

[www.somfy.com](http://www.somfy.com)

# Öffnungsmelder io

INSTALLATIONSANLEITUNG



**somfy**<sup>®</sup>

## **Wichtige Hinweise - Sicherheit**

### **Allgemeines**

Lesen Sie diese Installationsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie mit der Installation dieses Somfy Produkts beginnen. Befolgen Sie alle Anweisungen dieser Anleitung und bewahren Sie diese auf, solange Ihr Produkt in Betrieb ist.

Diese Anleitung beschreibt die Installation und Inbetriebnahme dieses Produkts.

Jede Installation oder Verwendung außerhalb des von Somfy definierten Einsatzbereiches gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Für Schäden und Mängel, die durch Nichtbeachtung der Anleitungen und Hinweise entstehen, ist die Haftung von Somfy ausgeschlossen.

Somfy kann für Norm- und Standardänderungen, die nach Veröffentlichung dieser Anleitung vorgenommen wurden, nicht zur Verantwortung gezogen werden.

### **Allgemeine Sicherheitshinweise**

- Dieses Produkt ist nicht dafür vorgesehen, von Personen (einschl. Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. ohne ausreichende Erfahrung und Sachkenntnis benutzt zu werden, ausgenommen sie werden durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder erhielten zuvor Anweisungen hinsichtlich der Bedienung des Produkts.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt spielen.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Flüssigkeit.
- Sie dürfen dieses Produkt nicht fallen lassen, anbohren oder zerlegen; bei Nichtbeachtung droht der Wegfall der Gewährleistung.
- Setzen Sie dieses Produkt nie erhöhten Temperaturen oder direkter Sonnenstrahlung aus.

## Einführung

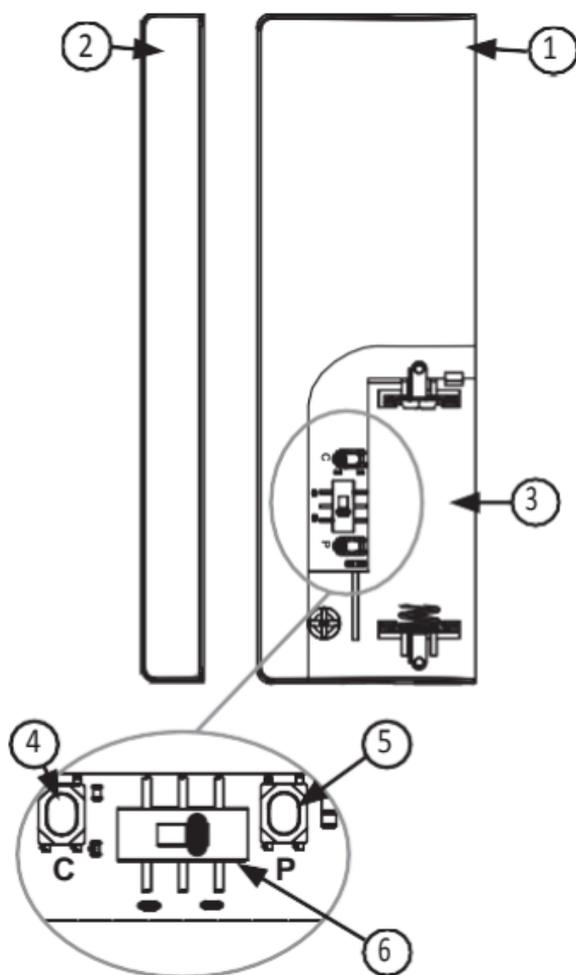
Wir beglückwünschen Sie zum Kauf des neuen Somfy-Öffnungssensors.

