



Tür-/Fensterkontakt II

Kurzanleitung

Produktbeschreibung

Der Tür-/Fensterkontakt II erkennt offene Türen und Fenster für mehr Sicherheit und Energieeffizienz.

Beschreibung der Symbole



Achtung!
Hinweis auf Gefahren



Hinweis:
Zusätzliche
wichtige Information



Hinweis auf Installationsvideo

⚠ Sicherheitshinweise

- ▶ Gebrauchte Batterien nicht aufladen bzw. nicht versuchen durch Wärme oder andere Mittel zu reaktivieren. Batterien nicht kurzschließen. Batterien keiner starken Sonneneinstrahlung aussetzen. Batterien nicht ins Feuer werfen!

Es besteht Explosionsgefahr!

- ▶ Beim Einlegen der Batterien auf richtige Polung achten! Nur Batterien des gleichen Typs verwenden. Erschöpfte Batterien müssen umgehend aus dem Gerät genommen werden. Batterien auch aus dem Gerät nehmen, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

Erhöhte Auslaufgefahr!

- ▶ Das Gerät ist kein Spielzeug! Erlauben Sie Kindern nicht damit zu spielen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien und Kleinteile können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- ▶ Kleine Zellen und Batterien, die verschluckt werden könnten, außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Verschlucken kann zu Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 h nach dem Verschlucken auftreten. Im Falle des Verschluckens einer Zelle oder Batterie ist sofort ärztliche Hilfe in Anspruch zu nehmen.
- ▶ Bei der Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung eines Geräts kann aufgrund externer Umstände nicht jederzeit gewährleistet werden, dass Befehle tatsächlich ausgeführt werden oder der korrekte Gerätestatus in der App und auf anderen Smart Home Anzeigegeräten angezeigt wird. Dadurch kann es zu Sach- und/oder Personenschäden kommen. Vergewissern Sie sich deshalb im bestmöglichen Umfang, dass keine Personen im Moment der ferngesteuerten Bedienung oder der auto-

matisierten Steuerung gefährdet werden. Bitte lassen Sie besondere Sorgfalt bei der Einrichtung bzw. Anpassung einer Fernsteuerung oder automatisierten Steuerung walten und überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die gewünschte Funktionsweise.

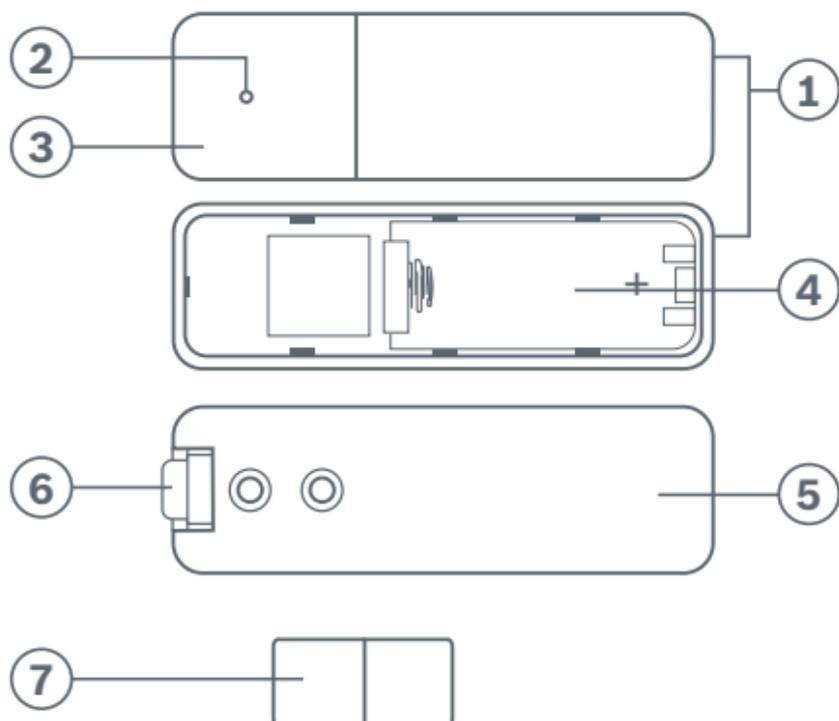
- ▶ Öffnen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Im Fehlerfall lassen Sie das Gerät von einer Fachkraft prüfen.
- ▶ Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.
- ▶ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- ▶ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- ▶ Jeder andere Einsatz als der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene, ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss.

