

BES External Signaling Devices

IUI-BES-AO, IUI-BES-A



BOSCH

it Manuale di installazione

Sommario

1	Sicurezza	4
2	Breve introduzione	5
3	Panoramica del sistema	6
4	Installazione	7
5	Conessione	8
6	Dati tecnici	12

1 Sicurezza

**Pericolo!**

Elettricità

L'elettricità può causare lesioni.

Staccare l'elettricità quando viene installato il prodotto.

Non aprire o modificare il prodotto, se non diversamente indicato nel presente manuale.

**Pericolo!**

Elettricità

Possono verificarsi lesioni e danni del sistema dovuti a polarità errate e corto circuiti.

Per la connessione di fili e cavi, assicurarsi di utilizzare la polarità corretta.

**Pericolo!**

Rumorosità e lampeggiamento

Nel caso di connessioni non corrette è possibile che i segnali audio e video vengano attivati, generando rumorosità e lampeggiamento.

Disattivare completamente l'elettricità durante l'installazione del prodotto.

Accertarsi di collegare fili e cavi secondo le istruzioni fornite in questo manuale.

Assicurarsi di avere una posizione sicura e proteggersi in modo appropriato quando si installa il prodotto in posizioni elevate.

Prepararsi per l'eventualità di rumorosità e lampeggiamenti.

**Dispositivi elettrici ed elettronici obsoleti**

I dispositivi elettrici o elettronici non più utilizzabili devono essere raccolti separatamente ed inviati ad un impianto di riciclaggio compatibile con l'ambiente (in conformità alla direttiva WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment).

Per lo smaltimento di dispositivi elettrici o elettronici obsoleti, è necessario utilizzare i sistemi di restituzione e di raccolta locali.

2 Breve introduzione

Il presente manuale illustra l'installazione e la connessione dei dispositivi di segnalazione esterni BES.

Si applica solo ai seguenti prodotti:

- IUI-BES-AO, venduto a partire dal 12/2015
- IUI-BES-A, venduto a partire dal 07/2017

