



# Deur-/raamcontact II plus

## Korte handleiding

### Productbeschrijving

Het deur-/raamcontact II plus detecteert openstaande deuren en ramen en ook lichte trillingen voor meer veiligheid en energie-efficiëntie.

### Beschrijving van de symbolen



Opgelet!  
Verwijzing naar gevaren



Let op:  
Aanvullende  
belangrijke informatie



Verwijzing naar installatievideo

### **⚠ Veiligheidsinformatie**

- ▶ Laad gebruikte batterijen niet op en probeer ze niet te reactiveren door middel van warmte of andere middelen. Batterijen niet blootstellen aan fel zonlicht. Batterijen niet kortsluiten. Gooi batterijen niet in het vuur!  
**Er bestaat explosiegevaar!**

- ▶ Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit! Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type. Lege batterijen moeten onmiddellijk uit het apparaat worden verwijderd. Verwijder de batterijen ook uit het apparaat als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.

### **Verhoogd risico op lekkage!**

- ▶ Het apparaat is geen speelgoed! Laat kinderen er niet mee spelen. Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Kunststof folie en kleine onderdelen kunnen gevaarlijk speelgoed voor kinderen worden.
- ▶ Houd kleine cellen en batterijen die kunnen worden ingeslikt buiten het bereik van kinderen. Inslikken kan brandwonden, perforatie van weke delen en de dood veroorzaken. Binnen 2 uur na het inslikken kunnen ernstige brandwonden optreden. In geval van inslikken van een cel of batterij, onmiddellijk medische hulp inroepen.
- ▶ Bij de besturing op afstand of geautomatiseerde besturing van een apparaat kan wegens externe omstandigheden niet te allen tijde gewaarborgd worden dat commando's daadwerkelijk uitgevoerd worden, noch dat de correcte toestelstatus op de app en op andere Smart Home-weergavetoestellen weergegeven wordt. Dit kan leiden tot schade aan eigendommen en/of persoonlijk letsel. Vergewis u er daarom zo goed mogelijk van dat, op het ogenblik van de bediening op afstand of de geautomatiseerde besturing, geen personen gevaar lopen. Ga bij het instellen of aanpassen van een bediening op afstand of geautomatiseerde

besturing bijzonder voorzichtig te werk en controleer de gewenste werkwijze regelmatig.

- ▶ Open het apparaat niet. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat het apparaat in geval van een storing controleren door een erkende specialist.
- ▶ Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade aan eigendommen of persoonlijk letsel als gevolg van onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinformatie. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
- ▶ Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van het apparaat en dat zij de risico's ervan begrijpen.
- ▶ Om veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE) is een eigenhandig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan.
- ▶ Elk ander gebruik dan beschreven in deze bedieningshandleiding is niet in overeenstemming met het beoogde doel en leidt tot uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid.
- ▶ Gebruik het apparaat niet als het van buitenaf zichtbare beschadigingen vertoont, bijv. aan de behuizing, bedieningselementen of aansluitdozen, of als het niet goed functioneert. Neem bij twijfel contact op met onze klantenservice.

- ▶ Houd er rekening mee dat het alarmnummer in de app niet automatisch wordt gebeld als het apparaat een gevaar detecteert. Indien nodig moet een noodoproep altijd door u worden gedaan!
- ▶ Houd er rekening mee dat het apparaat u alleen kan waarschuwen op uw mobiele toestel als het is ingeschakeld en verbonden is met internet.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen met originele onderdelen en aanbevolen partnerproducten van Bosch.
- ▶ Houd met een pacemaker een minimale afstand van 10 tot 15 cm aan ten opzichte van de meegeleverde magneet. Magneten genereren een veld dat de werking van pacemakers kan belemmeren.

