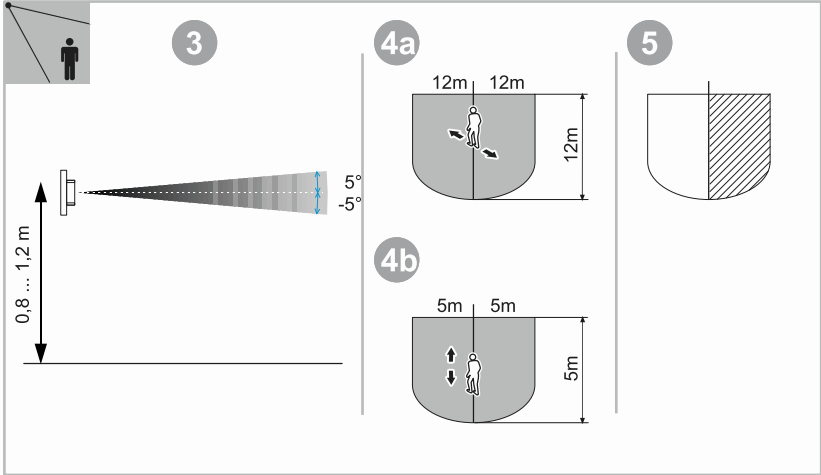
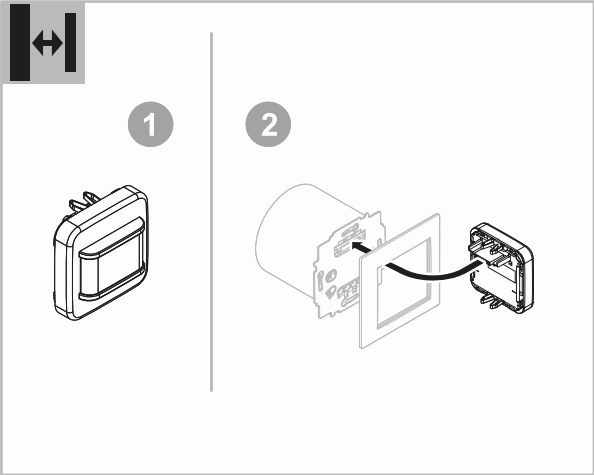
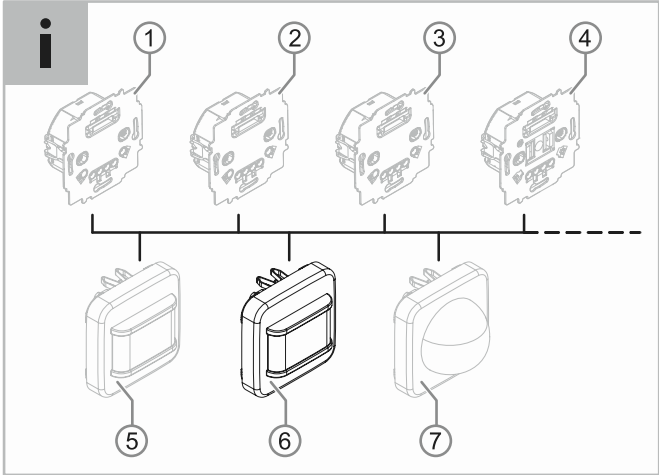
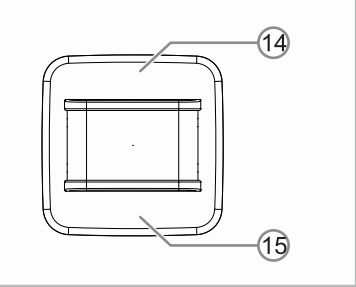
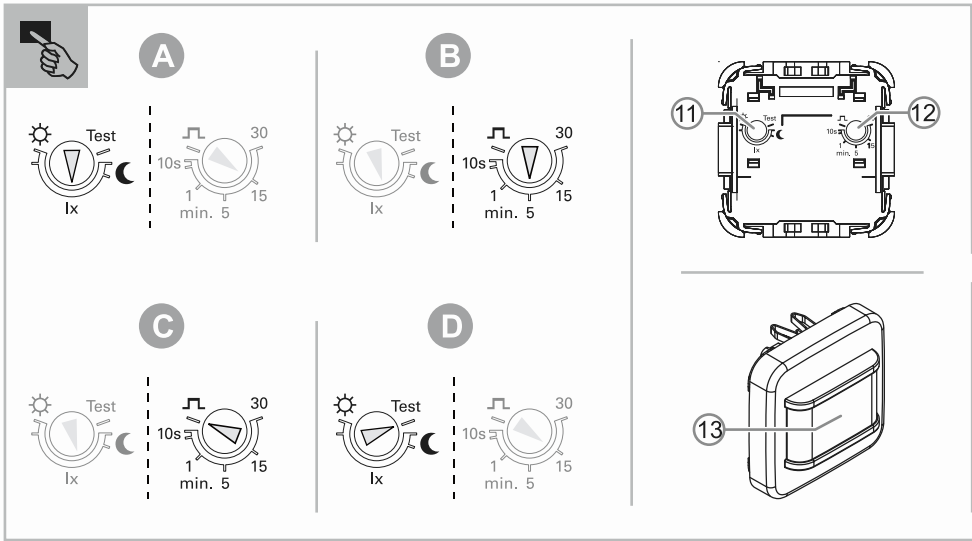
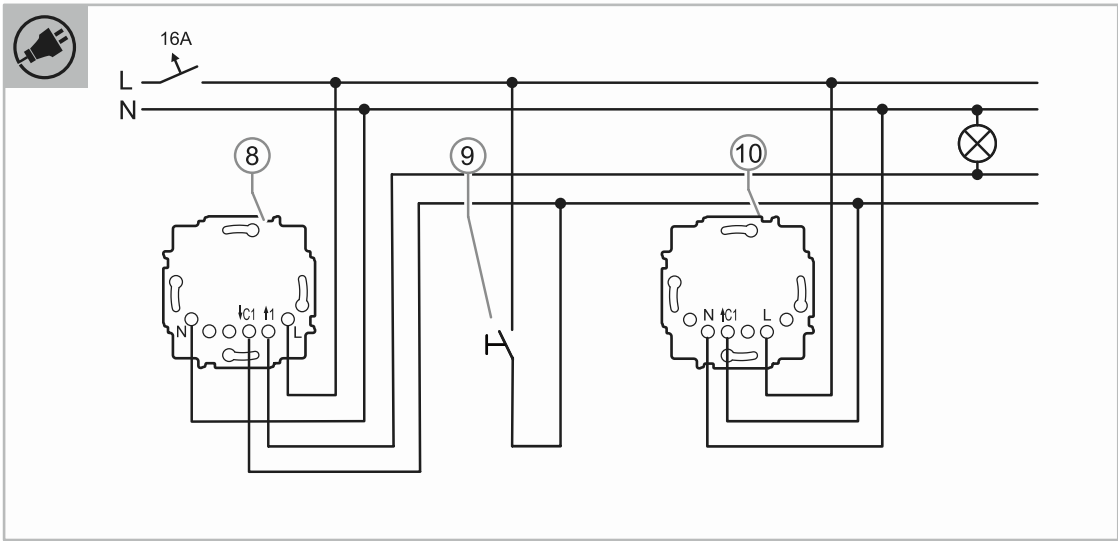