3 Panoramica del sistema

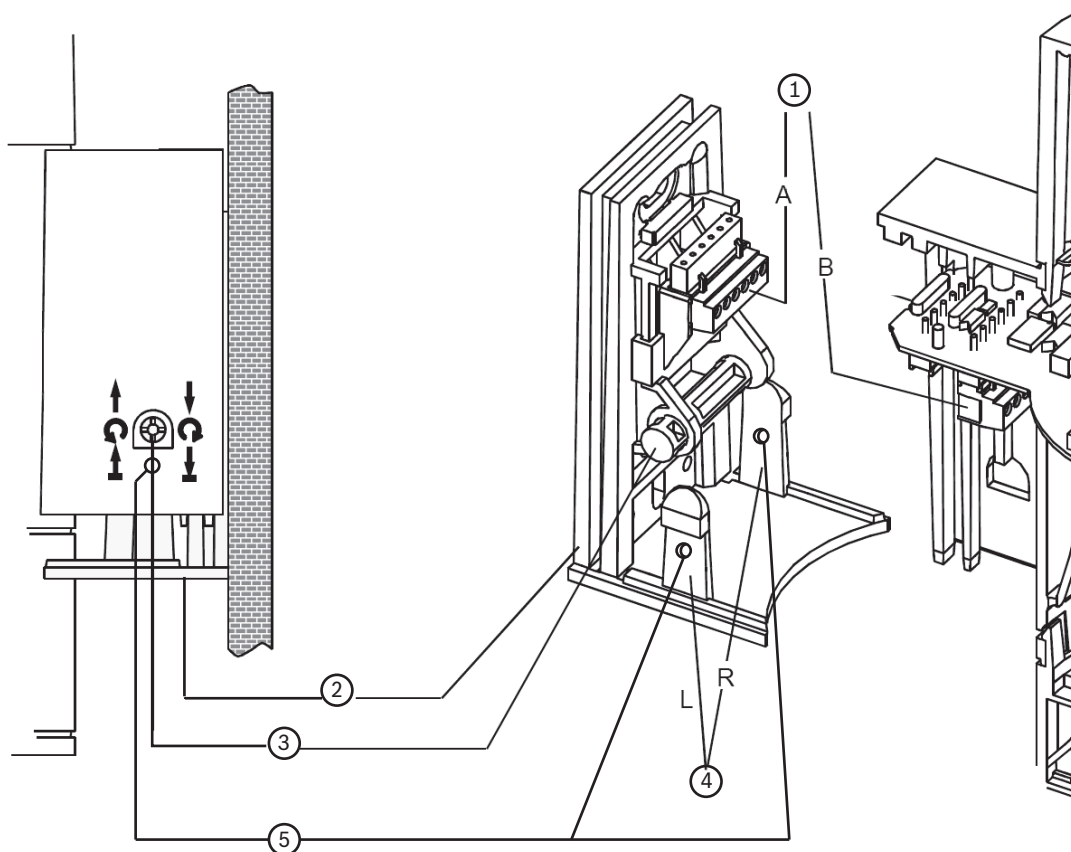


Figura 3.1: Panoramica del sistema

Elemento	Descrizione
1	Connettori
2	Staffa per installazione a parete
3	Bullone filettato, accessibile solo da destra
4	Ganci a scatto
5	Fori per viti nere

4 Installazione

- Il dispositivo di segnalazione deve essere montato verticalmente, con le luci LED sempre nella parte superiore e l'altoparlante sempre nella parte inferiore (per lo scarico dell'acqua).
- In caso di condizioni di installazione difficili (ad esempio pareti con isolamento termico completo o intonaco grezzo), è necessario utilizzare un modulo dell'adattatore.
- Durante il montaggio, deve essere lasciato uno spazio (dallo sbalzo del tetto) di almeno 350 mm per IUI-BES-AO e di almeno 280 mm per IUI-BES-A.

Apertura dell'alloggiamento



Nota!

Il dispositivo di segnalazione contiene un contatto anti-manomissione della copertura che include un bullone filettato che ritarda l'apertura dell'alloggiamento per garantire l'attivazione del segnale acustico in caso di manomissione.

1. Inserire i ganci a scatto su entrambi i lati.
2. Sollevare l'alloggiamento per quanto possibile.
3. Girare il bullone filettato verso sinistra per svitarlo e regolarlo.
4. Sollevare completamente l'alloggiamento.

Montaggio del dispositivo di segnalazione su superfici piane

1. Montare la staffa di montaggio a muro sulla parete con quattro viti appropriate (non incluse). Se si utilizza un dispositivo antimanomissione a parete opzionale, installare la staffa di montaggio a parete direttamente su di esso.



Nota!

Gancio di sospensione

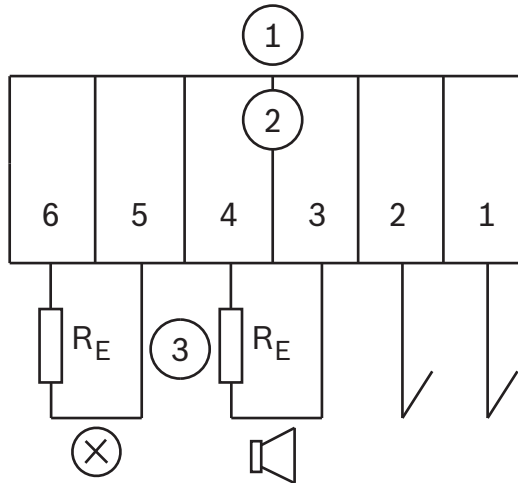
Dopo aver montato la staffa di montaggio a parete, il gancio di sospensione incorporato può essere utilizzato per tenere l'alloggiamento mentre si lavora sulle connessioni con entrambe le mani libere.

