

Guida rapida Controller Smart Home II

Descrizione del prodotto

Il controller Smart Home II, cuore del sistema, protegge i dati privati e controlla la comunicazione fra l'app e tutti i dispositivi.

Descrizione dei simboli



Attenzione!
Indicazione di pericolo



Nota!
Importanti informazioni supplementari



Al video sull'installazione



▲ Indicazioni di sicurezza

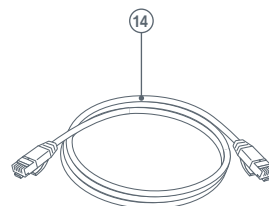
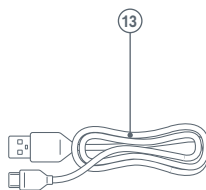
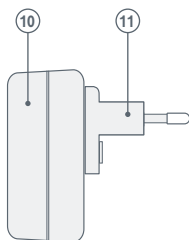
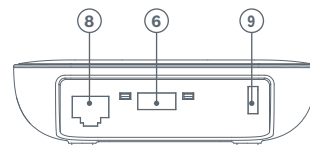
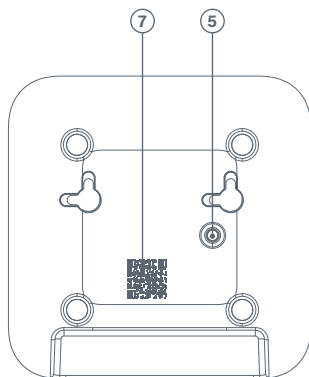
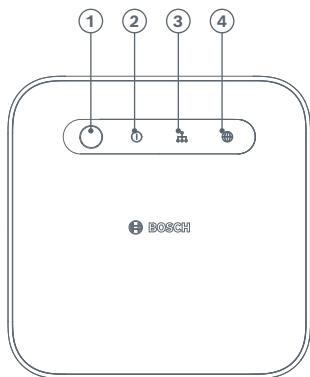
- ▶ Leggi le presenti istruzioni d'uso prima di installare o mettere in funzione completamente il dispositivo, prestando particolare attenzione alle indicazioni di pericolo.
- ▶ Pericolo di incendio da corrente elettrica!
In caso di utilizzo non conforme del collegamento elettrico sussiste pericolo di incendio. Utilizzare il prodotto esclusivamente con lo specificato alimentatore approvato.
- ▶ Il dispositivo può essere collegato esclusivamente ad una presa di rete facilmente accessibile. In caso di pericolo scollegare il connettore di rete.
- ▶ 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 utilizzare il dispositivo qualora presenti danni visibili esternamente o anomalie di funzionamento riguardanti ad esempio l'alloggiamento, gli elementi di comando o le prese di collegamento. In caso di dubbi contattare il nostro servizio di Assistenza.
- ▶ Per ragioni di sicurezza e di omologazione (CE/UKCA) non è consentito apportare al dispositivo modifiche costruttive e/o di altro genere.
- ▶ 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 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.
- ▶ Ogni utilizzo diverso da quello descritto nelle presenti Istruzioni d'uso è da considerarsi non conforme e determina esclusione di garanzia e responsabilità.
- ▶ 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 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.
- ▶ Come ulteriore aiuto per il montaggio, l'installazione, la messa in funzione e il ripristino delle impostazioni di fabbrica del controller Bosch Smart Home, utilizzare anche i video esplicativi e le informazioni supplementari presenti sul nostro sito web:
- www.bosch-smarthome.com/rom/controller-2**

Panoramica del prodotto



Pos.	Denominazione	Pos.	Denominazione	Pos.	Denominazione
1	Tasto funzione	6	Collegamento USB	11	Adattatore UE
2	LED Power	7	Codice QR	12	Adattatore UK
3	LED rete	8	Collegamento di rete (RJ45)	13	Cavo di alimentazione 1,5 m (USB-A su USB-C)
4	LED Cloud	9	Collegamento tensione di alimentazione (USB-C)	14	Cavo di rete (RJ45)
5	Pulsante di reset	10	Alimentatore di rete (uscita USB-A, 5 V _{DC} , 2 A max.)		

I LED di stato (2, 3, 4) indicano lo stato del controller tramite codici di lampeggio.

LED Power	Stato	Consiglio di utilizzo
Lampeggio con luce gialla	Il dispositivo si sta avviando	Attendere il completamento dell'avvio del dispositivo
Acceso con luce verde	Il dispositivo è avviato	Nessuno
Lampeggio con luce rossa	Avvio non riuscito	Scollegare il controller Smart Home dalla corrente, quindi collegarlo nuovamente. Se il LED torna a lampeggiare con luce rossa, verificare la connessione internet; se possibile, collegare il controller in un'altra rete.
LED rete	Stato	Consiglio di utilizzo
Lampeggio con luce gialla	Ricerca della connessione di rete in corso	Nessuno
Acceso con luce verde	Connessione di rete stabilita	Nessuno
Lampeggio con luce rossa	Connessione di rete non riuscita	Controllare le impostazioni della rete.
LED Cloud	Stato	Consiglio di utilizzo
Lampeggio con luce gialla	È in corso il download di un update dal cloud Bosch oppure lo scambio di dati tramite connessione tunnel.	Nessuno
Acceso con luce verde	È stato attivato e stabilito l'accesso remoto tramite il cloud Bosch.	Se non si desidera accedere al sistema Smart Home quando ci si trova lontano da casa, disattivare l'accesso remoto nell'app Smart Home.
Lampeggio con luce rossa	Connessione al cloud Bosch non riuscita e accesso remoto al sistema Bosch Smart Home attualmente non possibile.	Scollegare il controller Smart Home dalla corrente, quindi collegarlo nuovamente. Se il LED torna a lampeggiare con luce rossa, verificare la connessione internet.