64762-xxx

GR CZ SK



Busch-Watchdog

64762-xxx	Αισθητήρας 180 flex Comfort με επιλεκτικό φακό
-----------	--

ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Σε άμεση ή έμμεση επαφή με ηλεκτροφόρα μέρη μπορεί να περάσει ηλεκτρισμός από το σώμα. Τα αποτελέσματα μπορεί να είναι ηλεκτροπληξία, εγκαύματα ή θάνατος. Σε περίπτωση αντικανονικής εκτέλεσης εργασιών σε ηλεκτροφόρα μέρη υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

- Κλείστε την τάση ηλεκτρικού δικτύου πριν από τη συναρμολόγηση και την αποσυναρμολόγηση!
- Τεχνικές εργασίες σε δίκτυο 110 ... 240 V επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από τεχνικό προσωπικό.

- Διαβάστε τις προσεκτικά και φυλάξτε τις οδηγίες συναρμολόγησης.
- Περαιτέρω πληροφορίες χρήστη και πληροφορίες για τον προγραμματισμό θα βρείτε στην τοποθεσία www.BUSCH-JAEGER.com ή σαρώνοντας τον κωδικό QR.

Ενδεξιμένη χρήση
Ο ανιχνευτής κίνησης χρησιμεύει στη μεταγωγή των συστημάτων φωτισμού ανάλογα με τη φωτεινότητα ή/και την κίνηση. Έχει σχεδιαστεί μόνο για εσωτερικούς χώρους κτηρίων και προορίζεται για τοποθέτηση στην οροφή. Η τοποθέτηση είναι σκόπιμη μεταξύ άλλων στα παρακάτω ένθετα flex:

- Ένθετα ρελέ
- Ένθετα e-contact
- Ένθετα ροοστάτη LED
- Ένθετα επέκτασης

Η συσκευή δεν ενδείκνυται για χρήση ως ανιχνευτή διάρρηξης ή παραβίασης, καθώς δεν πληροί την προβλεπόμενη ασφάλεια δολιοφοβράς σύμφωνα με τον κανονισμό VdS.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Η συσκευή διαθέτει αισθητήρες και συστήματα φακών υψηλής ευαισθησίας.