Pertanto, inserire il gancio di sospensione nel foro nella parte inferiore della staffa di montaggio a parete e l'altra estremità del gancio in uno dei fori designati per i ganci a scatto sui lati dell'alloggiamento.

2. Collegare i cavi al connettore A (staffa di montaggio a muro). Le resistenze terminali (12k1) sono già montate sul connettore B (modulo elettrico). Se necessario, devono essere montati i resistori corretti in base al tipo di centrale di controllo.
3. Se lo si desidera, collegare il dispositivo antimanomissione a parete.
4. Sollevare l'alloggiamento sulla staffa di montaggio a parete per quanto possibile.
5. Regolare il bullone filettato avvitandolo sulla destra.
6. Spingere completamente l'alloggiamento.
7. Incollare una guarnizione sopra il gancio a scatto destro.
8. In caso di installazione conforme a VdS, avvitare le viti nere su entrambi i lati dei ganci a scatto.

5 Connessione

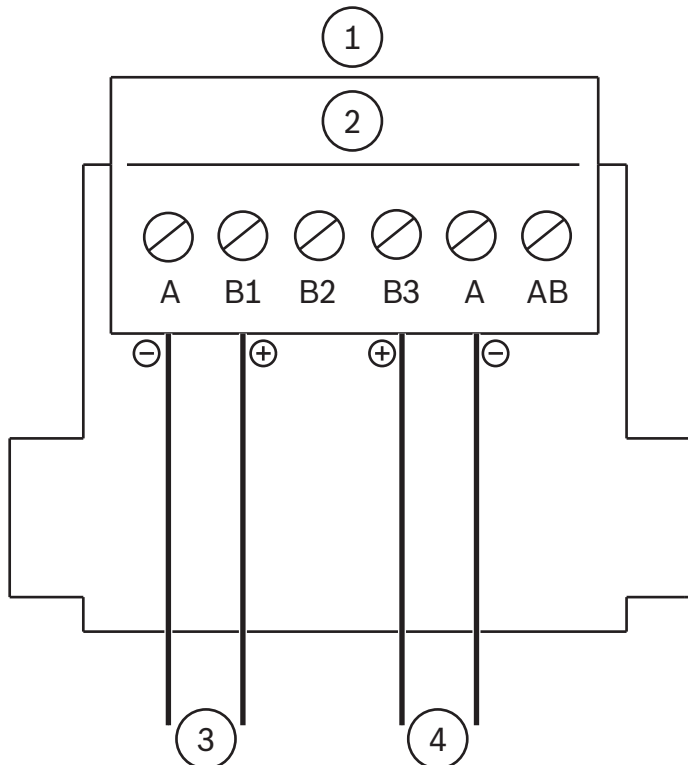
Connessioni preparate del connettore B (incorporato nell'alloggiamento)



Elemento	Descrizione
1	Modulo elettrico
2	Connettore B
3	Resistenze terminali

Le resistenze terminali dipendono dal sistema di sicurezza (12k1 pre-montato).

