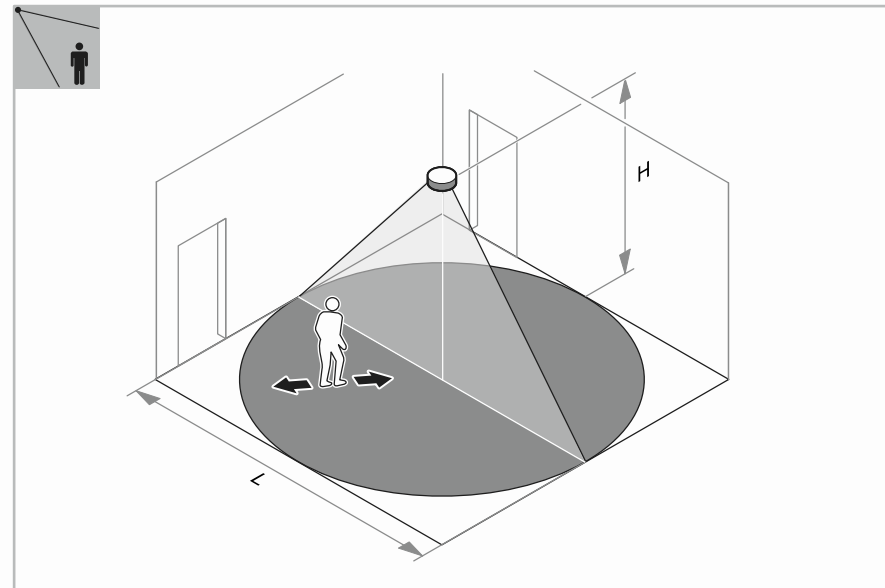
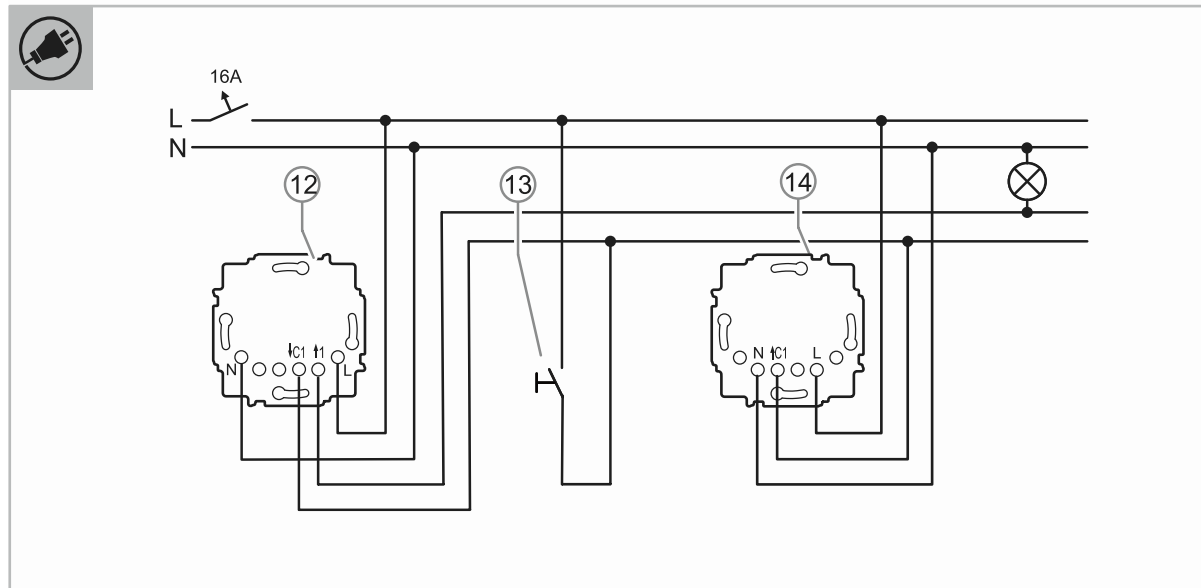


64754-xxx

IT FR ES



**Rilevatore di presenza Busch**

64754-xxx	flex, Sensore Sky
-----------	-------------------

**PERICOLO**  
 In caso di contatto diretto o indiretto con parti sotto tensione si verificano pericolose scosse elettriche. Le conseguenze possono essere folgorazione, ustioni o morte. Pericolo di incendio in caso di lavori su parti sotto tensione eseguiti in modo non appropriato.

- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!
- Gli interventi su reti da 110 a 240 V devono essere eseguiti solo da personale specializzato.

- Leggere e conservare attentamente le istruzioni di montaggio.
- Per maggiori informazioni utente e informazioni relative alla progettazione consultare il sito [www.BUSCH-JAEGER.com](http://www.BUSCH-JAEGER.com) o scansionare il codice QR.

**Uso conforme alle prescrizioni**  
 L'apparecchio consente il controllo di impianti di illuminazione in funzione della luminosità e/o del movimento. È progettato esclusivamente per uso interno agli edifici e per il montaggio a soffitto.

Per il montaggio si prestano, tra l'altro, i seguenti moduli flex:

- Moduli relè
- Moduli e-contact
- Moduli dimmer per LED
- Moduli per apparecchi derivati

L'apparecchio non è adatto come dispositivo antieffrazione o antintrusione perché non è dotato della sicurezza antisabotaggio prescritta dalla norma VdS.

**ATTENZIONE**

L'apparecchio è dotato di sensori e sistemi di lenti ad alta sensibilità.

- Non coprire o applicare adesivi sulle lenti, neanche parzialmente, perché verrebbe pregiudicato il corretto funzionamento dell'apparecchio.
- Non pulire l'apparecchio e il sistema di lenti con detergenti corrosivi o aggressivi.

**Dati tecnici**

Sensore crepuscolare, regolabile:	circa 5 ... 2000 lux
Ritardo di spegnimento, regolabile:	1 ... 30 minuti
Angolo di rilevamento	
- Altezza di montaggio 6 m:	127 °
- Altezza di montaggio 12 m:	98 °
Altezza di montaggio	4 ... 12 metri
Tipo di protezione:	IP20
Campo di temperatura:	-5 ° ... +45 °C
Temperatura di immagazzinaggio:	-25 °C ... +70 °C

**Sistema modulare**

**Nota**  
 Le coperture flex "Rilevatore di presenza Busch flex, Sensore Sky" [8] si possono combinare liberamente con i moduli flex fisici [1 ... 4]. Tuttavia non tutte le combinazioni sono ugualmente adatte ai fini delle funzioni desiderate.

Le funzioni dipendono dall'inserto flex utilizzato. A seconda del modulo flex adottato, la modalità di funzionamento dell'Rilevatore di presenza Busch flex, Sensore Sky" [8] potrà essere una delle seguenti:

- Inserto relè semplice o inserto e-contact:
  - commuta con un movimento in funzione della luminosità ambiente.
  - Con e-contact si ha un'accensione o uno spegnimento soft entro 1 secondo.
- Modulo relè, a 2 elementi
  - il canale 1 commuta con un movimento in funzione della luminosità ambiente.
  - Il canale 2 attiva e disattiva indipendentemente dalla luminosità per le applicazioni HVAC.
- Utilizzo da dimmer per LED:
  - La regolazione dipendente dalla luce ambiente mantiene la luminosità sul livello predefinito.
- Modulo apparecchio derivato:
  - per ampliare il campo di rilevamento.

**Nota**  
 Questo apparecchio non è dotato della funzione di preavviso di spegnimento secondo DIN 18015-2; perciò si presta solo limitatamente ad essere utilizzato in vani scale ad uso pubblico.

**Campo di rilevamento**

Il campo di rilevamento, oltre che dall'altezza di montaggio, dipende anche dalla temperatura ambiente. I valori indicati fanno riferimento a una temperatura ambiente di 21 °C. Con temperature ambiente più elevate il campo di rilevamento si riduce.

Campo di rilevamento L (con movimento)	
Altezza di montaggio (H)	Larghezza del campo di rilevamento esterno (L)
6 m	Ø max. 18 m
12 m	Ø max. 24 m

**Collegamento**

Vedi la documentazione dell'inserto flex utilizzato. È possibile ampliare il campo di rilevamento con l'inserto flex "Inserto Sub flex".

