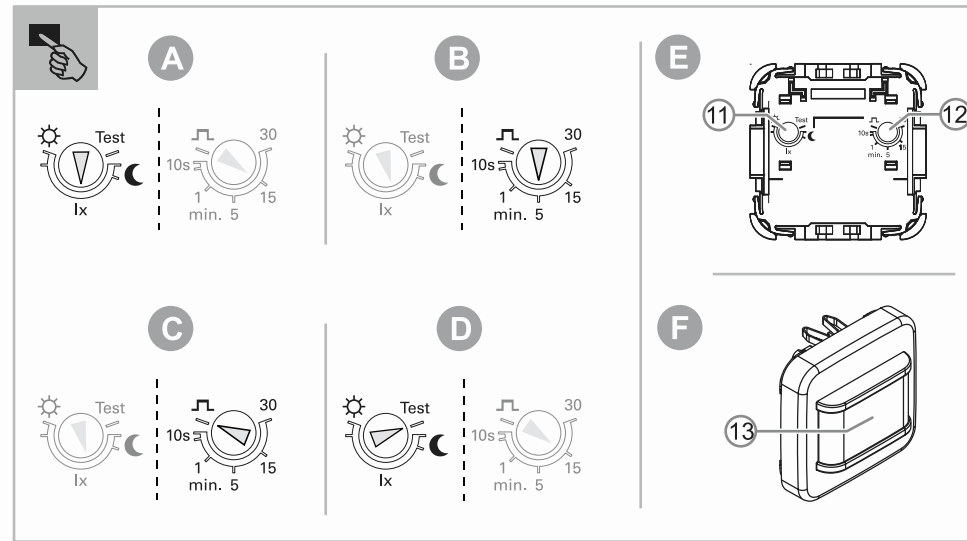
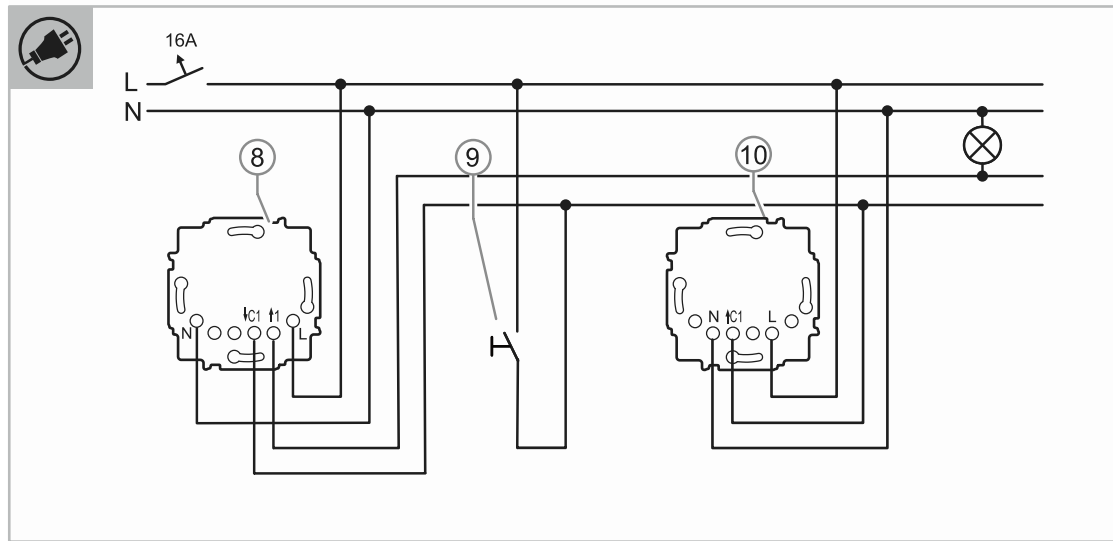


64761-xxx

IT FR ES



Busch-Watchdog

64761-xxx	180 flex, Sensore Basic con Selectline
-----------	--

PERICOLO
 In caso di contatto diretto o indiretto con parti sotto tensione si verificano pericolose scosse elettriche. Ne possono conseguire shock elettrici, ustioni e decesso. 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 o scansionare il codice QR.

Uso conforme

Il sensore di movimento 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 si presta 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

Angolo d'apertura:	180°
Valore limite della luminosità:	5 ... 500 lux, modalità diurna
Spegnimento ritardato:	<ul style="list-style-type: none"> 10 secondi ... 30 minuti Impulso breve 1 secondo
Altezza di montaggio:	0,8 m ... 1,2 m
Tipo di protezione:	IP20
Campo di temperatura:	-5 °C ... +45 °C
Temperatura di immagazzinaggio:	-25 °C ... +70 °C

Sistema modulare

Nota
 I sensori di movimento [5 ... 7] si possono combinare liberamente con i moduli flex fisici [1 ... 4]. Tuttavia non tutte le combinazioni sono ugualmente funzionali ai fini delle funzioni desiderate.

