



# Pulsante multifunzione II

## Guida rapida

### Descrizione del prodotto

Il pulsante multifunzione II consente di controllare le principali funzioni del sistema Bosch Smart Home anche senza smartphone.

### Descrizione dei simboli



Attenzione!  
Indicazione di pericolo



Nota:  
Ulteriori  
importanti informazioni



Al video sull'installazione

## **⚠️ Indicazioni di sicurezza**

- ▶ Leggere le presenti istruzioni d'uso prima di installare o mettere in funzione completamente il dispositivo, prestando particolare attenzione alle indicazioni di pericolo.
- ▶ 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!**

- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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.

- ▶ 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.
- ▶ Per ragioni di sicurezza e di omologazione (CE/UKCA) 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.

- ▶ Azionare il dispositivo solo in ambienti interni e non esporlo agli effetti di umidità, vibrazioni, esposizione costante alla luce solare o altre forme di calore, temperature estremamente basse e carichi meccanici.
- ▶ Utilizzare il dispositivo solo con componenti originali e prodotti di Partner consigliati da Bosch.

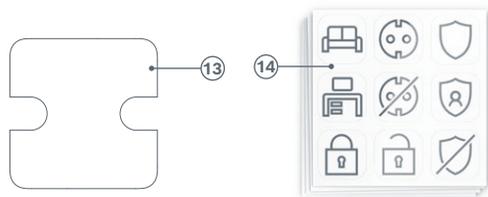
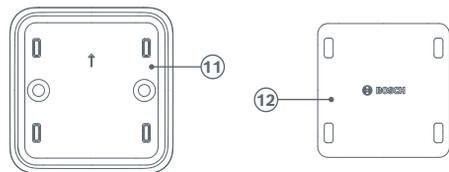
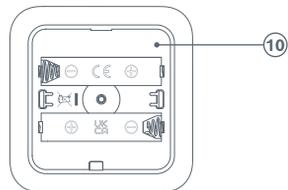
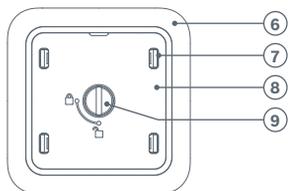
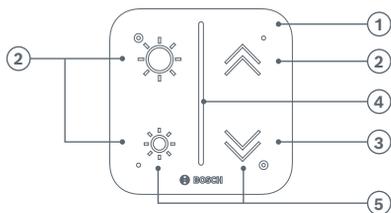
## **i** Note

- ▶ 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 viene 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.

- ▶ Come ulteriore aiuto per il montaggio, l'installazione, la messa in funzione e il ripristino delle impostazioni di fabbrica del pulsante multifunzione Il Bosch Smart Home, utilizzare anche i video esplicativi e le informazioni supplementari presenti sul nostro sito web:

**[www.bosch-smarthome.com/rom/  
universal-switch-2](http://www.bosch-smarthome.com/rom/universal-switch-2)**

## Panoramica del prodotto



Pos.	Descrizione
1	Lato anteriore con pannello rimovibile
2	Tasti di comando standard
3	Tasto di comando e di sistema
4	LED di stato
5	Etichette adesive individuali, protette da pannello frontale
6	Lato posteriore
7	Fori di montaggio per piastra di montaggio
8	Coperchio vano batterie
9	Bloccaggio coperchio vano batterie
10	Vano batterie (durante l'inserimento delle batterie prestare attenzione alla corretta polarità)
11	Supporto a parete
12	Pannello frontale del supporto a parete
13	Cuscinetto adesivo per montaggio a parete
14	Etichette individuali per l'etichettatura dei tasti

Il LED di stato (4) indica lo stato del pulsante multifunzione tramite codici di lampeggio.

<b>Segnale</b>	<b>Significato</b>	<b>Intervento</b>
<b>Lampeggio con luce arancione</b>	Modalità pairing (attiva) o comunicazione fra dispositivo e controller	Attendere
<b>Lampeggio con luce verde</b>	Modalità pairing (esecuzione corretta) o procedura confermata	
<b>1 lampeggio con luce rossa</b>	Modalità pairing (esecuzione non corretta) o procedura non riuscita	Al primo tentativo di pairing, riprovare. Diversamente, portare il dispositivo all'impostazione di fabbrica ed event. contattare l'Assistenza.
<b>Lampeggio con luce rossa ogni 15 secondi</b>	Basso livello batteria o errore di connessione	Prestare attenzione alle indicazioni nell'app Smart Home. Eventualmente rivolgersi all'Assistenza clienti.

## **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.

## **Ripristino delle impostazioni di fabbrica**

È possibile riportare il dispositivo allo stato di consegna come indicato di seguito:

Rimuovere una batteria. Tenendo premuto il tasto di comando e il tasto di sistema (3), reinserire la batteria. Tenere premuto il tasto fino a quando il LED di stato (4) lampeggia con luce arancione. Rilasciare brevemente, quindi premere nuovamente il tasto fino a quando il LED si accende con luce verde. Infine il dispositivo si riavvia. Tenere presente che potrebbero essere necessari alcuni secondi prima che il dispositivo torni allo 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 il pairing del dispositivo, dapprima cancellare il dispositivo dalla "Gestione dispositivi" dell'app Bosch Smart Home, dopodiché aggiungerlo nuovamente secondo la consueta procedura di pairing.

## **Manutenzione straordinaria e pulizia**

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

Per estrarre o sostituire le batterie, ruotare il blocco del coperchio del vano batterie (9) sul retro del pulsante multifunzione in senso antiorario, fino alla battuta. Rimuovere quindi il coperchio del vano batterie (8) ed estrarre le batterie. 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.

## **Dichiarazione di conformità semplificata**

**CE** Con la presente Robert Bosch Smart Home GmbH dichiara che il tipo di impianto radio Bosch Smart Home BHI-US 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>

## Tutela dell'ambiente e smaltimento



Le apparecchiature elettriche o elettroniche, gli accessori e gli imballaggi devono essere avviati ad un riciclo ecocompatibile.



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non più utilizzabili devono venire raccolte separatamente e avviate ad un riciclo

ecocompatibile (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!

Scatola		
 20 PAP	 21 PAP	 22 PAP
Carta	Carta	Carta
Raccolta carta. Verifica le disposizioni del tuo Comune.		

In caso di smaltimento inadeguato, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie possono avere effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana a causa della possibile presenza di sostanze pericolose.

## Dati tecnici

Denominazione del tipo di dispositivo	BHI-US
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente	+ 5 °C ... + 45 °C
Max. umidità dell'aria	90 % (senza condensa)
Dimensioni alloggiamento (L × A × P)	70 × 70 × 20 mm
Peso (senza batterie)	52 g
Banda di frequenze radio	2,4 - 2,4835 GHz
Protocollo radio	ZigBee 3.0
Potenza di trasmissione max.	10 dBm
Portata radio in campo aperto	< 100 m
Classe software	A
Categoria di ricezione	2
Batterie	2 × 1,5 V LR03 / Mini Stilo / AAA, alcaline
Durata di vita della batteria (tipica)	< 2 anni

Con riserva di modifiche tecniche

## Parti di ricambio/Accessori

Informazioni su accessori e parti di ricambio disponibili sono riportate all'indirizzo:

<https://www.bosch-smarthome.com/rom/spareparts>

## 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)