Indicazioni di montaggio

- ⚠** Per la pianificazione, la configurazione, l'utilizzo e la normale manutenzione osservare le rilevanti norme e direttive del paese di utilizzo.
- i** Il controller può essere utilizzato in appoggio oppure montato a parete.
- ⚠** Nello scegliere il luogo di montaggio e nel praticare i fori prestare attenzione al percorso delle linee elettriche e dei cavi di alimentazione esistenti.
- ⚠** Prestare inoltre attenzione alle indicazioni supplementari sul prodotto.
- ⚠** Disporre sempre i cavi dei dispositivi collegati in maniera tale da non creare pericolo per persone o animali.
- i** In alcune circostanze i dispositivi elettronici (router, alimentatori di rete, hub Smart Home ecc.) possono presentare anomalie di funzionamento qualora la distanza fra essi sia inferiore a un metro. Qualora ciò si verificasse, aumentare la distanza fra i dispositivi.
- i** Viti e tasselli non sono inclusi nella fornitura. Si consigliano viti a testa bombata o cilindrica con diametro testa di max. 8 mm e altezza testa di max. 4 mm.

Messa in funzione

Inserire il cavo di rete nel collegamento di rete (9) del controller e in una porta LAN libera del proprio router WLAN. Inserire quindi il cavo dell'alimentatore fornito in dotazione nella connessione di alimentazione (10) del controller. Dopodiché inserire l'alimentatore di rete in una presa libera. I LED di stato (2, 3, 4) indicano lo stato dell'inizializzazione dopo l'avvio tramite codici di lampeggio (vedere la Panoramica del prodotto).

- i** Quando il controller viene collegato a internet la prima volta, cerca automaticamente un update del software. Qualora sia necessario un update, questo

verrà automaticamente scaricato e installato dal controller. Tale procedura può richiedere anche più di 30 minuti. Durante tale periodo di tempo non è possibile eseguire la messa in funzione del controller. Durante l'intera procedura non scollegare il controller dal collegamento elettrico!

- i** Il controller Smart Home II necessita di IPv4 nella rete locale. Di norma questa è la configurazione standard del router.

Scaricare l'app "Bosch Smart Home" dal proprio App Store. L'app è necessaria per tutte le operazioni di installazione, configurazione e utilizzo.

	
Codice QR per Apple App Store	Codice QR Google Play Store

- i** Per la configurazione del controller è necessario che il dispositivo mobile dell'utente si trovi nella stessa rete.

Avviare l'app Bosch Smart Home e seguire le istruzioni.

Il sistema Bosch Smart Home potrà essere utilizzato da ulteriori dispositivi mobili. A tale scopo, dapprima installare l'app Bosch Smart Home sull'ulteriore dispositivo mobile, quindi seguire le istruzioni nell'app.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica del controller Smart Home è possibile scegliere fra due possibilità:

1. Ripristino tramite app Bosch Smart Home

Aprire l'app in "Altro", "Sistema", quindi selezionare "Impostazioni di fabbrica". Seguire le istruzioni.

2. Ripristino tramite pulsante di reset

Premere il pulsante di reset (5) fino a quando i LED di stato (2, 3, 4) nella parte anteriore lampeggiano con luce rossa, rilasciarlo brevemente, quindi premerlo di nuovo e tenerlo premuto fino a quando i LED si accendono con luce gialla. Infine il dispositivo si riavvia. Tenere presente che potrebbero essere necessari alcuni minuti prima che il controller torni in stato di pronto operativo.

i Il ripristino delle impostazioni di fabbrica del controller Smart Home resetta (tramite app o pulsante di reset) resetta solo il controller Smart Home. Dopo il reset del controller tutti i dispositivi Smart Home precedentemente collegati devono essere resettati manualmente.

Manutenzione straordinaria e pulizia

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 BSHC-2 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 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.

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

Dati tecnici

Denominazione del tipo di dispositivo	BSHC-2
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 °C ... +40 °C
Max. umidità dell'aria	85% (senza condensa)
Dimensioni alloggiamento (L × A × P)	100 × 100 × 29 mm
Peso	110 g
Tensione di alimentazione	5 V _{DC}
Corrente assorbita, max.	2 A
Corrente assorbita, tipica	0,4 A
Protocollo radio	ZigBee 3.0
Banda di frequenze radio	2,4 – 2,4835 GHz
Potenza di trasmissione max.	10 dBm
Portata radio in campo aperto	< 100 m
Classe software	A
Categoria di ricezione	2
Collegamento di rete	RJ45; Velocità porta 10/100 Mbit/s

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>

Software open source

Per questo prodotto Bosch Smart Home viene utilizzato software open source. Le informazioni sulle licenze possono essere ottenute in due modi:

1. direttamente mediante il controller Smart Home:
A tale scopo inserire una chiavetta USB vuota nell'interfaccia USB posta sul retro del dispositivo. Le informazioni sulle licenze e altre informazioni sui prodotti verranno salvate automaticamente nella chiavetta.
2. online all'indirizzo www.bosch-smarthome.com/rom/open-source-software

Informazioni sull'assistenza

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

✉ service@bosch-smarthome.com
@ www.bosch-smarthome.com/service