- Μην καλύπτετε ή τοποθετείτε κολλητική ταινία πάνω στα μέρη με φακούς γιατί μπορεί να διαταραχτεί η λειτουργία της συσκευής.
- Μην καθαρίζετε τη συσκευή και το σύστημα φακών με λειαντικά ή διαβρωτικά καθαριστικά.

Τεχνικά στοιχεία	
Γωνία ανοίγματος:	180°
Οριακή τιμή φωτεινότητας:	5 ... 500 Lux, λειτουργία μέρας
Καθυστέρηση απενεργοποίησης:	= 10 δευτερόλεπτα ... 30 λεπτά = Παλμός σύντομης διάρκειας 1 δευτερόλεπτο
Ύψος συναρμολόγησης:	0,8 m ... 1,2 m
Βαθμός προστασίας:	IP20
Περιοχή θερμοκρασίας:	-5 °C ... +45 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-25 °C ... +70 °C

Δομοστοιχειωτό σύστημα

Υπόδειξη
Οι αισθητήρες ανιχνευτή κίνησης [5 ... 7] μπορούν να συνδυαστούν τυχαία φυσικά με τα ένθετα flex [1 ... 4]. Ωστόσο δεν είναι όλοι οι συνδυασμοί αποτελεσματικοί σε σχέση με τις επιθυμητές λειτουργίες.

Λειτουργία
Η λειτουργία εξαρτάται από το χρησιμοποιούμενο ένθετο flex. Ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο ένθετο flex, ο ανιχνευτής κίνησης [6] λειτουργεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Ένθετο ρελέ, απλό ή ένθετο e-contact:
 - Ενεργοποιείται, αν υπάρξει κίνηση, ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
 - Σε e-contact μια ενεργοποίηση Soft ή/και απενεργοποίηση Soft πραγματοποιείται εντός 1 δευτερόλεπτο.
- Ένθετο ρελέ, διπλό:
 - Το κανάλι 1 ενεργοποιείται, αν υπάρξει κίνηση, ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
 - Το κανάλι 2 παραμένει ανεπηρέαστο.
- Ένθετο ροοστάτη LED:
 - Το φως χαμηλώνει, αν υπάρξει κίνηση, στη ρυθμισμένη τιμή.
 - Ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
 - Εντός του χρόνου ενεργοποίησης Soft ή/και απενεργοποίησης Soft.
 - Η τιμή φωτεινότητας μεταβάλλεται ανάλογα με τις επιπτώσεις συνθήκες.
- Ένθετο επέκτασης:
 - Για διεύρυνση της περιοχής ανίχνευσης.



Σύνδεση

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου ένθετου flex.

Η διεύρυνση της περιοχής ανίχνευσης είναι δυνατή με το Ένθετο επέκτασης flex).

- [8] „Ένθετο ρελέ flex, μονό” με „Busch-Watchdog Αισθητήρας 180 flex Comfort με επιλεκτικό φακό”
- [9] Προαιρετικά: διακόπτης επέκτασης, π.χ.: 2020 US/xxx
- [10] „Ένθετο επέκτασης flex” με „Busch-Watchdog Αισθητήρας 180 flex Basic με επιλεκτικό φακό”



Συναρμολόγηση

Τοποθετήστε τον ανιχνευτή κίνησης μαζί με το πλαίσιο γα το ένθετο flex [1] / [2]. Το ένθετο flex και το πλαίσιο δεν περιλαμβάνονται στον παραδοτέο εξοπλισμό και πρέπει να τα παραγγείλετε ξεχωριστά.

Υπόδειξη
Για την αφαίρεση του καλύμματος απαιτείται ενδεχομένως η χρήση κατάλληλου εργαλείου.



Περιοχή ανίχνευσης

Η περιοχή ανίχνευσης εξαρτάται μεταξύ άλλων από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Οι καθορισμένες τιμές βασίζονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 21°C. Σε υψηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος η περιοχή ανίχνευσης μειώνεται.
[3] Ύψη τοποθέτησης / επίπεδα ανίχνευσης
[4] Περιοχή ανίχνευσης
[5] Οριζόντια στένωση της περιοχής ανίχνευσης μέσω κάλυψης με αυτοκόλλητη ταινία

Περιοχή ανίχνευσης		
Ύψος συναρμολόγησης (H)	Προσεγγίζοντας κατά μήκος τον ανιχνευτή	Προσεγγίζοντας κάθετα τον ανιχνευτή
1,1 m	5 m	12 m



Ρύθμιση και χειρισμός

Υπόδειξη
Η λειτουργία των στοιχείων χειρισμού εξαρτάται από το χρησιμοποιούμενο ένθετο flex.