[12] "Modulo relè flex, a 1 elemento" con "Rilevatore di presenza Busch flex, Sensore Sky"

[13] Opzionale: pulsante di apparecchio derivato, ad es.: 2020 US/xxx

[14] "Inserto Sub flex" con "Rilevatore di presenza Busch flex, Sensore Sky"

**Montaggio**

Applicare il rilevatore di presenza senza copertura sull'inserto flex [A] / [B]. L'inserto flex non è compreso nel kit di fornitura, deve essere ordinato separatamente.

**Impostazione e uso**

**Nota**  
 La funzione degli elementi di regolazione dipende dal modulo Busch-/ABB flexTronics® utilizzato.

Quando l'apparecchio è applicato ad es. su un modulo per apparecchio derivato "64891 U-xxx", l'elemento di regolazione del ritardo di spegnimento non è attivo in questa modalità. I comandi in tal caso vengono dati dal rilevatore di presenza applicato sul modulo master, ad es. un inserto relè flex (64811 U-xxx).

Per impostare il comportamento di commutazione dell'apparecchio utilizzare i due trimmer [10] / [11]. In alternativa, è possibile impostare i parametri più importanti con l'apparecchio "6843 Trasmettitore IR manuale di servizio" che consente anche di attivare la luce fissa per la durata di otto ore e lo spegnimento fisso. Posizionare il trasmettitore manuale orientato verso l'apparecchio ricevente dietro la lente del rilevatore di presenza [9].

Per una descrizione dettagliata si rimanda alle istruzioni per l'uso "Trasmettitore IR manuale di servizio".

- Link del prodotto 6843:

<http://www.busch-jaeger-katalog.de/2CXA006800A2511.artikel.html>

Per accedere alle istruzioni per l'uso dettagliate del rilevatore di presenza utilizzare il codice QR in alto a destra.

**Soglia di luminosità**

La soglia di luminosità si imposta con i trimmer [11] (settore trimmer "Lux").

La soglia di luminosità determina l'intensità luminosa a partire dalla quale si accende la luce quando viene rilevato un movimento. Se la luminosità dell'ambiente è maggiore della soglia di luminosità impostata, la luce non si accende o si spegne in caso di movimento rilevato.

**Modo operativo e ritardo di spegnimento**

Impostazione con trimmer [10].

- Modo operativo "Automatico" (settore trimmer "A")
  - La luce si accende automaticamente al rilevamento di un movimento. Il valore deve essere inferiore alla soglia di luminosità.
  - La luce si spegne dopo un ritardo di spegnimento impostato se non viene rilevato un nuovo movimento, o se viene superata la soglia di luminosità impostata.
- Modo operativo "Semiautomatico" (settore trimmer "HA")
  - L'accensione della luce richiede un apparecchio derivato, ad es. a mezzo pulsante.
  - Comportamento di spegnimento, vedi modo operativo "Automatico".
- Modo operativo "Impulso breve" (posizione trimmer "JL")
  - Con questo modo operativo durante il rilevamento vengono inviati impulsi brevi (1 s ON / 9 s OFF). L'impulso breve consente di attivare ad. es. temporizzatori per la luce delle scale o campanelli.
  - Il comportamento successivo dipende dall'apparecchio attivato.

**Comando con apparecchio derivato a mezzo pulsante**

Lo stato di commutazione corrente è modificabile in qualsiasi momento tramite un pulsante di apparecchio derivato.

- Un ritorno alla modalità automatica avviene solo all'uscita dal campo di rilevamento e allo scadere del ritardo di spegnimento impostato.

**Prova di funzionamento**

- Impostare il trimmer [11] su "T".
  - L'apparecchio si trova ora in modalità di prova (modo operativo diurno, ritardo di disattivazione di 2 secondi). Ogni movimento rilevato viene segnalato dal lampeggio rapido del LED di stato.
- Resettare il trimmer al termine della prova di funzionamento.

**Assistenza**

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Una società del gruppo ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600; [www.BUSCH-JAEGER.com](http://www.BUSCH-JAEGER.com)

