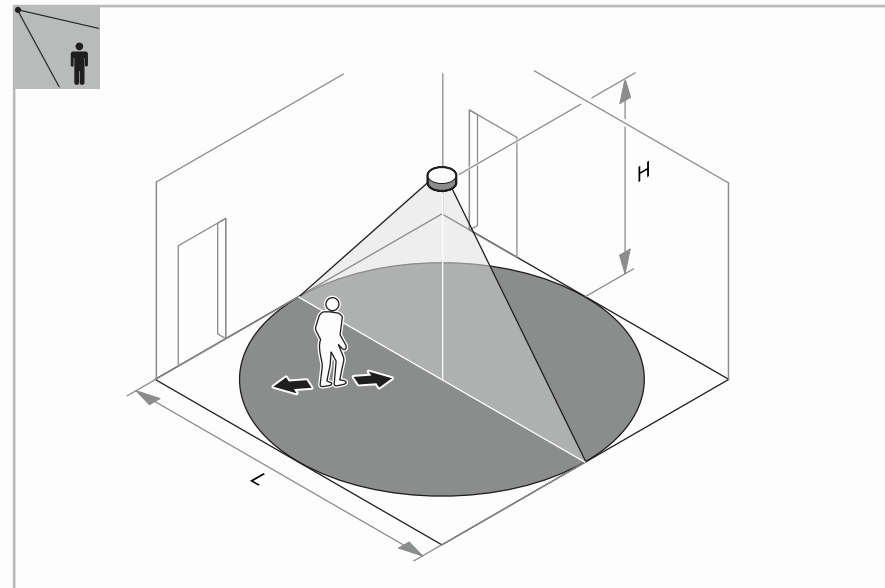
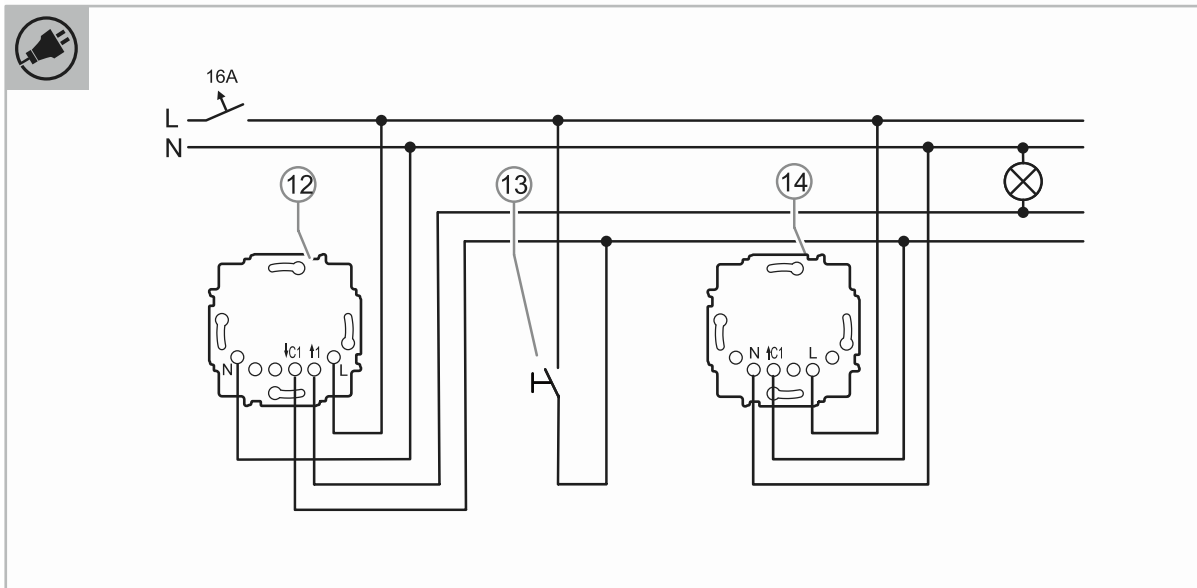


64754-xxx

NO SV FI



Busch-tilstedeværelsesdetektor

64754-xxx flex, Sky Sensor

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

Enheten brukes til kobling og regulering av belysningsanlegg avhengig av lysstyrke og/eller bevegelse. Den er kun konstruert for innendørs bruk i bygninger og er ment for takmontering. Montering kan blant annet gjøres på følgende flex-innsats:

- reléinnsats
- e-contact-innsats
- LED-dimmer-innsats
- ekstraapparat-innsats

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

Skumringsensor, kan stilles inn:	ca. 5–2000 lux
Utkoblingsforsinkelse, kan stilles inn:	1–30 minutter
Registreringsvinkel	
– 6 m monteringshøyde:	127 °
– 12 m monteringshøyde:	98 °
Monteringshøyde	4–12 meter
Beskyttelsesklasse:	IP20
Temperaturområde:	-5 °C til +45 °C
Lagringstemperatur:	-25 °C til +70 °C

Modulært system

Anvisning
Fysisk sett kan flex-modulene «Busch-tilstedeværelsesdetektor flex, Sky Sensor» [8] kombineres med alle flex-innsats [1–4] kombinasjonen. Men med tanke på ønsket funksjonalitet er det ikke alle kombinasjoner som er fornuftige.