- ▶ Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es von außen erkennbare Schäden, z. B. am Gehäuse, an Bedienelementen oder an den Anschlussbuchsen, bzw. eine Funktionsstörung aufweist. Im Zweifelsfall kontaktieren sie bitte unseren Service.
- ▶ Bitte beachten Sie, dass die Notrufnummer in der App nicht automatisch angerufen wird, falls das Gerät eine Gefahr detektiert. Im Bedarfsfall muss ein Notruf immer durch Sie erfolgen!
- ▶ Bitte beachten Sie, dass das Gerät Sie auf Ihrem mobilen Endgerät nur dann warnen kann, wenn dieses eingeschaltet ist und eine Verbindung zum Internet besteht.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nur zusammen mit Originalkomponenten und empfohlenen Partnerprodukten von Bosch.
- ▶ Halten Sie im Hinblick auf den mitgelieferten Magnet einen Mindestabstand von 10 cm bis 15 cm zu einem Herzschrittmacher ein. Durch Magnete wird ein Feld erzeugt, das die Funktion von Herzschrittmachern beeinträchtigen kann.

i Hinweise

- ▶ Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger, spielen Umwelteinflüsse, wie Luftfeuchtigkeit, neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.
- ▶ Das Gerät ist nur für den Einsatz in wohnungsähnlichen Umgebungen geeignet.
- ▶ Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch gedacht.

Produktübersicht



- Nutzen Sie als zusätzliche Hilfestellung für die Montage, insbesondere der Montagemöglichkeiten des Magneten, die Installation, die Inbetriebnahme oder die Wiederherstellung der Werkseinstellungen Ihres Bosch Smart Home Tür-/Fensterkontakts auch die erklärenden Videos und die Zusatzinformationen auf unserer Website:

www.bosch-smarthome.com/rom/door-window-contact-2

Pos.	Beschreibung
1	Sensoreinheit
2	Status-LED
3	Bedientaste
4	Batteriefach
5	Montageplatte
6	Entriegelung
7	Magnet

Inbetriebnahme

Stellen Sie sicher, dass Sie über einen Bosch Smart Home Controller und die Bosch Smart Home App verfügen und beides erfolgreich eingerichtet haben. Starten Sie nun die Bosch Smart Home App und wählen Sie „Gerät hinzufügen“. Folgen Sie den Anweisungen in der App.

Manuelles Auslösen von individuellen Automationen

Kurzer und langer Tastendruck der Bedientaste (3) sind individuell als Auslöser für Automationen in der App konfigurierbar.

Pause-Funktion: Sensorstatus temporär ignorieren

Doppeltes Drücken der Bedientaste (3) aktiviert die Pause-Funktion. Nach Aktivierung wird der Status des Tür-/Fensterkontakts temporär für einen einmaligen Öffnungs-/Schließvorgang bzw. eine bestimmte Zeit vom System ignoriert. Diese Funktion kann in den Geräteeinstellungen in der App permanent deaktiviert werden.

Die Status-LED (2) zeigt den Zustand des Tür-/ Fensterkontakts durch Blinkcodes an.

