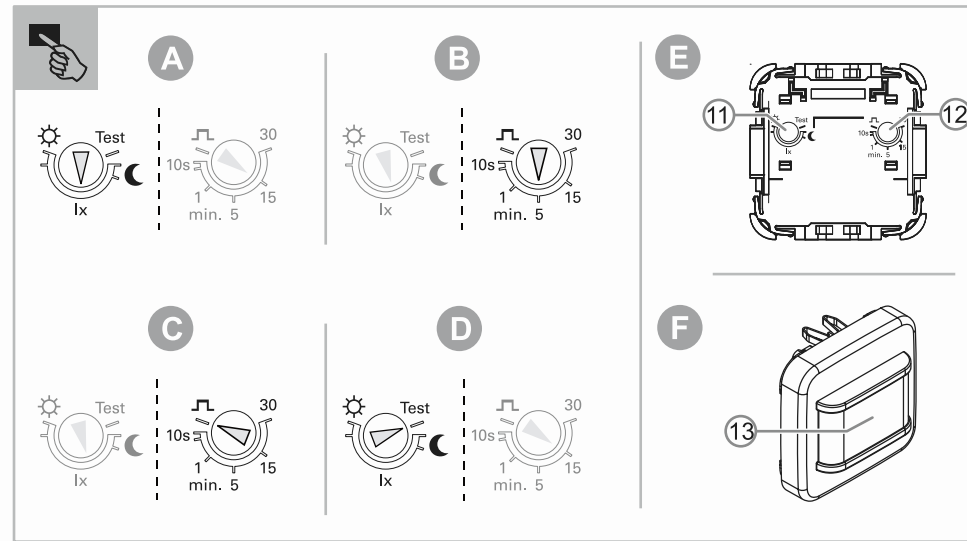
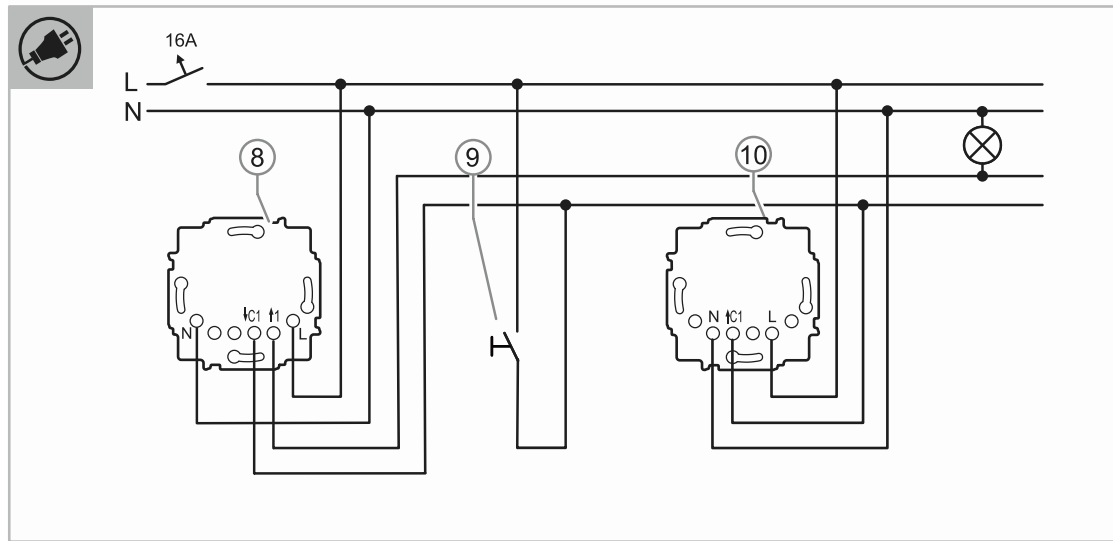


64761-xxx

NO SV FI



Busch-Watchdog

64761-xxx	180 flex, Basic Sensor med Select-linse
-----------	---

FARE
 Ved direkte eller indirekte kontakt med spenningsførende deler går farlig strøm gjennom kroppen. Følgen kan være elektrisk støt, forbrenning eller død. Brannfare ved feil utført arbeid på spenningsførende deler.
 - Koble fra nettspenningen før montering og demontering!
 - Arbeid på 110 ... 240 V-nettet må kun utføres av fagpersonell.

- Les montasjeveiledningen nøye og ta vare på den.
- Ytterligere brukerinformasjon og informasjon om planlegging finner du på www.BUSCH-JAEGER.com eller ved å skanne QR-koden.

Forskriftsmessig bruk

Bevegelsesmelderen brukes til å koble belyningsanlegg avhengig av lysstyrke og/eller bevegelser. Den er kun konstruert for innendørs bruk i bygninger og er ment for takmontering. Monteringen kan blant annet gjøres på følgende flex-innsatser:

- Relé-innsatser
- e-contact-innsatser
- LED-dimmer-innsatser
- Ekstraapparat-innsatser

Apparatet er ikke egnet som innbrudds- eller overfallsalarm, ettersom den foreskrevne sabotasjesikkerheten iht. VdS-forskrift mangler.

ADVARSEL

- Apparatet har høyfølsomme sensorer og linsesystemer.
- Ikke dekk til eller lim over linsesegmenter, fordi funksjonen til apparatet da kan bli forstyrret.
- Ikke rengjør apparatet og linsesystemet med skurende eller aggressive rengjøringsmidler.