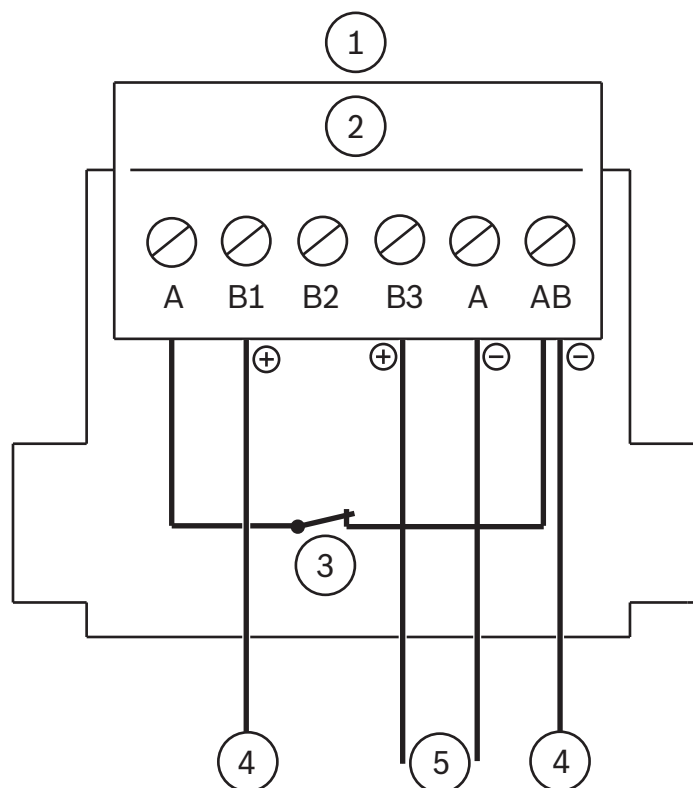
Connessione del sistema al connettore sulla staffa di montaggio a parete (senza utilizzare un dispositivo antimanomissione a parete opzionale)



Elemento	Descrizione
1	Staffa per installazione a parete
2	Connettore A
3	Ingresso acustico
4	Ingresso visivo

- ▶ Se si utilizza un cavo lungo con una resistenza superiore a 9 ohm, utilizzare B2 anziché B1.

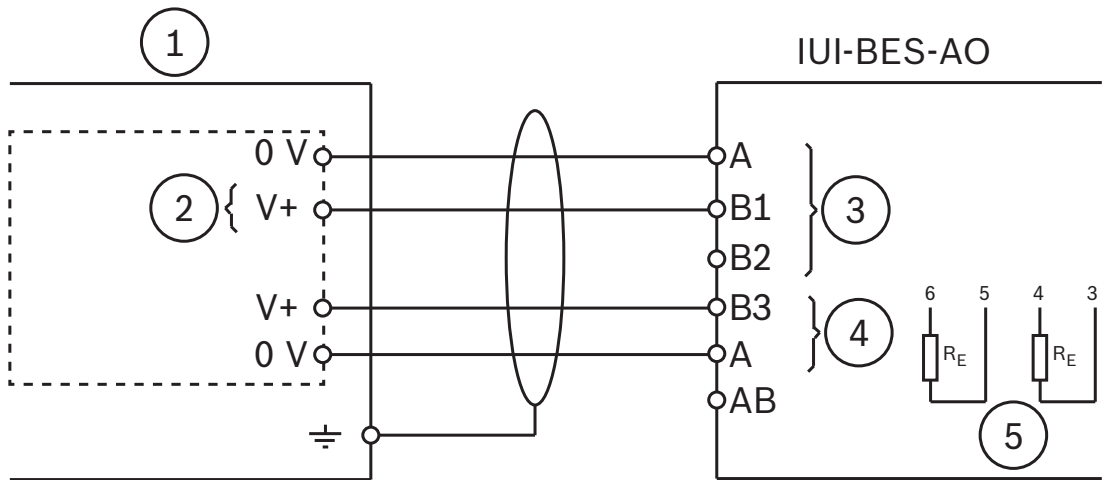
Modifica della connessione del sistema al connettore A quando si utilizza un dispositivo antimanomissione a parete



Elemento	Descrizione
1	Staffa per installazione a parete
2	Connettore A
3	Dispositivo antimanomissione
4	Ingresso acustico
5	Ingresso visivo

- ▶ Se si utilizza un cavo lungo con una resistenza superiore a 9 ohm, utilizzare B2 anziché B1.

