



Quick Start Guide (DE)

Unità di Controllo Luci a incasso

Descrizione del prodotto

L'Unità di Controllo Luci a Incasso Bosch Smart Home sostituisce interruttori luce già esistenti.



Attenzione!
Indicazione di pericolo



Nota:
Importanti informazioni
supplementari

⚠ Indicazioni di sicurezza

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.

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.

Non verniciare il dispositivo! Non coprire il dispositivo con carta da parati!

L'Unità di Controllo Luci a Incasso è adatta esclusivamente per il controllo di apparecchi di illuminazione.

Ogni utilizzo diverso da quello descritto nelle presenti Istruzioni d'uso è da considerarsi non conforme e determina esclusione di garanzia e responsabilità.

Il dispositivo non è adatto per scollegare apparecchiature dalla rete elettrica.

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.

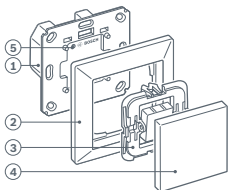
Il dispositivo è pensato esclusivamente per l'uso privato.

Set di adattatori per interruttori di diverse marchi

L'Unità di Controllo Luci è compatibile con un'ampia serie di adattatori realizzati da produttori di interruttori comunemente disponibili in commercio. Tali adattatori sono disponibili come accessori. Un esempio di adattatore è riportato nella panoramica del prodotto.

- i** Come individuare l'adeguato adattatore:
Osservare le indicazioni riportate sul lato interno dell'interruttore. A tale scopo estrarre l'interruttore a due posizioni dal telaio dell'interruttore. Utilizzare le indicazioni riportate sul lato interno del telaio o dell'interruttore a due posizioni per determinare con esattezza tipo e serie di interruttore. Dopodiché accedere al sito web www.bosch-smarthome.com per individuare l'adeguato adattatore per la specifica serie del proprio interruttore.

Panoramica del prodotto



Pos.	Denominazione
1	Unità di Controllo Luci
2	Esempio di telaio esistente (non compreso nella dotazione)
3	Esempio di un adattatore (disponibile come accessorio)
4	Esempio di interruttore a due posizioni esistente (non compreso nella dotazione)
5	Tasto di sistema

Procedura di montaggio e utilizzo

- !** Per la pianificazione, la configurazione, l'utilizzo e la normale manutenzione osservare le rilevanti norme e direttive del paese di utilizzo.
- i** Per questo prodotto è richiesta alimentazione di corrente a 230 V in tensione alternata (nell'interruttore devono essere presenti fase e conduttore neutro).
- !** Il prodotto è progettato esclusivamente per l'installazione fissa in scatole portainterruttori a incasso con profondità minima di 50 mm e distanza fra le viti di 60 mm (conforme a DIN 49073-1) in ambienti interni.
- !** Per il collegamento ai morsetti del dispositivo prestare attenzione ai valori consentiti per cavi e sezioni di cavi.
- !** Le utenze collegate alle uscite relè devono essere adeguatamente isolate.
- !** Prima di collegare un'utenza prestare attenzione ai dati tecnici, in particolare alla potenza di commutazione massima consentita del relè e al tipo di utenza da collegare. Tutte le indicazioni di carico si riferiscono a carichi ohmici. Caricare il dispositivo solo fino al limite di capacità indicato.
- !** Un sovraccarico può comportare distruzione del dispositivo, incendio o elettrocuzione.

- ⚠ Il circuito elettrico a cui vengono collegati il dispositivo e il carico deve essere protetto mediante interruttore magnetotermico conforme alla norma EN 60898-1 (caratteristica di intervento B oppure C, corrente nominale max. 16 A, potere di interruzione 6 kA, classe di limitazione energia 3). Rispettare le prescrizioni di installazione indicate nelle norme VDE 0100 e/o HD384 oppure IEC 60364. L'interruttore magnetotermico deve essere facilmente accessibile per l'utente e contrassegnato come dispositivo di sezionamento per l'apparecchio.
- ⚠ Il dispositivo costituisce parte dell'impianto dell'edificio. Per la pianificazione e la configurazione osservare le rilevanti norme e direttive del paese di utilizzo. L'azionamento del dispositivo è consentito esclusivamente su rete a tensione alternata a 230 V/50 Hz. Gli interventi sulla rete a 230 V possono essere svolti esclusivamente da elettricisti qualificati (rilevanti norme e direttive del paese di utilizzo). Rispettare le vigenti norme per la prevenzione degli infortuni. Per evitare elettrocuzione causata dal dispositivo, scollegare la tensione di rete. L'inosservanza delle indicazioni di installazione può causare incendio o altri pericoli.