- [11] Trimmer
- [12] Trimmer
- [13] LED
- [14] Πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω
- [15] Πλήκτρο παλινδρόμησης κάτω

- Πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω [14]:
- Σύντομο πάτημα του πλήκτρου:
 - Ανάψτε το φως μέχρι το πέρας της καθυστέρησης απενεργοποίησης.
 - Παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου:
 - Συναρμολόγηση ένθετου ρελέ, απλό ή ένθετο e-contact:
 - Μόνιμη λυχνία αναμμένη. Η λυχνία LED [13] ανάβει ως απόκριση κατάστασης.
 - Ένα νέο παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου επιφέρει τη μόνιμη κατάσταση.
 - Συναρμολόγηση στο ένθετο ροοστάτη:
 - Αυξήστε τη φωτεινότητα μέχρι τη μέγιστη τιμή φωτεινότητας.

- Πλήκτρο παλινδρόμησης κάτω [15]:
- Σύντομο πάτημα του πλήκτρου:
 - Σβήστε αμέσως το φως.
 - Η επανενεργοποίηση μπορεί να γίνει μόνο μετά το πέρας του χρόνου φραγής που εξαρτάται από την κίνηση.
 - Παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου:
 - Συναρμολόγηση ένθετου ρελέ, απλό ή ένθετο e-contact:
 - Μόνιμη λυχνία σβηστή, η λυχνία LED [13] ανάβει ως απόκριση κατάστασης.
 - Ένα νέο παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου επιφέρει τη μόνιμη κατάσταση.
 - Συναρμολόγηση στο ένθετο ροοστάτη:
 - Μειώστε τη φωτεινότητα μέχρι την ελάχιστη τιμή φωτεινότητας.

Κατώφλι μεταγωγής φωτεινότητας
Το κατώφλι φωτεινότητας και η λειτουργία ανεξαρτήτως φωτεινότητας ρυθμίζονται μέσω του Trimmer [11] στην πίσω πλευρά της συσκευής [A].

- Το κατώφλι φωτεινότητας καθορίζει την ένταση του φωτός, από την οποία θα ενεργοποιείται το φως σε περίπτωση ανίχνευσης κίνησης.
- Αν το περιβάλλον είναι πιο φωτεινό από το ρυθμισμένο κατώφλι φωτεινότητας, το φως δεν ενεργοποιείται σε περίπτωση ανίχνευσης κίνησης ή απενεργοποιείται.

Καθυστέρηση απενεργοποίησης
Η απενεργοποίηση πραγματοποιείται μετά τη ρυθμισμένη καθυστέρηση απενεργοποίησης. Η καθυστέρηση απενεργοποίησης ρυθμίζεται μέσω του Trimmer [12] στην πίσω πλευρά της συσκευής [B].

- Η καθυστέρηση απενεργοποίησης ξεκινά σε κάθε ανίχνευση κίνησης εκ νέου.

Σύντομη λειτουργία
Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας στέλνονται σύντομοι παλμοί για τη διάρκεια της ανίχνευσης (1 δευ. ON / 9 δευ. OFF). Ρύθμιση μέσω του Trimmer [12] στην πίσω πλευρά της συσκευής [C].

- Ο σύντομος παλμός χρησιμεύει στην ενεργοποίηση π.χ. χρονοδιακόπτη φώτων κλιμακωσασίου ή κουδουνιού πόρτας.
- Η επακόλουθη συμπεριφορά εξαρτάται από τη συσκευή που ενεργοποιήθηκε.

Δοκιμή κίνησης
Ρυθμίστε για την ενεργοποίηση της δοκιμής κίνησης το Trimmer [11] στη θέση "Test" [D].

- Οι αναγνωρισμένες κινήσεις σηματοδοτούνται στη δοκιμή κίνησης μέσω της λυχνίας LED [13] (πίσω από τον φακό). Επίσης ενεργοποιείται σύντομα η λυχνία που είναι συνδεδεμένη στο ένθετο flex.
- Μετά την ολοκλήρωση της δοκιμής απενεργοποιήστε ξανά τη δοκιμή κίνησης. Αυτό γίνεται επαναφέροντας το Trimmer [11] στο επιθυμητό κατώφλι φωτεινότητας.

Χειρισμός επέκτασης μέσω διακόπτη
Η ενεργοποίηση του φωτός μπορεί να πραγματοποιηθεί ανά πάσα στιγμή μέσω ενός διακόπτη επέκτασης.

- Η απενεργοποίηση πραγματοποιείται μετά την έξοδο από την περιοχή ανίχνευσης και την παρέλευση της ρυθμισμένης καθυστέρησης απενεργοποίησης.
- Περισσότερες πληροφορίες για τον χειρισμό της επέκτασης θα βρείτε στο εγχειρίδιο του προϊόντος (βλέπε κωδικό QR στις παρούσες οδηγίες).