Status LED	Gerätestatus	Handlungsempfehlung
Blinkt orange	Anlernmodus (ist aktiv) oder Gerät kommuniziert mit dem Controller	Bitte warten Sie
Blinkt grün	Anlernmodus (erfolgreich) oder Übertragung erfolgreich/Vorgang bestätigt	
Blinkt rot	Anlernmodus (nicht erfolgreich) oder Vorgang fehlgeschlagen	Bei erstem Anlernversuch bitte erneut versuchen. Sonst Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen und ggf. den Service kontaktieren.
Blinkt orange nach doppeltem Tastendruck	Pause-Funktion ist aktiv	Tür/Fenster 1x öffnen und schließen, um Zustand zu beenden oder warten, bis das Gerät den Zustand von selbst beendet.
Blinkt dauerhaft rot (alle 15 s)	Störung erkannt (z. B. Batteriestatus, Funkverbindung)	Bitte folgen Sie den Anweisungen in der App (Message Center)

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Sie können die Werkseinstellungen des Gerätes wie folgt wiederherstellen:

Entfernen Sie die Batterie. Während Sie diese wieder einsetzen, halten Sie die Bedientaste (3) solange gedrückt, bis die Status-LED (2) orange blinkt. Lassen Sie kurz los und drücken/halten Sie sie erneut, bis die LED grün aufleuchtet. Sollte die LED während des Rücksetzvorgangs rot aufleuchten, entfernen Sie die Batterie erneut und wiederholen Sie den Vorgang. Anschließend startet das Gerät neu. Bitte beachten Sie, dass es einige Sekunden dauern kann, bis der Tür-/Fensterkontakt wieder betriebsbereit ist.

- i** Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen gehen nur die Einstellungen und Informationen auf dem Gerät und nicht auf dem Bosch Smart Home Controller verloren.
- i** Zum erneuten Anlernen des Gerätes löschen Sie es zunächst in der Geräteverwaltung der Bosch Smart Home App und fügen Sie es anschließend wieder über den gewohnten Anlernprozess hinzu.

Wartung und Reinigung

Batterieentnahme oder -wechsel

Zur Entnahme oder zum Wechseln der Batterie betätigen Sie die Entriegelung (6) an der Montageplatte (5) und nehmen dann die Sensoreinheit (1) ab. Entnehmen Sie die Batterie. Achten Sie beim Wiedereinlegen bitte auf die korrekte Polung.

Das Gerät ist wartungsfrei. Überlassen Sie eine Reparatur einer Fachkraft. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

Umweltschutz und Entsorgung



Nicht mehr gebrauchsfähige Elektro- oder Elektronikgeräte müssen getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt werden (Europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte). Nutzen Sie zur Entsorgung von Elektro- oder Elektronikaltgeräten die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.



Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!

Vereinfachte Konformitätserklärung

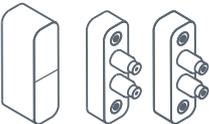
CE Hiermit erklärt die Robert Bosch Smart Home GmbH, dass der Funkanlagentyp Bosch Smart Home BSEN-C2 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://eu-doc.bosch.com>

Technische Daten

Gerätetypen- bezeichnung	BSEN-C2
Schutzart	IP45
Umgebungstemperatur	- 20 °C ... + 60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (B × H × T)	
Sensoreinheit	22 × 75 × 23 mm
Magnet	10 × 20 × 3 mm
Gewichte	
Sensoreinheit	22 g (ohne Batterie)
Magnet	5 g
Funkfrequenzband	2,4 – 2,4835 GHz
Funkprotokoll	ZigBee 3.0
Max. Sendeleistung	10 mW
Funkreichweite im freien Feld	< 100 m
Softwareklasse	A
Empfängerkategorie	2
Batterie	1× CR123A
Batterielebensdauer (typisch)	< 5 Jahre

Technische Änderungen vorbehalten

Ersatzteile

	Bestell-Nr.	Beschreibung
	8-750-002-148	Magnet weiß
	8-750-002-149	Magnet anthrazit
	8-750-002-151	Magneteinheit + 2 × Abstandselement weiß
	8-750-002-150	Magneteinheit + 2 × Abstandselement anthrazit

Open Source Software

Bei diesem Bosch Smart Home Produkt wird Open-Source-Software eingesetzt. Lizenzinformationen zu den eingesetzten Komponenten finden Sie auf dem Deckblatt dieser beiliegenden Unterlagen.

Serviceinformation

 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
Germany

 service@bosch-smarthome.com

@ www.bosch-smarthome.com/service