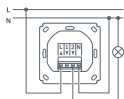
Installazione e procedura di montaggio

- ⚠ Prima di iniziare: Disattivare assolutamente la protezione del circuito elettrico!

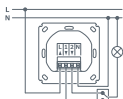
Smontare l'interruttore della luce esistente.

Collegare l'Unità di Controllo Luci come indicato nel seguente schema di collegamento:

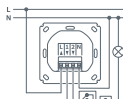
Spegnimento



Circuito deviatore



Connessione incrociata



Morsetto di collegamento	Descrizione
L	Connettore esterno
1	Corrispondente cavo di alimentazione [Normally Closed]
2	Lampada/Corrispondente cavo di alimentazione [Normally Open]
N	Conduttore neutro

Per l'installazione in un circuito deviatore o in una connessione incrociata l'Unità di Controllo Luci può essere utilizzata esclusivamente in sostituzione dell'interruttore collegato all'interruttore esterno L.

Con le viti fornite in dotazione fissare l'Unità di Controllo Luci alla scatola da incasso. Prestare attenzione al corretto orientamento: il tasto di sistema A (5) deve trovarsi in alto a sinistra.

Prima di applicare l'adattatore e l'interruttore a due posizioni, integrare il dispositivo nel Sistema Smart Home come descritto nel capitolo seguente.

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.

Attivare la protezione del circuito elettrico!

i Non appena viene collegata alla corrente elettrica, l'Unità di Controllo Tapparelle avvia la modalità di apprendimento e rimane attiva per 3 minuti. Se al termine di tale periodo di tempo non sarà avvenuto l'apprendimento del dispositivo nell'app, premere brevemente il tasto di sistema (5) per riavviare la modalità di apprendimento.

Una volta che l'Unità di Controllo Luci sarà stata correttamente integrata nel Sistema Smart Home, fissare l'adeguato adattatore all'interruttore a due posizioni. Infine montare tale modulo, unitamente al telaio, nell'Unità di Controllo Luci. Inserire i due naselli di aggancio nelle asole.

I LED dell'Unità di Controllo Luci indicano tramite codici di lampeggio lo stato del tentativo di apprendimento.

LED	Intervento
Lampeggio con luce arancione	Ricerca del Controller
Un lampeggio con luce verde	Tentativo di apprendimento riuscito
Lampeggio con luce rossa	Tentativo di apprendimento fallito


Una volta che l'Unità di Controllo Luci sarà stata correttamente integrata nel Sistema Smart Home, fissare l'adeguato adattatore all'interruttore a due posizioni. Infine montare tale modulo, unitamente al telaio, nell'Unità di Controllo Tapparelle. Inserire i due naselli di aggancio nelle asole. Maggiori informazioni all'indirizzo:

 www.bosch-smarthome.com

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

 Con la presente Robert Bosch Smart Home GmbH dichiara che il tipo di impianto radio Bosch Smart Home Light Control in-wall AA 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.

Dati tecnici


Denominazione del tipo di dispositivo	Light Control in-wall AA
Tensione di alimentazione	230 V~/50 Hz
Corrente assorbita max.	5 A
Potenza assorbita in stand-by	0,2 W
Potenza di commutazione massima	1150 W
Tipo di carico	Carico ohmico
Relè	Contatto di commutazione
Categoria di ricezione	SRD category 2
Frequenza radio	868,3 MHz / 869,525 MHz
Duty Cycle	< 1% per h / < 10% per h
Potenza di trasmissione max.	10 dBm
Portata radio tipica all'aperto	< 240 m
Classe di protezione	IP20
Categoria di misurazione	CAT III
Temperatura ambiente	da +5 °C a +35 °C
Dimensioni alloggiamento (L x A x P)	71 x 71 x 37 mm
Peso	43 g

Con riserva di modifiche tecniche

Software open source

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

Informazioni sull'assistenza

 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen

 service@bosch-smarthome.com

 www.bosch-smarthome.com/service