar. Ein anderer Einsatz als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, ist nicht zulässig und führt zu Gewährleistungs- und Garantieverlust, sowie Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Veränderungen und Umbauten.

Entsorgungshinweise:



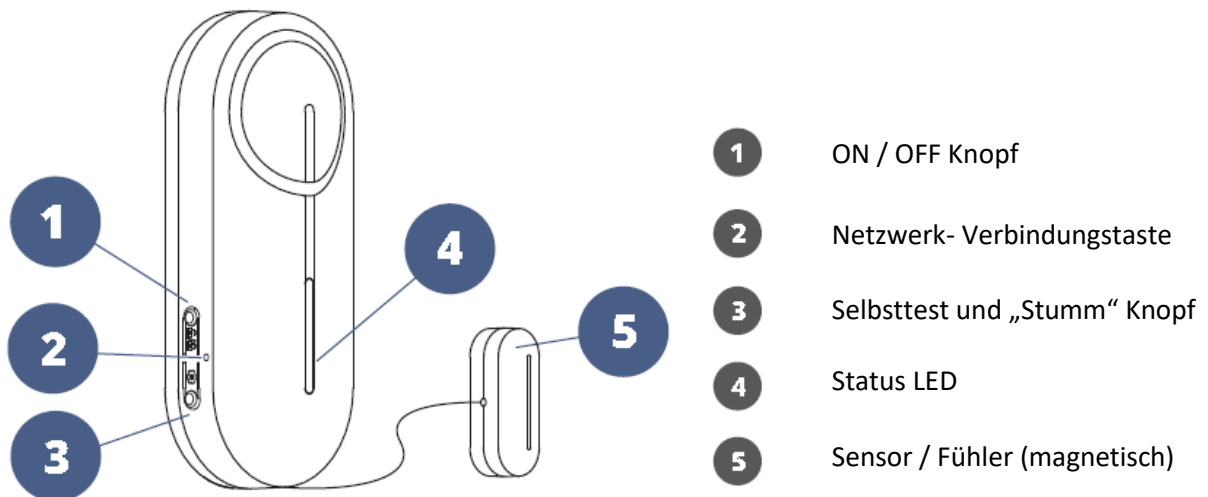
Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektro-Altgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte!

Produktbeschreibung

Der Wasser- / Feuchtigkeitssensor verfügt über 2 Elektroden. Bei Kontakt mit Wasser wird ein Alarm ausgegeben und an die Basis gesendet. Der Sensor verfügt über rostfreie Kontakte, die hohe Genauigkeit und Empfindlichkeit erbringen. Dieses Produkt hat einen geringen Stromverbrauch, hohe Stabilität und höchste Zuverlässigkeit.

Der Fühler kann in allen Wasserspeichergeräten und an Orten eingesetzt werden, an denen Leckagen oder Überläufe festgestellt werden müssen, z. B. unter Ihrer Waschmaschine, Spülmaschine, in Ihrem Keller etc.



Anmeldung an der Basis

Öffnen Sie in der Basis oder in der APP den Punkt „Anmeldung Zubehör“. Drücken Sie nun auf dem Sensor mit einem spitzen Gegenstand ca. 5 Sek. lang die „Netzwerk-Verbindungstaste“ bis das grüne Licht 2 Sek. lang blinkt.

Bei erfolgreicher Verbindung gibt Ihnen die Basis die Info – „Anmeldung erfolgreich“.

Technische Daten

Batterien Input: DC 3V (2 Stück 1,5 V / AAA- Batterie)

Stromverbrauch: ≤15uA (Standby-Verbrauch), ≤120mA (bei Alarm)

Kabellose Frequenz: 868MHz

Reichweite: ≥100M (offener Bereich)

Arbeitstemperatur: -20 °C ~ + 60 °C

Arbeitsumfeld / Klima: ≤80% (keine Kondensation)

Eigenschaften

- Rostfreier Sensor / Fühler und lange Lebensdauer
- Sehr geringer Stromverbrauch
- Eigener Lautsprecher in dem Gehäuse
- Kann Single oder mit dem Alarmsystem SP310 genutzt werden
- Mit bidirektionaler Übertragung und drahtloser Netzwerkfunktion
- Doppelte Verschlüsselung basierend auf dem erweiterten AES 128-Verschlüsselungsalgorithmus und dem Rolling Code
- Verbesserung der Entstörungskapazität gegen externe Funkstörungen durch automatisches „Frequency Hopping“ Verfahren von FHSS
- Intelligente Signalanalysetechnik
- Ausschalten der Leckage- Erkennungsfunktion
- Aufforderung zum Wechsel von schwachen Batterien
- Automatische Erkennung des Batteriestands alter und neuer Batterien

Nutzungshinweise

1. Selbsttest / Fernselbsttest

Halten Sie im Standby-Modus die Taste [Selbsttest / Stummschaltung] länger als 2 Sek. gedrückt, um den Selbsttest durchzuführen. Wenn der Selbsttest erfolgreich ist, blinkt die rote Anzeige 5 Sek. lang und der Summer piept 5 Mal. Währenddessen sendet er ein drahtloses Alarmsignal zur Basis.

Im Standby-Status kann der Benutzer die Selbsttestfunktion über die Basis oder eine mobile App öffnen.