Παραμετροποίηση / Ρύθμιση
Μέσω της διαδικασίας ρύθμισης ανάλογα με τη συσκευή μπορούν να ρυθμιστούν οι παρακάτω παράμετροι.

- Προεδοποίηση απενεργοποίησης
- Λειτουργία μνήμης

- Ανοίγρια ρύθμισης:
 - Πατήστε το πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω [14] για >10 δευτερόλεπτα.
 - Η λυχνία LED αναβοσβήνει αργά.
- Προεδοποίηση απενεργοποίησης:
 - Πατήστε το πλήκτρο παλινδρόμησης κάτω [15] για περ. 1 δευτερόλεπτο (Εντός ενός χρονικού διαστήματος <5 δευ.).
 - Η λυχνία LED σβήνει.
 - Στη συνέχεια: Πατήστε σύντομα το πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω [14] (εντός ενός χρονικού διαστήματος <10 δευ.).
 - Ενεργοποιεί (LED αναμμένη) ή απενεργοποιεί (LED σβηστή) την προεδοποίηση απενεργοποίησης.
- Λειτουργία μνήμης (μόνο σε συνδυασμό με ένθετο ροοστάτη):
 - Πατήστε το πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω [14] για περ. 1 δευτερόλεπτο.
 - Η λυχνία LED σβήνει.
 - Στη συνέχεια: Πατήστε σύντομα το πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω [14] (εντός ενός χρονικού διαστήματος <10 δευ.).
 - Ενεργοποιεί (LED αναμμένη) ή απενεργοποιεί (LED σβηστή) τη λειτουργία μνήμης του ροοστάτη.
- Έξοδος από τη ρύθμιση:
 - Πατήστε το πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω [14] για περ. 1 δευτερόλεπτο (εντός ενός χρονικού διαστήματος <10 δευ.).
 - Αποθηκεύει την προεπιλογή. Η λυχνία LED ανάβει, ως απόκριση 1x.

Σέρβις
Busch-Jaeger Elektro GmbH - Μία εταιρεία του ομίλου ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Τηλ.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com

Busch-Watchdog

64762-xxx	180 flex, senzor Comfort se selekt. čočkou
NEBEZPEČÍ	
	Při přímém nebo nepřímém kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudu tělem. Následkem může být zásah elektrickým proudem, popáleniny nebo smrt. Pokud nejsou práce na dílech pod napětím prováděny správně, hrozí nebezpečí požáru. - Před montáží a demontáží odpojte síťové napětí! - Práce v síti s napětím 110 ... 240 V nechte provádět jen odborným personálem.

- Pečlivě si přečtěte návod k montáži a uschovejte jej pro budoucí použití.
- Další informace pro uživatele a informace o plánování jsou k dispozici na stránkách www.BUSCH-JAEGER.com nebo naskenováním QR kódu.

Použití v souladu s určením

Hlásič pohybu slouží ke spínání osvětlovacích zařízení v závislosti na jasu a/nebo pohybu. Je navržen pouze pro vnitřní prostory budov a je koncipován pro montáž na strop.

Montáž má mj. smysl na následujících vložkách flex:

- vložky relé
- vložky e-contact
- vložky stmívače LED
- vložky vedlejších jednotek

Přístroj není vhodný jako hlásič vloupání nebo přepadení, protože není zajištěno zabezpečení proti sabotáži podle předpisu VdS, které je k tomu předepsáno.

VAROVÁNÍ

Přístroj obsahuje vysoce citlivé senzory a systémy čoček.

- Segmenty čoček nezakrývejte ani neoblepujte lepicí páskou, protože jinak dojde k narušení funkce přístroje.
- Přístroj a systém čoček nečistíte abrazivními nebo agresivními čistícími prostředky.

Technické údaje

Úhel otevření:	180°
Mezní hodnota jasu:	5 ... 500 luxů, denní provoz
Prodleva vypnutí:	10 sekund ... 30 minut - krátkodobý impuls 1 sekunda
Montážní výška:	0,8 m ... 1,2 m
Ochranná třída:	IP20
Teplotní rozsah:	-5 °C ... +45 °C
Skladovací teplota:	-25 °C ... +70 °C

Modulární systém

Upozornění

Senzory hlásiče pohybu [5 ... 7] lze fyzicky libovolně kombinovat s vložkami flex [1 ... 4]. Přitom však ne všechny kombinace mají s ohledem na požadované funkce smysl.