Wo auch immer Sie gerade sind informiert Sie der Sensor in Verbindung mit TaHoma oder Connexoon darüber, ob die Tür oder das Fenster ordnungsgemäß geschlossen ist. Der Sensor warnt Sie ebenso im Falle eines Einbruchs. Darüber hinaus können Sie mit TaHoma erweiterte Funktionen nutzen. Wenn Sie beispielsweise über ein TaHoma-kompatibles Heizsystem verfügen, kann der Sensor auf Wunsch beim Öffnen des Fensters Ihre Heizung in den Frostschutzmodus schalten, um einen Mehrverbrauch zu vermeiden.

## Lieferumfang

Bezeichnung	Anz.
Öffnungs- und Einbruchsensor	1
Batterie CR123	1
Klebstreifen	6*

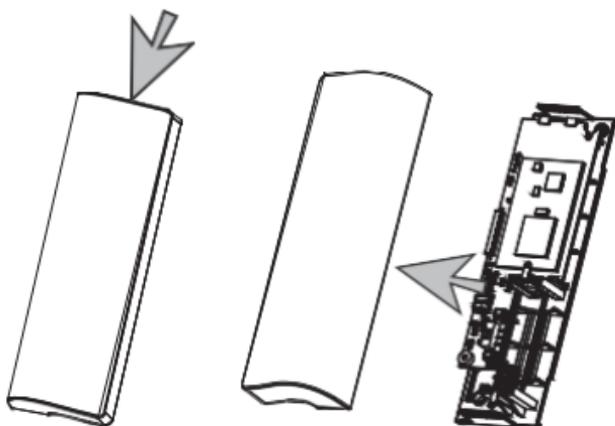
\* 3 Klebstreifen bereits vorgeklebt  
3 Ersatz-Klebstreifen



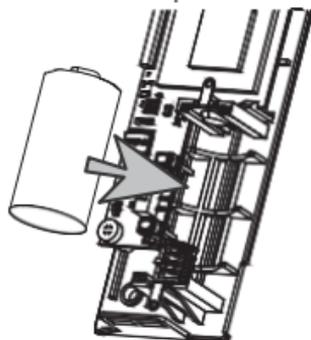
	Bezeichnung		Bezeichnung
1	Gehäuse	4	Kalibriertaste
2	Magnet	5	Programmiertaste
3	Batteriefach	6	Betriebsartenschalter

## Einsetzen der Batterie

Drücken Sie zum Öffnen auf den grauen Bereich seitlich am Gehäuse des Öffnungs- und Einbruchsenors, um die Vorderseite des Sensors auszurasten.



Setzen Sie die Batterie in der entsprechenden Richtung ein (Pluspol zu Pluskontakt und Minuspol zu Minuskontakt).



Bringen Sie die Gehäusevorderseite erst wieder an, nachdem der Öffnungs- und Einbruchsenor in TaHoma hinzugefügt und konfiguriert wurde.

## In TaHoma / Connexoon hinzufügen

### TaHoma



Wählen Sie in der TaHoma-Benutzeroberfläche die Registerkarte



- Klicken Sie auf die Konfigurationsregisterkarte  .
- Klicken Sie auf die Registerkarte „IO“ und anschließend auf „Hinzufügen“.
- Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
- Nach erfolgreichem Pairing erlischt die grüne Kontrollleuchte.

### Connexoon



Um den Öffnungs- und Einbruchsensor in einer Connexoon-Box hinzuzufügen, muss ein Pairing dieser beiden Geräte durchgeführt werden.



Drücken Sie auf die PROG-Taste des Öffnungs- und Einbruchsenors (2 s lang).

Drücken Sie auf die PROG-Taste der Connexoon-Box (0,5 s lang).

Der Öffnungs- und Einbruchsensor wurde in der Connexoon-Box hinzugefügt.



Bringen Sie die Gehäusevorderseite erst wieder an, nachdem der Öffnungs- und Einbruchsensor konfiguriert wurde.

## Installation

Sie haben je nach den Gegebenheiten in Ihrer Wohnung 3 verschiedene Möglichkeiten, Ihren Öffnungs- und Einbruchsensor zu installieren.