Funksjonen er avhengig av hvilken flex-innsats som brukes. Avhengig av flex-innsats arbeider Busch-tilstedeværelsesdetektor flex, Sky Sensor [8] i en av følgende moduser:

- Reléinnsats, enkel eller e-contact-innsats:
 - Kobler ved bevegelser avhengig av lysstyrken i omgivelsene.
 - Med e-contact følger myk innkobling eller myk utkobling i løpet av 1 sekund.
- Reléinnsats, dobbel
 - Kanal 1 kobler ved bevegelser avhengig av lysstyrken i omgivelsene.
 - Kanal 2 brukes til lysuavhengig kobling av klimaanlegg.
- LED-dimmer-innsats:
 - Regulering avhengig av lyset i omgivelsene sørger for at lyset i rommet blir værende på angitt nivå.
- Ekstraapparat-innsats:
 - For å utvide registreringsområdet.

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

Registreringsområde

I tillegg til monteringshøyde er registreringsområdet bl.a. avhengig av omgivelsestemperaturen. De angitte verdiene gjelder en omgivelsestemperatur på 21 °C. Registreringsområdet blir mindre hvis omgivelsestemperaturen er høyere.

Registreringsområde L (gående)	
Monterings høyde (H)	Bredde utvendig registreringsområde (L)
6 m	Ø maks. 18 m
12 m	Ø maks. 24 m

Tilkobling

Se dokumentasjonen for den enkelte anvendte flex-innsats. Med flex-innsats Ekstraapparat-innsats flex er det mulig å utvide registreringsområdet.
[12] Relé-innsats flex, enkel med Busch-tilstedeværelsesdetektor flex, Sky Sensor
[13] Alternativt: ekstraapparat-tast, f.eks.: 2020 US/xxx
[14] Ekstraapparat-innsats flex med Busch-tilstedeværelsesdetektor flex, Sky Sensor

Montering

Sett tilstedeværelsesdetektoren uten deksel på flex-innsatsen [A]/[B]. Flex-innsatsen er ikke med i leveringsomfanget og må bestilles separat.

Innstilling og betjening

Anvisning
Funksjonen til innstillingselementene er avhengig av hvilken Busch-/ABB flexTronics®-innsats som brukes. Hvis enheten f.eks. blir satt på den eksterne flex-innsatsen 64891 U-xxx, vil ikke innstillingselementet til utkoblingsforsinkelsen være aktivt i denne modusen. I dette tilfellet skjer styring via tilstedeværelsesdetektoren som er montert på hovedstedet, f.eks. en flex reléinnsats (64811 U-xxx).

Koblingsfunksjonen til apparatet stilles inn ved hjelp av to trimmere [10]/[11]. Alternativt kan alle viktige parametere stilles inn via apparatet "6843 IR-servicehåndsender" og aktiveres via åttetimers kontinuerlig lys eller varig drift. For å gjøre dette retter du den manuelle senderen mot IR-mottakeren under linsa på tilstedeværelsesdetektoren [9]. Den detaljerte betjeningen er beskrevet i bruksanvisningen "IR-servicehåndsender".

- Lenke til produktet 6843: <http://www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2511.artikel.html>

Den utvidede bruksanvisningen til tilstedeværelsesdetektoren kan hentes via QR-koden oppe til høyre.

Lysstyrkegrense
Lysstyrkegrensen stilles inn med trimmer [11] (trimmerområde "Lux").

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.

Driftstype og utkoblingsforsinkelse

Innstilling med trimmer [10].

- Driftstype "Auto" (Trimmerområde "A")
 - Lyset slås på automatisk ved en registrert bevegelse. Lysstyrkegrensen må være underskredet.
 - Utkoblingen skjer etter innstilt utkoblingsforsinkelse, hvis ingen ny bevegelse blir registrert, eller ved overskridelse av den innstilte lysstyrkegrensen.
- Driftstype "Halvautomatisk" (Trimmerområde "HA")
 - For å slå på lyset må et biapparat betjenes, f.eks. ved hjelp av en tast.
 - Utkoblingsforhold, se driftstype "Auto".
- Driftstype "Korttidsimpuls" (trimmerstilling "JL")
 - I denne driftstypen sendes det kortvarige impulser (1 sek PA / 9 sek AV) for registreringens varighet. Korttidsimpulsen brukes til styring av f.eks. trappelyslysbrytere eller dørklokker.
 - Den påfølgende oppførselen er avhengig av apparatet som påstyres.

Betjening av ekstraapparat med tast

Endring av aktuell koblingstilstand kan når som helst utføres med tasten på ekstraapparatet.

- Tilbakestilling av automatisk driftstype skjer først når deteksjonsområdet forlates og innstilt utkoblingsforsinkelse er utløpt.

Funksjonstest

- Sett trimmer [11] på "T".
 - Apparatet er nå i testmodus (dagdrift, to sekunder etterløp). I tillegg vises hver registrering av bevegelse med hurtig blinking av status-LED-en.
- Etter avsluttet test, tilbakestill trimmeren.

Service

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