Funkce

Funkce je závislá na použité vložce flex. V závislosti na použité vložce flex pracuje hlásič pohybu [6] v některém z následujících režimů:

- vložka relé, 1nás. nebo vložka e-contact:
 - Spíná při pohybu v závislosti na jasu okolního prostředí.
 - V případě e-contact dojde k jemnému zapnutí, resp. jemnému vypnutí během 1 sekundy.
- vložka relé, 2nás.:
 - Kanáľ 1 spíná při pohybu v závislosti na jasu okolního prostředí.
 - Kanáľ 2 zůstává neovlivněn.
- vložka stmívače LED:
 - Při pohybu se světlo ztlumí na nastavenou hodnotu.
 - V závislosti na jasu okolního prostředí.
 - V rámci doby jemného zapnutí, resp. jemného vypnutí.
 - Hodnotu jasu lze změnit pomocí obsluhy přímo na místě.
- vložka vedlejší jednotky:
 - K rozšíření snímacího rozsahu.



Připojení

Viz dokumentaci aktuálně použité vložky flex.

Rozšíření snímacího rozsahu je možné pomocí Vložka vedlejší jednotky flex.

[8] „Vložka relé flex, 1nás.“ s „Busch-Watchdog 180 flex, senzor Comfort se selekt. čočkou“

[9] Volitelně: tlačítko vedlejší jednotky, např.: 2020 US/xxx

[10] „Vložka vedlejší jednotky flex“ s „Busch-Watchdog 180 flex, senzor Basic se selekt. čočkou“



Montáž

Hlásič pohybu společně s rámečkem nasadte na vložku flex [1] / [2]. Vložka flex a rámeček nejsou součástí dodávky a musí být objednány zvlášť.

Upozornění

K odstranění krytu je případně zapotřebí použití vhodného nástroje.



Snímací rozsah

Snímací rozsah je mino jiné závislý na teplotě okolního prostředí. Uvedené hodnoty se vztahují k teplotě okolního prostředí 21 °C. Při vyšších teplotách okolního prostředí se snímací rozsah sniží.

[3] Montážní výšky / snímací úrovně

[4] Snímací rozsah

[5] Horizontální zúžení snímacího rozsahu oblepením lepicí páskou

Snímací rozsah		
Montážní výška (V)	Pohyb podélně k hlásiči	Pohyb příčně k hlásiči
1,1 m	5 m	12 m



Nastavení a obsluha

Upozornění

Funkce nastavovacích prvků je závislá na použité vložce flex.

[11] Trimmer
[12] Trimmer
[13] LED
[14] Kolébkové tlačítko nahore
[15] Kolébkové tlačítko dole

- Kolébkové tlačítko nahore [14]:
 - Krátké stisknutí tlačítka:
 - Zapnutí světla až do uplynutí prodlevy vypnutí.
 - Dlouhé stisknutí tlačítka:
 - Montáž na vložku relé nebo vložku e-contact:
 - Zapnutí trvalého světla. LED [13] svítí jako zpětné hlášení stavu.
 - Po opětovném dlouhém stisknutí tlačítka dojde k opuštění režimu Trvale.
 - Montáž na vložku stmívače:
 - Zvyšování jasu až na maximální hodnotu jasu.

- Kolébkové tlačítko dole [15]:
 - Krátké stisknutí tlačítka:
 - Okamžité vypnutí světla.
 - Opětovné zapnutí lze provést až po uplynutí doby blokování závislé na pohybu.
 - Dlouhé stisknutí tlačítka:
 - Montáž na vložku relé nebo vložku e-contact:
 - Vypnutí trvalého světla, LED [13] svítí jako zpětné hlášení stavu.
 - Po opětovném dlouhém stisknutí tlačítka dojde k opuštění režimu Trvale.
 - Montáž na vložku stmívače:
 - Snížování jasu až na minimální hodnotu jasu.

Spínací práh jasu

- Prahová hodnota jasu a provoz nezávislý na jasu se nastavují pomocí trimru [11] na zadní straně přístroje [A].
- Prahová hodnota jasu stanovuje intenzitu světla, od které se světlo v případě zaznamenání pohybu zapne.
- Pokud je světlo okolního prostředí jasnější než nastavená prahová hodnota jasu, světlo se v případě zaznamenání pohybu nezapne.



Snímací rozsah

Snímací rozsah okrem iného závisí od teploty okolia. Uvedené hodnoty sa vzťahujú na teplotu okolia 21 °C. Pri vyšších teplotách okolia sa snímací rozsah zniží.

[3] Montážne výšky/snímacie úrovne

[4] Snímací rozsah

[5] Horizontálne zúženie snímacieho rozsahu oblepením lepiacou páskou

Snímací rozsah		
Montážna výška (V)	Pohyb pozdĺžne k hlásiču	Pohyb priečne k hlásiču
1,1 m	5 m	12 m



Nastavenie a ovládanie

Poznámka

Funkcia nastavovacích prvkov závisí od použitej vložky flex.