Cablaggio del sistema al connettore A sulla staffa di montaggio a parete (classe C) per IUI-BES-AO

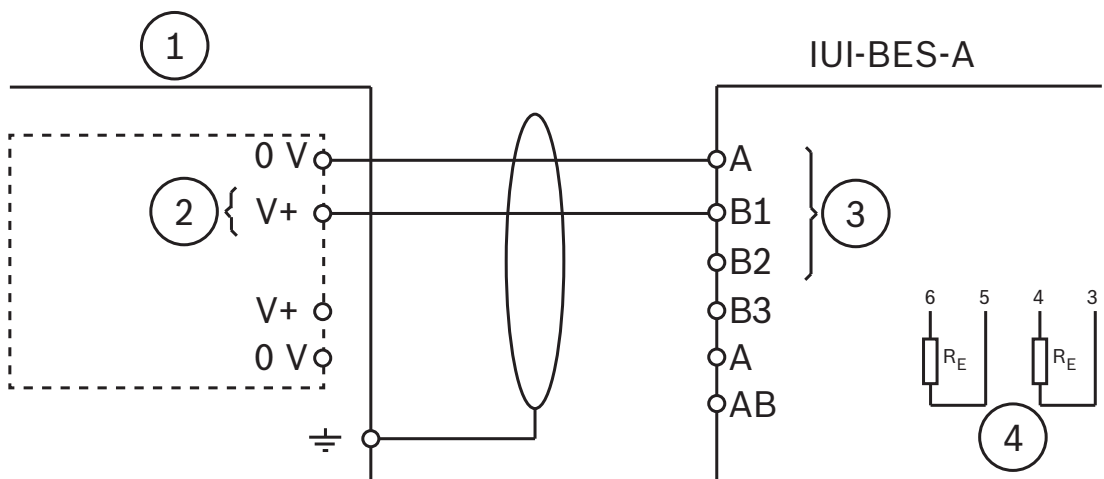


Elemento	Descrizione
1	Sistema di sicurezza
2	Tensione di uscita a seconda del sistema
3	Controllo acustico
4	Controllo ottico
5	Resistenze terminali

Le resistenze terminali dipendono dal sistema di sicurezza (12k Ω pre-montato).

- ▶ Se si utilizza un cavo lungo con una resistenza superiore a 9 ohm, utilizzare B2 anziché B1.

Cablaggio del sistema al connettore A sulla staffa di montaggio a parete (classe C) per IUI-BES-A



Elemento	Descrizione
1	Sistema di sicurezza
2	Tensione di uscita a seconda del sistema

Elemento	Descrizione
3	Controllo acustico
4	Resistenze terminali

Le resistenze terminali dipendono dal sistema di sicurezza (12k1 pre-montato).

- ▶ Se si utilizza un cavo lungo con una resistenza superiore a 9 ohm, utilizzare B2 anziché B1.

6 Dati tecnici

Specifiche elettriche

Audio	
Tensione di esercizio minima in VDC	10.5
Tensione di esercizio massima in VDC	29
Corrente nominale in mA	300
Livello audio minimo a distanza di 1 m in dB(A)	100
Tono allarme intrusione	Conforme alla normativa VdS 2300
Durata massima allarme in s	300
Tecnologia	
Video	LED
Tensione di esercizio minima in VDC	10.5
Tensione di esercizio massima in VDC	29
Corrente nominale in mA	100
Consumo massimo di corrente in mA (di picco)	500
Lampeggia per s	1
Durata del lampeggiamento in ms	100

Specifiche meccaniche

Dimensione in cm (A x L x P)	IUI-BES-AO: 30.05 x 11.0 x 16.5 IUI-BES-A: 22.5 x 16.5 x 11
Peso in g	IUI-BES-AO: 1200 IUI-BES-A: 1050
Materiale alloggiamento	PVC resistente agli UV
Colore	Bianco puro, RAL 9010
Colore del coperchio della lampada	Rosso, RAL 3001

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio minima in °C	-25
Temperatura di esercizio massima in °C	65
Grado di protezione	DIN 40050: IP33 DIN 40040: HUF
Classe ambientale	IV

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2017