



# Contatto porta/finestra II

## Guida rapida

### Descrizione del prodotto

Il contatto porta/finestra II rileva porte e finestre aperte per una maggiore sicurezza ed una maggiore efficienza energetica.

### Descrizione dei simboli



Attenzione!  
Indicazione di pericolo



Nota:  
Importanti  
informazioni supplementari



Al video sull'installazione

### **⚠** Indicazioni di sicurezza

- ▶ Non caricare batterie usate né tentare di riattivarle con il calore o altri mezzi. Non cortocircuitare le batterie. Non esporre le batterie a forte irradiazione solare. Non gettare le batterie nel fuoco!

**Pericolo di esplosione!**

- ▶ Durante l'inserimento delle batterie prestare attenzione alla corretta polarità! Utilizzare solo batterie dello stesso tipo. Le batterie esauste devono essere immediatamente rimosse dal dispositivo. Rimuovere le batterie dal dispositivo anche quando questo non viene utilizzato per lungo tempo.

### **Elevato pericolo di fuoriuscita di liquidi!**

- ▶ Il dispositivo non è un giocattolo! Non permettere ai bambini di giocare con il dispositivo. Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Le pellicole in plastica e le parti di piccole dimensioni potrebbero trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- ▶ Tenere fuori dalla portata dei bambini celle e batterie di piccole dimensioni che possono essere ingerite. L'ingestione può causare ustioni, perforazione di tessuti molli e morte. Si possono verificare gravi ustioni entro 2 ore dall'ingestione. In caso di ingestione di una cella o una batteria, rivolgersi immediatamente a un medico.
- ▶ A causa di circostanze esterne non è sempre possibile garantire che con il controllo a distanza o il controllo automatizzato di un dispositivo i comandi vengano effettivamente eseguiti o che nell'app e su altri dispositivi di visualizzazione Smart Home venga visualizzato il corretto stato del dispositivo. Ciò può causare danni a persone e/o cose. Pertanto accertarsi nella massima misura possibile che non vengano messe in pericolo persone all'atto del comando a distanza

o del controllo automatizzato. Osservare particolare prudenza in fase di configurazione e/o adattamento di un controllo a distanza o controllo automatizzato e verificare a intervalli regolari il funzionamento desiderato.

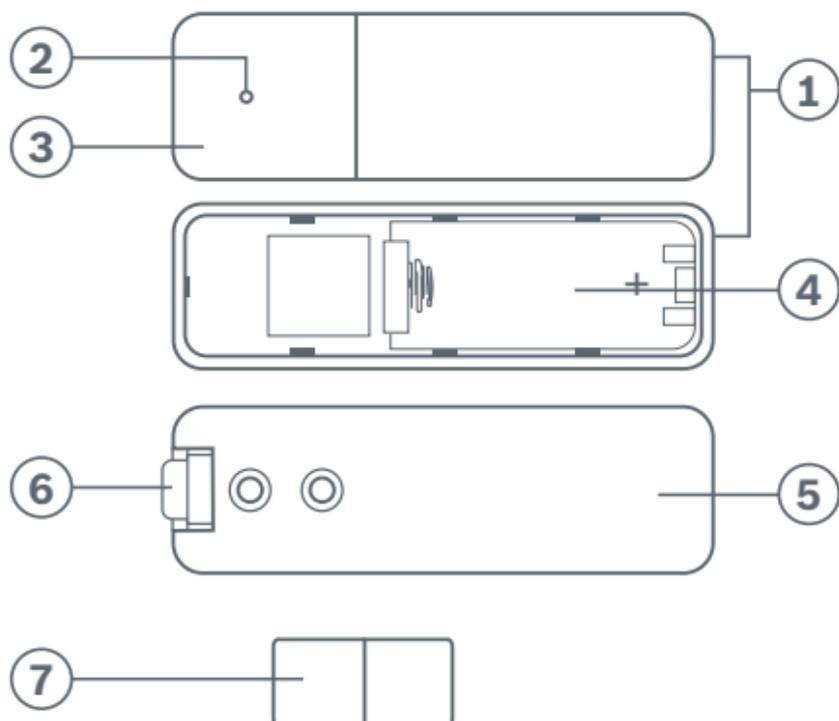
- ▶ Non aprire il dispositivo. Non contiene parti di cui l'utente possa effettuare la manutenzione. In caso di guasto fare controllare il dispositivo da personale qualificato.
- ▶ Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni a persone o cose causati da manipolazione impropria o dalla mancata osservanza delle Indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni conseguenti.
- ▶ Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate o prive di sufficiente esperienza e conoscenza dello stesso, solo se sorvegliati o se istruiti in merito al sicuro utilizzo del dispositivo e ai pericoli che ne potrebbero derivare.
- ▶ Per ragioni di sicurezza e di omologazione (CE) non è consentito apportare al dispositivo modifiche costruttive e/o di altro genere.
- ▶ Ogni utilizzo diverso da quello descritto nelle presenti Istruzioni d'uso è da considerarsi non conforme e determina esclusione di garanzia e responsabilità.