[11] Trimer
[12] Trimer
[13] LED
[14] Kolískové tlačidlo hore
[15] Kolískové tlačidlo dole

- Kolískové tlačidlo hore [14]:
 - krátke stlačenie tlačidla:
 - Zapnutie svetla až do uplynutia oneskorenia vypnutia.
 - dlhé stlačenie tlačidla:
 - Montáž na vložku relé alebo vložku e-contact:
 - Zapnutie trvalého svetla. LED [13] svieti ako spätné hlásenie stavu.
 - Opätovné dlhé stlačenie tlačidla spôsobí opustenie trvalého režimu.
 - Montáž na vložku stmievača:
 - Zvyšenie jasu až na maximálnu hodnotu jasu.

- Kolískové tlačidlo dole [15]:
 - krátke stlačenie tlačidla:
 - Okamžité vypnutie svetla.
 - K opätovnému zapnutiu môže dôjsť až po uplynutí času blokovania závislého od pohybu.
 - dlhé stlačenie tlačidla:
 - Montáž na vložku relé alebo vložku e-contact:
 - Vypnutie trvalého svetla, LED [13] svieti ako spätné hlásenie stavu.
 - Opätovné dlhé stlačenie tlačidla spôsobí opustenie trvalého režimu.
 - Montáž na vložku stmievača:
 - Zníženie jasu až na minimálnu hodnotu jasu.

Spínací prah jasu

- Prahová hodnota jasu a prevádzka nezávislá od jasu sa nastavujú pomocou trimra [11] na zadnej strane prístroja [A].
- Prahová hodnota jasu stanovuje intenzitu svetla, pri ktorej sa v prípade detekcie pohybu zapne svetlo.
- Ak je svetlo okolia jasnejšie ako nastavená prahová hodnota jasu, svetlo sa v prípade detekcie pohybu nezapne.

Prodleva vypnutí

K vypnutí dojde po nastavené prodlevě vypnutí. Prodleva vypnutí se nastavuje pomocí trimru [12] na zadní straně přístroje [B].

- Prodleva vypnutí se při každém zaznamenání pohybu spustí znovu.

Krátkodobý provoz

V tomto provozním režimu jsou po dobu snímání odesílány krátké časové impulzy (1 sekunda ZAP / 9 sekund VYP). Nastavení pomocí trimru [12] na zadní straně přístroje [C].

- Krátký časový impuls slouží např. k ovládání schodišťových časových spínačů nebo dveřních zvonků.
- Následné chování je závislé na ovládaném přístroji.

Test chůzí

- K aktivaci testu chůzí nastavte trimr [11] do polohy „Test“ [D].
- Rozpoznané pohyby jsou během testu chůzí signalizovány pomocí LED [13] (za čočkou). Rovněž se na krátkou dobu zapne světlo připojené k vložce flex.
- Po ukončení testu test chůzí opět deaktivujte. To se provádí zpětným přestavením trimru [11] na požadovanou prahovou hodnotu jasu.

Obsluha vedlejší jednotky pomocí tlačítka

Zapnutí světla lze kdykoliv provést pomocí tlačítka vedlejší jednotky.

- K vypnutí dojde až po opuštění snímané oblasti a uplynutí nastavené prodlevy vypnutí.
- Další informace o obsluze vedlejší jednotky si zjistíte z příručky k produktu (viz QR kód v tomto návodu).

Parametrizace / nastavení

Pomocí procedury nastavení specifické pro daný přístroj lze nastavit následující parametry.

- Předběžná výstraha vypnutí
- Paměťová funkce

- Vyvolání nastavení:
 - Kolébkové tlačítko nahore [14] stisknete po dobu > 10 sekund.
- Předběžná výstraha vypnutí:
 - Kolébkové tlačítko dole [15] stisknete po dobu cca 1 sekundy (v rámci časového okna < 5 sekund).
 - Kontrolka LED zhasne.
 - Následně: krátké stisknutí kolébkového tlačítka nahore [14] (v rámci časového okna < 10 s)
 - Aktivuje (LED zap) nebo deaktivuje (LED vyp) předběžnou výstrahu vypnutí.
- Paměťová funkce (pouze v kombinaci s vložkou stmívače):
 - Kolébkové tlačítko nahore [14] stisknete po dobu cca 1 sekundy.
 - Kontrolka LED zhasne.
 - Následně: krátké stisknutí kolébkového tlačítka nahore [14] (v rámci časového okna < 10 sekund)
 - Aktivuje (LED zap) nebo deaktivuje (LED vyp) paměťovou funkci stmívače.
- Opuštění nastavení:
 - Stisknutí kolébkového tlačítka nahore [14] po dobu cca 1 sekundy (v rámci časového okna < 10 sekund)
 - Uloží předvolbu. LED se 1× rozsvítí jako zpětné hlášení.