Funzione

La funzione dipende dal modulo flex utilizzato. A seconda del modulo flex adottato, la modalità di funzionamento del sensore di movimento [5] potrà essere una delle seguenti:

- Modulo relè, a 1 elemento o modulo e-contact:
 - commuta in caso di movimento in funzione della luce ambiente.
 - Con e-contact si ha un accensione o uno spegnimento soft entro 1 secondo.
- Modulo relè, a 2 elementi:
 - Il canale 1 commuta in caso di movimento in funzione della luce ambiente.
 - Il canale 2 non interviene.
- Modulo dimmer per LED
 - In caso di movimento la luminosità viene regolata sul valore impostato.
 - In funzione della luce ambiente.
 - Entro il tempo di accensione o di spegnimento soft.
- Modulo per apparecchi derivati
 - 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.

Collegamento

Vedi la documentazione del modulo flex adottato.

È possibile ampliare il campo di rilevamento con il Inserto Sub flex.

- [8] "Modulo relè flex, a 1 elemento" con "Busch-Watchdog 180 flex, Sensore Basic con Selectline"
- [9] Opzionale: pulsante di apparecchio derivato, ad es.: 2020 US/xxx
- [10] "Inserto Sub flex" con "Busch-Watchdog 180 flex, Sensore Basic con Selectline"

Montaggio

Applicare il sensore di movimento sul modulo flex [1] / [2] insieme alla cornice.

Il modulo flex e la cornice non sono compresi nel kit di fornitura, devono essere ordinate separatamente.

Nota

Per rimuovere la copertura potrebbe essere necessario ricorrere all'uso di un attrezzo.

Campo di rilevamento

Il campo di rilevamento dipende anche dalla temperatura ambiente. I valori indicati fanno riferimento a una temperatura ambiente di 21 °C. A temperature ambiente più elevate il campo di rilevamento si riduce.

- [3] Altezze di montaggio / zone di rilevamento
- [4] Campo di rilevamento
- [5] Limitazione orizzontale del campo di rilevamento con applicazione di adesivo

Campo di rilevamento		
Altezza di montaggio (H)	in senso longitudinale verso il sensore	in senso trasversale verso il sensore
1,1 m	5 m	12 m

Impostazione e uso

Nota

La funzione degli elementi di regolazione dipende dal modulo flex utilizzato.

- [11] Trimmer
- [12] Trimmer
- [13] LED test

Soglia della luminosità di intervento

La soglia di luminosità e il funzionamento indipendente dalla luminosità si impostano con il trimmer [11] predisposto sul retro dell'apparecchio [A].

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

Spegnimento ritardato

L'apparecchio si spegne alla fine dello spegnimento ritardato impostato. Lo spegnimento ritardato si imposta con il trimmer [12] predisposto sul retro dell'apparecchio [B].

- Lo spegnimento ritardato si riavvia ad ogni movimento rilevato.

Funzionamento di breve durata

Con questo modo operativo durante il rilevamento vengono inviati impulsi brevi (1 secondo ON / 9 secondi OFF). Lo spegnimento ritardato si imposta con il trimmer [12] predisposto sul retro dell'apparecchio [C].

- L'impulso breve consente di attivare ad. es. temporizzatori per la luce delle scale o i campanelli.
- Il comportamento successivo dipende dal dispositivo attivato.

Prova di funzionamento

Per attivare la prova di funzionamento, impostare il trimmer [11] su "Test" [D].

- I movimenti rilevati durante la prova di funzionamento vengono segnalati dal LED [13] (dietro la lente). Si accende anche brevemente la luce collegata al modulo flex.
- Al termine del test, disattivare la prova di funzionamento riportando il trimmer [11] sulla soglia di luminosità desiderata.

Comando con apparecchio derivato a mezzo pulsante

L'accensione della luce è modificabile in qualsiasi momento tramite un pulsante di apparecchio derivato.

- Uno spegnimento avviene solo all'uscita dal campo di rilevamento e allo scadere del ritardo di spegnimento impostato.
- Maggiori informazioni sull'uso degli apparecchi derivati sono disponibili nel manuale del prodotto (vedi codice QR contenuto nelle presenti istruzioni).

Assistenza

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

