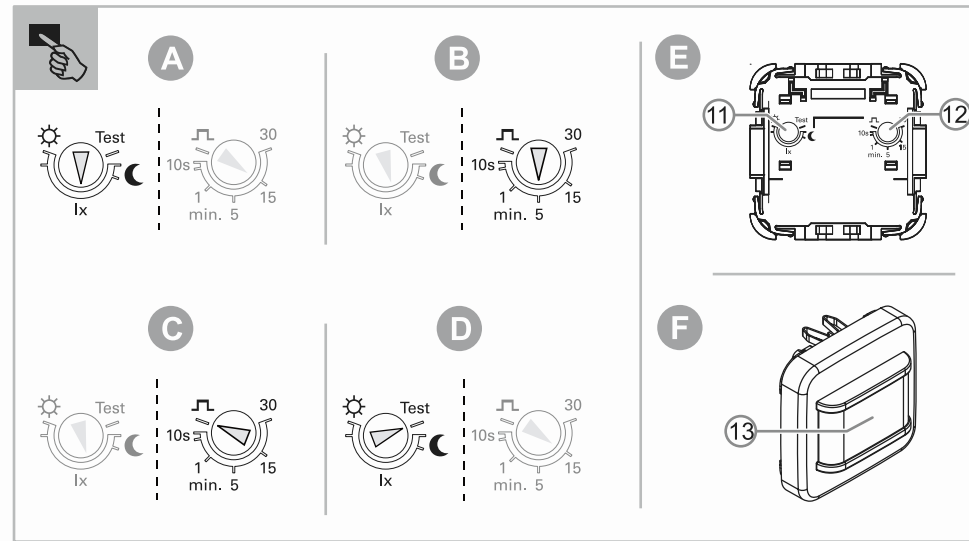
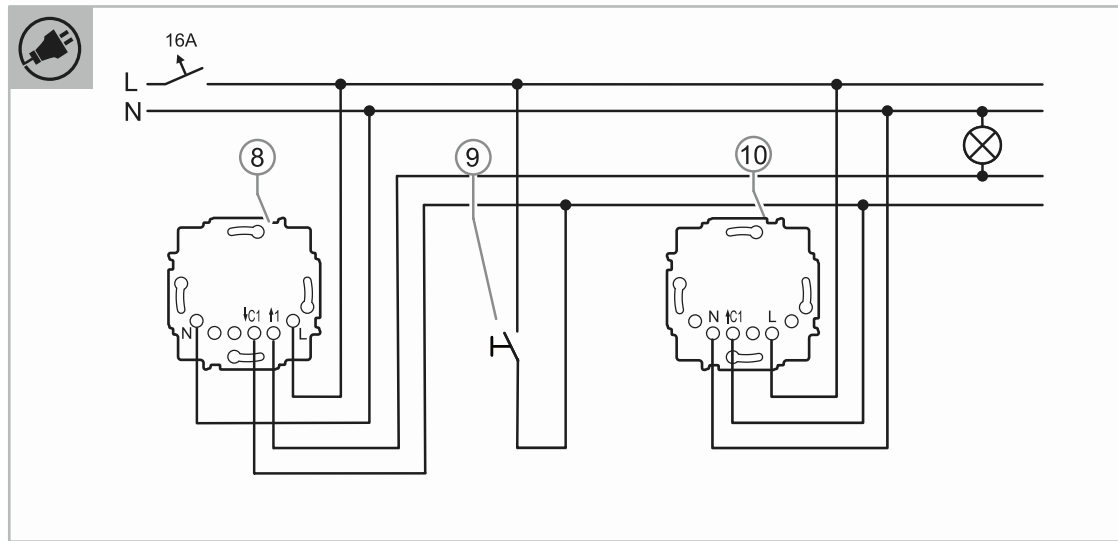


64761-xxx

GR CZ SK



Busch-Watchdog

64761-xxx	Αισθητήρας 180 flex Basic 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.

Ενδεδειγμένη χρήση
Ο ανιχνευτής κίνησης χρησιμοποιείται 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 δολιοφθοράς 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 [5] λειτουργεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
- Ένθετο ρελέ, απλό ή ένθετο e-contact:
 - Ενεργοποιείται, αν υπάρχει κίνηση, ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
 - Σε e-contact μια ενεργοποίηση Soft ή/και απενεργοποίηση Soft πραγματοποιείται εντός 1 δευτερολέπτου.
 - Ένθετο ρελέ, διπλό:
 - Το κανάλι 1 ενεργοποιείται, αν υπάρχει κίνηση, ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
 - Το κανάλι 2 παραμένει ανεπηρέαστο.
 - Ένθετο ροοστάτη LED:
 - Το φως χαμηλώνει, αν υπάρχει κίνηση, στη ρυθμισμένη τιμή.
 - Ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
 - Εντός του χρόνου ενεργοποίησης Soft ή/και απενεργοποίησης Soft.
 - Ένθετο επέκτασης:
 - Για διεύρυνση της περιοχής ανίχνευσης.

Υπόδειξη
Η συσκευή αυτή δεν διαθέτει προειδοποίηση απενεργοποίησης κατά DIN 18015-2 και συνεπώς είναι μόνο υπό όρους κατάλληλη για χρήση σε δημόσια κλιμακστάσια.

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 Basic 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 για 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] Δοκιμαστική λυχνία LED

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 δευτ. ON / 9 δευτ. OFF). Ρύθμιση μέσω του Trimmer [12] στην πίσω πλευρά της συσκευής [C].
• Ο σύντομος παλμός χρησιμοποιείται στην ενεργοποίηση π.χ. χρονοδιακόπτη φωτίν κλιμακστασίου 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).

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