- ▶ Non utilizzare il dispositivo qualora presenti danni visibili esternamente, ad esempio all'alloggiamento, agli elementi di comando o alle prese di collegamento e/o qualora mostri anomalie di funzionamento. In caso di dubbi contattare il nostro servizio di Assistenza.
- ▶ Osservare che il numero di emergenza indicato nell'app non viene chiamato automaticamente, qualora il dispositivo rilevi un pericolo. In caso di necessità la chiamata ad un numero di emergenza deve essere effettuata sempre dall'utente!
- ▶ Osservare che il dispositivo può avvisare l'utente sul suo dispositivo terminale mobile solo se quest'ultimo è acceso ed è presente un collegamento ad una rete radio mobile.
- ▶ Utilizzare il dispositivo solo con componenti originali e prodotti di Partner consigliati da Bosch.
- ▶ Mantenere il magnete fornito in dotazione ad una distanza minima di 10-15 cm da portatori di pacemaker. I magneti generano un campo che potrebbe compromettere il funzionamento dei pacemaker.

## **i** Note

- ▶ La portata all'interno degli edifici può variare sensibilmente da quella in campo aperto. Oltre alla potenza di trasmissione e alle caratteristiche di ricezione del ricevitore, un ruolo importante è svolto da fattori ambientali quali ad esempio umidità dell'aria e caratteristiche costruttive del luogo di utilizzo.
- ▶ Il dispositivo è adatto esclusivamente per l'impiego in ambienti simil-residenziali.
- ▶ Il dispositivo è pensato esclusivamente per l'uso privato.

## Panoramica del prodotto



- ▶ Come ulteriore aiuto per il montaggio, con particolare riferimento alle possibilità di montaggio del magnete, l'installazione, la messa in funzione e il ripristino delle impostazioni di fabbrica del contatto porta/finestra Bosch Smart Home, utilizzare anche i video esplicativi e le informazioni supplementari presenti sul nostro sito web:  
**[www.bosch-smarthome.com/rom/door-window-contact-2](http://www.bosch-smarthome.com/rom/door-window-contact-2)**

Pos.	Descrizione
1	Unità sensore
2	LED di stato
3	Tasto di comando
4	Vano batterie
5	Piastra di montaggio
6	Sblocco
7	Magnete

## **Messa in funzione**

Assicurarsi di disporre di un controller Bosch Smart Home e dell'app Bosch Smart Home e di averne eseguito correttamente la configurazione. Avviare quindi l'app Bosch Smart Home e selezionare «Aggiungi dispositivo». Seguire le istruzioni riportate nell'app.

## **Attivazione manuale di automazioni individuali**

Pressioni del tasto (3) di diversa durata possono essere configurati individualmente nell'app come elementi di attivazione per automazioni.

## **Funzione Pausa: Ignora temporaneamente lo stato del sensore**

La doppia pressione del tasto (3) attiva la funzione Pausa. Dopo l'attivazione lo stato del contatto porta/finestra viene temporaneamente ignorato dal sistema per una singola apertura/chiusura e/o per un determinato periodo di tempo. Questa funzione può essere definitivamente disattivata nelle impostazioni del dispositivo all'interno dell'app.

Il LED di stato (2) indica lo stato del contatto porta/finestra tramite codici di lampeggio.