A



Gehäuse am beweglichen Teil und Magnet am festen Teil der Tür bzw. des Fensters.

Damit ist in Verbindung mit einer TaHoma-Box oder einer Connexoon-Box eine **Öffnungserkennung** und in Verbindung mit einer TaHoma-Box mit der Sicherheitserweiterung von TaHoma eine **Öffnungs- und Einbrucherkennung** möglich.

B



Umgekehrte Installation zu A aufgrund den Gegebenheiten in Ihrer Wohnung.

Damit ist in Verbindung mit einer TaHoma-Box oder einer Connexoon-Box eine **Öffnungserkennung** möglich.

C



Nur Gehäuse am beweglichen Teil, wenn der Magnet nicht angebracht werden kann.

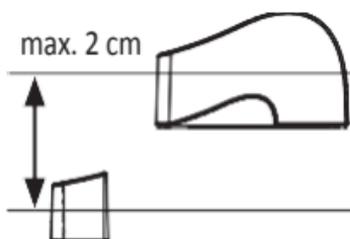
Damit ist eine **Öffnungserkennung** möglich, jedoch nur in Verbindung mit einer TaHoma-Box mit der Sicherheitserweiterung von TaHoma.



Bei Installationsart A und B müssen die beiden Teile gerade zueinander ausgerichtet sein und der Abstand zwischen den beiden Elementen darf von Mittellinie zu Mittellinie nicht größer als 3 cm sein.



Achten Sie bei der Installation darauf, dass Gehäuse und Magnet zueinander versetzt angebracht werden. Der vertikale Versatz von Mittellinie zu Mittellinie darf jedoch nicht größer als 2 cm sein.



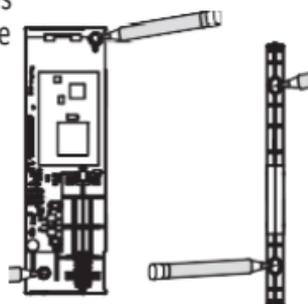
## Befestigung

### Einfache Installation mit Klebstreifen

- Reinigen Sie die Oberfläche, auf der sie das Gehäuse und den Magneten befestigen möchten.
- Kleben Sie die Elemente je nach gewünschter Installationsart (A, B oder C) auf.

### Alternative: Installation mit Schrauben

- Drücken Sie auf das Oberteil des Gehäuses und des Magneten, um die Vorderseite auszurasten.
- Platzieren Sie die Rückseite (des Gehäuses und des Magneten) an der gewünschten Stelle und kennzeichnen Sie die Befestigungslöcher mit einem Bleistift.
- Verwenden Sie Befestigungsschrauben mit 3,5 mm Durchmesser und 19 mm Länge sowie passende Dübel mit 3,5 mm Durchmesser und 25 mm Länge, um den Öffnungs- und Einbruchsensor zu befestigen.
- Befestigen Sie die Rückseite des Öffnungs- und Einbruchsenors ordnungsgemäß.



## Konfiguration

Um den Öffnungs- und Einbruchsensor in den verschiedenen zuvor genannten Konfigurationsmöglichkeiten einsetzen zu können, sind die nachstehend beschriebenen Einstellungen vorzunehmen.

## Aktivierung / Deaktivierung des Magneten

 Der Betriebsartenschalter zeigt an, ob der Magnet aktiviert ist oder nicht.



Magnet aktiviert  
(Standardstellung)



Magnet nicht aktiviert

### • Öffnungserkennung

Zur Erkennung eines Einbruchs in Ihre Wohnung.

Stellen Sie den Betriebsartenschalter bei Installationsart A und B in die Stellung „Magnet aktiviert“ (Standardstellung).



Schließen Sie die Gehäuseabdeckung.

Der Öffnungs- und Einbruchsensor ist betriebsbereit.