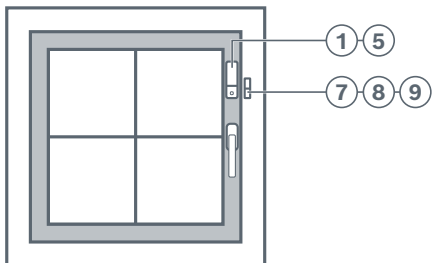
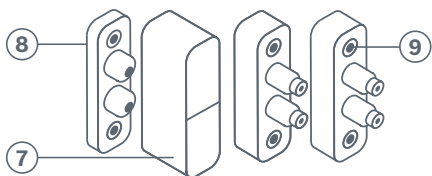
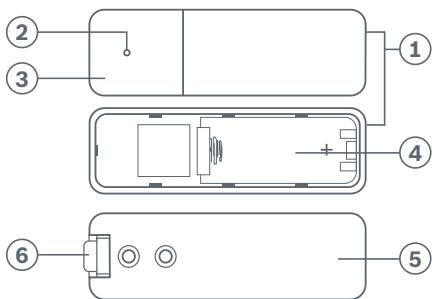
## **i** Aanwijzingen

- ▶ Het bereik in gebouwen kan sterk verschillen van dat in het vrije veld. Naast het zendvermogen en de ontvangstkarakteristieken van de ontvangers spelen omgevingsinvloeden zoals de luchtvochtigheid een belangrijke rol naast de bouwkundige omstandigheden ter plaatse.
- ▶ Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik in een woonomgeving.
- ▶ Het apparaat is alleen bedoeld voor privégebruik.

- ▶ Voor extra hulp bij montage, installatie, ingebruikname en het terugzetten naar de fabrieksinstellingen van uw Bosch Smart Home deur-/raamcontact kunt u ook de video's met uitleg en de aanvullende informatie op onze website bekijken: [www.bosch-smarthome.com/rom/door-window-contact-2-plus](http://www.bosch-smarthome.com/rom/door-window-contact-2-plus)

Pos.	Beschrijving
1	Sensoreenheid
2	Statusled
3	Bedieningsknop
4	Batterijvak
5	Montageplaat
6	Ontgrendeling
7	Magneeteenheid
8	Montageplaat magneeteenheid
9	Afstandselementen magneeteenheid voor hoogtevereffening

## Productoverzicht



## **Ingebruikname**

Zorg ervoor dat u een Bosch Smart Home controller en de Bosch Smart Home-app heeft en dat beide met succes zijn geïnstalleerd. Start nu de Bosch Smart Home-app en selecteer “Apparaat toevoegen”. Volg de instructies in de app.

## **Handmatig triggeren van individuele automatiseringen**

Het kort en lang indrukken van de bedieningsknop (3) kan individueel worden geconfigureerd als trigger voor automatiseringen in de app.

## **Pauzefunctie: Sensorstatus tijdelijk negeren**

Door tweemaal op de bedieningsknop (3) te drukken, wordt de pauzefunctie geactiveerd. Na activering wordt de status van het deur-/raamcontact tijdelijk door het systeem genegeerd voor een eenmalig openen/sluiten of voor een bepaalde tijd. Deze functie kan permanent worden uitgeschakeld in de apparaatinstellingen in de app.

## **Gevoeligheidsinstelling**

De gevoeligheid van de trillingssensor van het deur-/raamcontact kan worden aangepast of ook permanent uitgeschakeld in de apparaatinstellingen in de app.

De statusled (2) geeft de status van het deur-/ raamcontact aan door knipperende codes.

Statusled	Toestelstatus	Aanbevolen handeling
<b>Knippert oranje</b>	Teachmodus (is actief) of apparaat communiceert met de controller	Even geduld a.u.b.
<b>Knippert groen</b>	Teachmodus (succesvol) of overdracht succesvol/ proces bevestigd	
<b>Knippert rood</b>	Teachmodus (niet succesvol) of proces mislukt	Bij eerste teachpoging opnieuw proberen. Anders apparaat terugzetten in fabrieksinstelling en zo nodig contact opnemen met klantenservice.
<b>Knippert oranje na tweemaal indrukken van de knop</b>	Pauzefunctie is actief	Deur/raam 1x openen en sluiten om toestand te beëindigen of wachten tot het apparaat de toestand zelf beëindigt.
<b>Knippert continu rood (elke 15 sec)</b>	Storing gedetecteerd (bijv. batterijstatus, radioverbinding)	Volg de instructies in de app (Message Center)