LED di stato	Stato del dispositivo	Consiglio di utilizzo
<b>Lampeggio con luce arancione</b>	Modalità apprendimento (attiva) o comunicazione fra dispositivo e controller	Attendere
<b>Lampeggio con luce verde</b>	Modalità apprendimento (esecuzione corretta) o trasmissione correttamente eseguita/procedura confermata	
<b>Lampeggio con luce rossa</b>	Modalità apprendimento (esecuzione non corretta) o procedura non riuscita	Al primo tentativo di apprendimento, riprovare. Diversamente, resettare il dispositivo all'impostazione di fabbrica ed event. contattare l'Assistenza.
<b>Lampeggio con luce arancione dopo doppia pressione del tasto</b>	La funzione Pausa è attiva	Aprire e chiudere la porta/finestra 1x per terminare lo stato oppure attendere che il dispositivo termini autonomamente lo stato.
<b>Lampeggio continuo con luce rossa (ogni 15 s.)</b>	Rilevata anomalia (ad es. livello di carica della batteria, collegamento radio)	Seguire le istruzioni riportate nell'app (Centro messaggi)

## **Ripristino delle impostazioni di fabbrica**

È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo come indicato di seguito:

Rimuovere la batteria. Reinserirla e al contempo tenere premuto il tasto (3) fino a quando il LED di stato (2) lampeggia con luce arancione. Rilasciare brevemente, quindi premere di nuovo/tenere premuto il tasto fino a quando il LED si accende con luce verde. Se il LED si accende con luce rossa durante il reset, rimuovere nuovamente la batteria e ripetere la procedura. Infine il dispositivo si riavvia. Tenere presente che potrebbero essere necessari alcuni secondi prima che il contatto porta/finestra torni in stato di pronto operativo.

- i** Con il ripristino delle impostazioni di fabbrica vanno perse solo le impostazioni e informazioni presenti sul dispositivo e non quelle sul controller Bosch Smart Home.
- i** Per eseguire nuovamente l'apprendimento per il dispositivo, dapprima cancellare il dispositivo dalla « Gestione dispositivi » dell'app Bosch Smart Home, dopodiché aggiungerlo nuovamente secondo la consueta procedura di apprendimento.

## **Manutenzione straordinaria e pulizia**

### **Rimozione o sostituzione delle batterie**

Per rimuovere o sostituire la batteria azionare il dispositivo di sblocco (6) nella piastra di montaggio (5), quindi rimuovere l'unità sensore (1). Estrarre la batteria. Per il reinserimento

prestare attenzione alla corretta polarità.  
Il dispositivo non necessita di manutenzione straordinaria. Affidare un'eventuale riparazione a personale qualificato. Pulire il dispositivo con un panno morbido, pulito, asciutto e privo di filaccia. Per la pulizia non utilizzare detergenti contenenti solventi.

## **Tutela dell'ambiente e smaltimento**



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non più utilizzabili devono venire raccolte separatamente e avviate ad un recupero ecologicamente corretto (Direttiva europea sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche). Per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta specifici del paese.



Le batterie esauste non devono essere smaltite con i rifiuti domestici! Smaltirle presso l'apposito centro di raccolta locale!

## **Dichiarazione di conformità semplificata**

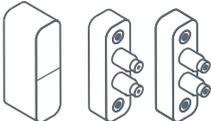
**CE** Con la presente Robert Bosch Smart Home GmbH dichiara che il tipo di impianto radio Bosch Smart Home BSEN-C2 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://eu-doc.bosch.com>

## Dati tecnici

Denominazione del tipo di dispositivo	BSEN-C2
Tipo di protezione	IP45
Temperatura ambiente	- 20 °C ... + 60 °C
Max. umidità dell'aria	85% (senza condensa)
Dimensioni (L × A × P)	
Unità sensore	22 × 75 × 23 mm
Magnete	10 × 20 × 3 mm
Pesi	
Unità sensore	22 g (senza batteria)
Magnete	5 g
Banda di frequenze radio	2,4 – 2,4835 GHz
Protocollo radio	ZigBee 3.0
Potenza di trasmissione max.	10 mW
Portata radio in campo aperto	< 100 m
Classe software	A
Categoria di ricezione	2
Batteria	1× CR123A
Durata di vita della batteria (tipica)	< 5 anni

Con riserva di modifiche tecniche

## Parti di ricambio

	N. ordine	Descrizione
	8-750-002-148	Magnete bianco
	8-750-002-149	Magnete antracite
	8-750-002-151	Unità magnetica + 2x elemento distanziatore bianco
	8-750-002-150	Unità magnetica + 2x elemento distanziatore antracite

## Software open source

Per questo prodotto Bosch Smart Home viene utilizzato software open source. Informazioni sulle licenze per i componenti utilizzati sono riportate sulla copertina della presente documentazione di accompagnamento.

Scatola	Scatola
	
Carta	Carta
Raccogliere carta. Verifica le disposizioni del tuo Comune.	

## Informazioni sull'assistenza

 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)