Tekniske data

Åpningsvinkel:	180°
Lysstyrkegrenseverdi:	5 ... 500 Lux, dagdrift
Utkoblingsforsinkelse:	<ul style="list-style-type: none"> 10 sekunder ... 30 minutter Korttidsimpuls 1 sekund
Monteringshøyde:	0,8 m ... 1,2 m
Beskyttelsesklasse:	IP20
Temperaturområde:	-5 °C ... +45 °C
Lagringstemperatur:	-25 °C ... +70 °C

Modulært system

Anvisning
 Bevegelsesmelder-sensorene [5 ... 7] kan kombineres fysisk etter ønske med flex-innsatsene [1 ... 4]. Men det er ikke alle kombinasjonene som lønner seg med tanket på ønskede funksjoner.

Funksjon

Funksjonen er avhengig av hvilken flex-innsats som brukes. Avhengig av flex-innsats arbeider bevegelsesmelderen [5] i én av følgende moduser:

- Relé-innsats, enkel eller e-contact-innsats:
 - Kobler ved bevegelser avhengig av lysstyrken i omgivelsene.
 - Mede-contact følger myk innkobling eller myk utkobling i løpet av 1 sekund.
- Relé-innsats, dobbel:
 - Kanal 1 kobler ved bevegelser avhengig av lysstyrken i omgivelsene.
 - Kanal 2 påvirkes ikke.
- LED-dimmer-innsats:
 - Lysset dimmes til innstilt verdi.
 - Avhengig av lysstyrken i omgivelsene.
 - I løpet av perioden for myk innkobling eller utkobling.
- Ekstraapparat-innsats:
 - For å utvide registreringsområdet.

Anvisning

Denne enheten mangler frakoblingsadvarsel i henhold til DIN 18015-2 og er dermed kun egnet for bruk i offentlige trappeløp på visse betingelser.

Tilkobling

Se dokumentasjonen for den enkelte anvendte flex-innsatsen.

Det er mulig å utvide registreringsområdet med Ekstraapparat-innsats flex.

- [8] "Relé-innsats flex, enkel" med "Busch-Watchdog 180 flex, Basic Sensor med Select-linse"
- [9] Alternativt: ekstraapparat-tast, f.eks.: 2020 US/xxx
- [10] "Ekstraapparat-innsats flex" med "Busch-Watchdog 180 flex, Basic Sensor med Select-linse"

Montering

Sett bevegelsesmelderen på flex-innsatsen sammen med rammen [1]/[2]. Flex-innsatsen og rammen følger ikke med leveransen og må bestilles separat.

Anvisning

Bruk egnet verktøy til å fjerne dekslet om dette blir nødvendig.

Registreringsområde

Registreringsområdet er blant annet avhengig av omgivelsestemperaturen. De angitte verdiene gjelder en omgivelsestemperatur på 21 °C. Registreringsområdet blir mindre hvis omgivelsestemperaturen er høyere.

- [3] Montasjehøyder / registreringsnivåer
- [4] Registreringsområde
- [5] Horisontal innsnevring av registreringsområdet ved å dekke til med tape

Registreringsområde		
Monteringshøyde (H)	går på langs av melderer	går på tvers av melderer
1,1 m	5 m	12 m

Innstilling og betjening

Anvisning

Funksjonen til innstillingselementene er avhengig av hvilken flex-innsats som brukes.

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

Reaksjonsterskel for lysstyrke

Lysstyrketerskelen og lysstyrkeuavhengig drift stilles inn på baksiden av enheten [A] via trimmeren [11].

- Lysstyrketerskelen bestemmer lysstyrken hvor lyset slår seg på ved registrering av bevegelser.
- Hvis omgivelseslyset er lysere enn den innstilte lysstyrketerskelen, vil ikke lyset slå seg av eller på ved registrering av bevegelser.

Utkoblingsforsinkelse

Utkoblingen skjer automatisk etter den innstilte utkoblingsforsinkelsen. Utkoblingsforsinkelsen stilles inn på baksiden av enheten [B] via trimmeren [12].

- Utkoblingsforsinkelsen starter på nytt ved hver registrering av bevegelser.

Korttidsdrift

I denne driftstypen sendes det kortvarige impulser (1 sek PÅ/9 sek AV) for registreringens varighet. Utkoblingsforsinkelsen stilles inn på baksiden av enheten [C] via trimmeren [12].

- Korttidsimpulsen brukes til å styre f.eks. trappelystidsur eller dørklokker.
- Den følgende atferden er avhengig av enheten som styres.

Funksjonstest

Sett trimmeren [11] i stilling "Test" [D] for å aktivere funksjonstesten. Detekterte bevegelser signaliseres med LED [13] (bak linsen) i funksjonstesten. Lampen som er koblet til på flex-innsatsen, lyser også kort.

- Deaktiver funksjonstesten igjen etter at testen er avsluttet. Dette gjør du ved å stille trimmeren [11] tilbake til ønsket lysstyrketrinn.

Betjening av ekstraapparat med tast

Lyset kan når som helst slås på med ekstraapparatetast.

- Utkoblingen blir først utført når registreringsområdet er forlatt og den innstilte utkoblingsforsinkelsen er utløpt.
- Du finner mer informasjon om betjening av ekstraapparat i produkt håndboka (se QR-koden i denne bruksanvisningen).

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Et selskap i ABB-gruppen
 Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid,
 Tel.: +49 2351 956-1600;
www.BUSCH-JAEGER.com