## **Resetten naar fabrieksinstellingen**

U kunt de fabrieksinstellingen van het apparaat als volgt herstellen:

Verwijder de batterij. Houd, terwijl u de batterij weer inbrengt, de bedieningsknop (3) zolang ingedrukt tot de statusled (2) oranje knippert. Laat de knop nu even los en druk opnieuw op de knop/houd de knop ingedrukt totdat de led groen oplicht. Als de led rood oplicht tijdens het terugzetten, verwijdert u de batterij opnieuw en herhaalt u het proces. Vervolgens start het apparaat opnieuw op. Houd er rekening mee dat het enkele seconden kan duren voordat het deur-/raamcontact weer klaar is voor gebruik.

- i** Bij het resetten naar de fabrieksinstellingen gaan alleen de instellingen en informatie op het apparaat verloren, niet op de Bosch Smart Home controller.
- i** Als u het apparaat opnieuw wilt inleren, wist u het eerst in het apparaatbeheer van de Bosch Smart Home-app en voegt u het vervolgens weer toe via het gebruikelijke inleerproces.

## **Onderhoud en reiniging**

### **Batterijen verwijderen of vervangen**

Om de batterij te verwijderen of te vervangen, bedient u de ontgrendeling (6) op de montageplaat (5) en verwijdert u vervolgens de sensoreenheid (1). Verwijder de batterij. Let bij het opnieuw plaatsen op de juiste polariteit. Het apparaat is onderhoudsvrij. Laat reparaties uitvoeren door een erkende specialist. Reinig

het apparaat met een zachte, schone, droge en pluivrije doek. Gebruik voor de reiniging geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.

## Milieubescherming en afvalverwijdering



Elektrische of elektronische apparatuur die niet meer bruikbaar is, moet apart worden ingezameld voor een milieuvriendelijke recycling (Europese richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur). Gebruik de retournerings- en inzamelingsystemen van uw land voor het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.



Gebruikte batterijen horen niet bij het huisvuil! Lever ze in bij uw plaatselijke inzamelpunt voor batterijen!

## Vereenvoudigde conformiteitsverklaring




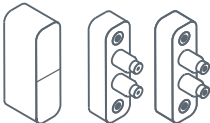
Hierbij verklaart Robert Bosch Smart Home GmbH dat het draadloze systeem van het type Bosch Smart Home BSEN-CV voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://eu-doc.bosch.com>

## Technische gegevens

Typeaanduiding apparaat	BSEN-CV
Beschermingsklasse	IP45
Omgevingstemperatuur	- 20 °C ... + 60 °C
Max. luchtvochtigheid	85 % (niet-condenserend)
Afmetingen (B × H × D)	
Sensoreenheid	22 × 75 × 23 mm
Magneeteenheid	13 × 46 × 23 mm
Afstandselement	13 × 46 × 9 mm
Gewichten	
Sensoreenheid	22 g (zonder batterij)
Magneeteenheid	12 g
Afstandselement	4 g (2×)
Radiofrequentieband	2,4 – 2,4835 GHz
Radioprotocol	ZigBee 3.0
Max. zendvermogen	10 mW
Draadloos bereik in het vrije veld	< 100 m
Softwareklasse	A
Ontvangerscategorie	2
Batterij	1× CR123A
Batterijlevensduur (gemiddeld)	< 3 jaar

Onder voorbehoud van technische wijzigingen

## Reserveonderdelen

	Bestelnr.	Beschrijving
	8-750-002-148	Magneet wit
	8-750-002-149	Magneet antraciet
	8-750-002-151	Magneeteenheid + 2 × afstandselement wit
	8-750-002-150	Magneeteenheid + 2 × afstandselement antraciet

## Opensourcesoftware

Bij dit Bosch Smart Home-product wordt opensourcesoftware gebruikt. De licentie-informatie over de gebruikte componenten vindt u op het voorblad van deze bijgevoegde documenten.

## Service-informatie

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

✉ [service@bosch-smarthome.com](mailto:service@bosch-smarthome.com)  
@ [www.bosch-smarthome.com/service](http://www.bosch-smarthome.com/service)