Stellen Sie den Betriebsartenschalter bei Installationsart C in die Stellung „Magnet nicht aktiviert“ und starten Sie anschließend den Öffnungseinlernvorgang (siehe S. 26).



Durch diesen Schritt kann das Gehäuse ein Öffnen oder Schließen der Tür bzw. des Fensters ohne den Magneten erkennen.

## • Öffnungs- und Einbrucherkennung

Zur Erkennung eines Einbruchversuchs bzw. eines Einbruchs in Ihre Wohnung.

Stellen Sie den Betriebsartenschalter in die Stellung „Magnet aktiviert“ (Standardstellung) und starten Sie anschließend den Einbrucheinlernvorgang (siehe S. 26). Durch diesen Schritt kann das Gehäuse einen Einbruchversuch erkennen.



## Öffnungs- und Einbrucheinlernung

Durch diesen Vorgang werden folgende Situationen in den Öffnungs- und Einbruchsensor eingelernt:

- ein Eindringen in die Wohnung: Öffnungseinlernung

ODER

- ein versuchtes Eindringen in die Wohnung:  
Einbrucheinlernung



Dazu müssen Sie nur 3 Schritte ausführen (geschlossene Fenster):

1) Halten Sie die Kalibriertaste (C) 3 s lang gedrückt.



2) Die rote Kontrollleuchte leuchtet 10 s lang: Schließen Sie die Gehäuseabdeckung in dieser Zeit.

3) Die rote Kontrollleuchte blinkt schnell: Einlernvorgang.

- Öffnungseinlernung: Öffnen Sie die Tür bzw. das Fenster wie gewohnt.

ODER

- Einbrucheinlernung: Ziehen/rütteln Sie am Fenster bzw. an der Tür, um einen Einbruchversuch zu simulieren.



Wenn ein Fehler aufgetreten ist, blinkt die rote Kontrollleuchte alle 5 s zweimal.

Führen Sie nach diesem Abschnitt einen Einbruchttest bzw. einen



Einbruchversuch durch, um zu prüfen, ob der Öffnungs- und Einbruchsensor ordnungsgemäß funktioniert.

## Zurücksetzen des Öffnungs- und Einbruchsenors

Um den Öffnungs- und Einbruchsenor aus TaHoma zu löschen, rasten Sie die Gehäusevorderseite aus und halten Sie die Programmierstaste (P) 10 s lang gedrückt. Die Kontrollleuchte leuchtet daraufhin auf und erlischt wieder.

Um die Einstellung des Öffnungs- und Einbruchsenors zurückzusetzen, rasten Sie die Gehäusevorderseite aus und halten Sie die Kalibriertaste (C) 10 s lang gedrückt. Die Kontrollleuchte leuchtet daraufhin auf und erlischt wieder.



SOMFY erklärt hiermit, dass dieses Produkt die Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar.

## Recycling



Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Hausmüll. Entsorgen Sie es entsprechend den geltenden Vorschriften im Handel oder den kommunalen Sammelstellen, um es dem Recycling zuzuführen.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie sie entsprechend den geltenden Vorschriften im Handel oder bei den kommunalen Sammelstellen.

Die Abbildungen in diesem Dokument sind nicht bindend.

## Technische Daten

	Öffnungs- und Einbruchsensor
Batterietyp und Nutzungsdauer	CR123
Schutzart	IP 20 (Betrieb in trockenen Innenräumen)
Funkfrequenz	868-870 MHz, io-homecontrol®, bidirektional
Frequenzband und maximale Sendeleistung	868,000MHz-868,600MHz ERP < 25 mW
	868,700MHz-869,200MHz ERP < 25
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C
Abmessungen des Gehäuses in mm	118 x 38 x 24
Abmessungen des Magneten in mm	118 x 12 x 14
Gewicht	52 g

**Somfy SAS**

50 avenue du Nouveau Monde

BP 152 - 74307 Cluses Cedex

France

**[www.somfy.com](http://www.somfy.com)**

**somfy®**