Servis

Busch-Jaeger Elektro GmbH – podnik skupiny ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.com

Busch-Watchdog

64762-xxx	180 flex, senzor Comfort so šošovkou Select
NEBEZPEČENSTVO	
	Pri priamom alebo nepriamom kontakte s časťami pod napätím dôjde k nebezpečnému prechodu prúdu telom. Následkom môže byť elektrický šok, popálenie alebo smrť. Pri neodborne vykonaných prácach na častiach pod napätím hrozí nebezpečenstvo požiaru. - Pred montážou a demontážou odpojte sieťové napätie! - Práce v sieti s napätím 110 ... 240 V nechajte vykonávať iba odborným personálom.

- Montážny návod si starostlivo prečítajte a uschovajte.
- Dalšie používateľské informácie a informácie týkajúce sa plánovania získate na adrese www.BUSCH-JAEGER.com alebo naskenovaním QR kódu.

Použitie v súlade s určením

Hlásič pohybu slúži na spínanie osvetľovacích zariadení v závislosti od jasu a/alebo pohybu. Je navrhnutý iba pre vnútorné priestory budov a je koncipovaný pre montáž na strop.

Montáž má o. i. zmysel na nasledujúcich vložkách flex:

- vložky relé
- vložky e-contact
- vložky stmievača LED
- vložky vedľajších miest

Přístroj nie je vhodný ako hlásič vlámania alebo prepadnutia, pretože nie je dané zabezpečenie proti sabotáži podľa predpisu VdS, ktoré je na to predpísané.

POZOR

Přístroj obsahuje vysokocitlivé senzory a systémy šošoviek.

- Segmenty šošoviek nezakrývajte ani neoblepujte lepiacou páskou, pretože inak dôjde k narušeniu funkcie prístroja.
- Přístroj a systém šošoviek nečistíte abrazívnymi alebo agresívnymi čistiacimi prostriedkami.

Technické údaje

Uhol otvorenia:	180°
Medzná hodnota jasu:	5 ... 500 luxov, denná prevádzka
Oneskorenie vypnutia:	10 sekúnd ... 30 minút - krátky časový impuls 1 sekunda
Montážna výška:	0,8 m ... 1,2 m
Krytie:	IP20
Rozsah teploty:	-5 °C ... +45 °C
Skladovacia teplota:	-25 °C ... +70 °C

Modulárny systém

Poznámka

Senzory hlásiča pohybu [5 ... 7] sa dajú fyzicky ľubovoľne kombinovať s vložkami flex [1 ... 4]. Pritom však nie všetky kombinácie majú z hľadiska požadovanej funkcie zmysel.

Funkcia

Funkcia závisí od použitej vložky flex. V závislosti od použitej vložky flex pracuje hlásič pohybu [6] v niektorom z nasledujúcich režimov:

- vložka relé, 1-nás. alebo vložka e-contact:
 - Spína pri pohybe v závislosti od jasu okolia.
 - V prípade e-contact prebieha jemné zapnutie, resp. jemné vypnutie v rámci 1 sekundy.
- vložka relé, 2-nás.:
 - Kanáľ 1 spína pri pohybe v závislosti od jasu okolia.
 - Kanáľ 2 zostáva bez ovplyvnenia.
- vložka stmievača LED:
 - Svetlo sa pri pohybe stlmí na nastavenú hodnotu.
 - V závislosti od jasu okolia.
 - V rámci doby jemného zapnutia, resp. jemného vypnutia.
 - Hodnota jasu sa dá zmeniť pomocou ovládania priamo na mieste.
- vložka vedľajšieho miesta:
 - Na rozšírenie snímacieho rozsahu.



Pripojenie

Pozri dokumentáciu aktuálne použitej vložky flex.

Rozšírenie snímacieho rozsahu je možné pomocou Vložka vedľajšieho miesta flex.

[8] „Vložka relé flex, 1-nás.“ s „Busch-Watchdog 180 flex, senzor Comfort so šošovkou Select“

[9] Voliteľne: tlačidlo vedľajšieho miesta, napr.: 2020 US/xxx

[10] „Vložka vedľajšieho miesta flex“ s „Busch-Watchdog 180 flex, senzor Basic so šošovkou Select“



Montáž

Hlásič pohybu spolu s rámečkom nasadte na vložku flex [1]/[2]. Vložka flex a rámeček nie sú súčasťou dodávky a musia sa objednať zvlášť.

Poznámka

Na odstránenie krytu je prípadne potrebné použitie vhodného nástroja.

Čeština

Slovenčina