2. Alarmsignal

Kommt der Sensor / Fühler mit Wasser in Kontakt, blinkt das rote Licht schnell hintereinander und ein Alarmsignal ertönt, um den Benutzer auf Wasserleckagen / -überlauf aufmerksam zu machen. Hierbei wird gleichzeitig ein drahtloses Alarmsignal an die Basis geschickt.

Der Melder stoppt den Alarm automatisch und kehrt in den normalen Arbeitsmodus zurück, sobald die Ursache / der Auslöser für den Alarm ordnungsgemäß behoben ist.

Im Falle eines Alarms, Taste [5] an der Basis oder eine beliebige Taste am Sensor lange drücken, um in den Stummschaltungsmodus zu wechseln. Hierbei verstummt das Piepen, das rote Licht blinkt in regelmäßigen Abständen von 2 Sek. weiter.

Sollte in diesem Fall die Ursache für die Alarmauslösung nicht behoben sein, deaktiviert sich der Stummschaltungsmodus nach 10 Minuten wieder und der Alarmton wird erneut wiedergegeben.

3. Überwachung / Sensor Ausschalten

Der Alarm kann über die Basis, die App oder durch langes Drücken der ON/OFF-Taste deaktiviert werden. Das rote Licht blinkt dann alle 3 Sek. und bei Wassererkennung das gelbe Licht alle 3 Sek.. Der Alarm ist dann für ca. 1 Stunde deaktiviert. Über die Basis, die App oder durch kurzes Drücken der ON/OFF-Taste wird der Standby-Modus wieder beendet.

4. Batteriewechsel

Bei schwacher Batterie, wird alle 60 Sek. mit Licht und Ton daran erinnert, die Batterie zu wechseln.

Zubehör hinzufügen

1. Über die APP

Öffnen Sie die App, wählen Sie „Zubehör hinzufügen“ und drücken Sie ca. 5 Sek. die Netzwerk- Verbindungstaste entsprechend der Eingabeaufforderung, bis das grüne Licht des Zubehörs 2 Sek. lang leuchtet.

2. Über die Basis

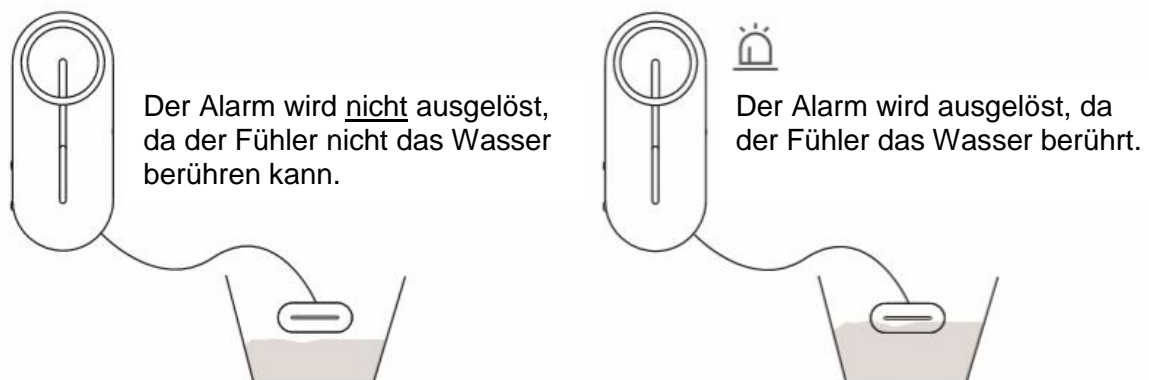
Öffnen Sie das Basis- Menü und wählen Sie "Zubehör hinzufügen". Drücken Sie ca. 5 Sek. die Netzwerk- Verbindungstaste entsprechend der Eingabeaufforderung, bis das grüne Licht des Zubehörs 2 Sek. lang leuchtet.

Installationshinweise

Achten Sie auf die Anbringung oder fragen Sie einen Fachmann für die korrekte Montage. Die Anbringung des Fühlers erfolgt durch das mitgelieferte doppelseitige Klebeband oder durch den Magneten.

Sobald der Fühler befestigt ist, wird der Sensor mit Schrauben oder doppelseitigem Klebeband angebracht.

- Installieren Sie den Melder an einem Ort, an dem Wasser austreten kann.
- Befestigen Sie den Sensor nicht in der Nähe von Stellen, an denen er mit Regen, Öl und Dampf in Berührung kommen kann.
- Vermeiden Sie bei der Installation von Zubehör die Installation auf Objekten aus Metall.



Anmerkungen

- Wenn sich der Detektor weiterhin im Alarmzustand befindet, obwohl die Ursache augenscheinlich beseitigt wurde, kann dies auf Wasserrückstände im Inneren oder auf der Oberfläche des Sensors hinweisen. Trocknen Sie die Wasserreste auf der Oberfläche mit einem Handtuch, um zu überprüfen, ob der Detektor wieder normal funktioniert. Wenn der Alarmzustand weiterhin besteht, nehmen Sie den Sensor ab und schütteln das Restwasser aus. Trocknen Sie die Oberfläche mit einem Handtuch und befestigen ihn wieder an der ursprünglichen Stelle.
- Wird während des Betriebs eine Meldung für niedrigen Batteriestand angezeigt, tauschen Sie die Batterie rechtzeitig aus, um sicherzustellen, dass das Produkt einwandfrei funktioniert.