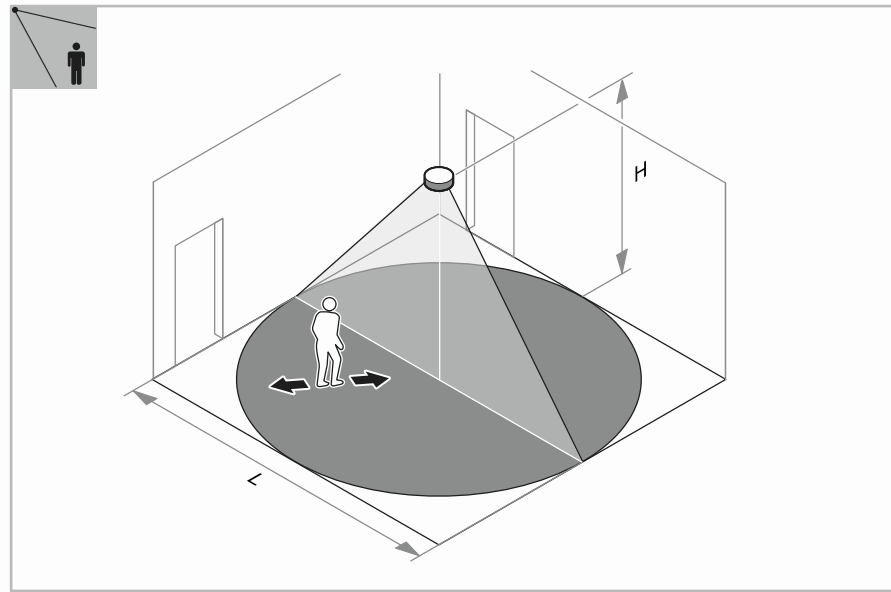
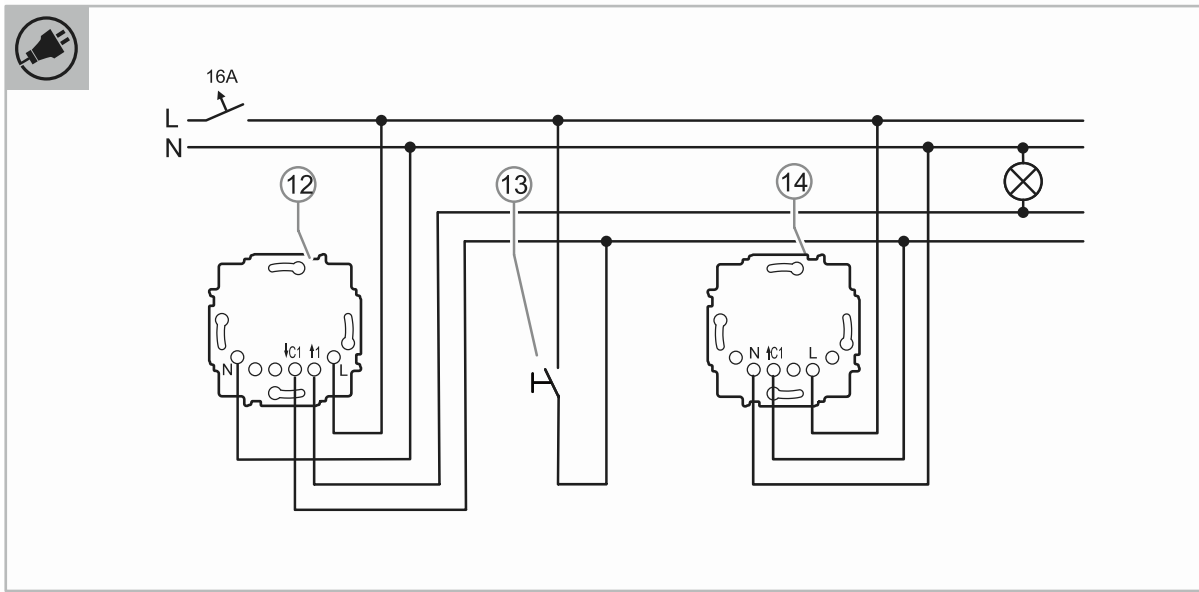


64754-xxx

GR CZ SK



Ανιχνευτής παρουσίας Busch

64754-xxx	flex, αισθητήρας Sky
-----------	----------------------

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 την τοποθέτηση και την αφαίρεση!
 - Τεχνικές εργασίες σε δίκτυο 110 ... 240 V επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από τεχνικό προσωπικό.

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

Ενδειγμένη χρήση
 Η συσκευή 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 relé
 - 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 διαταραχθεί η λειτουργία της συσκευής.
 - Μην καθαρίζετε τη συσκευή και το σύστημα φακών με λειαντικά ή διαβρωτικά καθαριστικά.

Τεχνικά στοιχεία

Αισθητήρας λυκόφωτος, ρυθμιζόμενος	περ. 5 ... 2000 Lux
Καθυστερήση απενεργοποίησης, ρυθμιζόμενη:	1 ... 30 λεπτά
Γωνία ανίχνευσης	
- 6m ύψος συναρμολόγησης:	127 °
- 12 m ύψος συναρμολόγησης:	98 °
Ύψος συναρμολόγησης	4 ... 12 μέτρα
Βαθμός προστασίας:	IP20
Περιοχή θερμοκρασίας:	-5 °C ... +45 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-25 °C ... +70 °C

Δομοστοιχειωτό σύστημα

Υπόδειξη
 Τα πρόσθετα εξαρτήματα flex "Ανιχνευτής παρουσίας Busch flex, αισθητήρας Sky" [8] μπορούν να συνδυαστούν τυχαία φυσικά με τα ένθετα flex [1 ... 4]. Ωστόσο δεν είναι όλοι οι συνδυασμοί αποτελεσματικοί σε σχέση με τις επιθυμητές λειτουργίες.

Η λειτουργία εξαρτάται από το χρησιμοποιούμενο ένθετο flex. Ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο ένθετο flex το "Ανιχνευτής παρουσίας Busch flex, αισθητήρας Sky" [8] λειτουργεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
 - Ένθετο relé, 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 δευτερολέπτου.
 - Ένθετο relé, διπλό:
 - Το κανάλι 1 ενεργοποιείται, αν υπάρξει κίνηση, ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
 - Το κανάλι 2 ενεργοποιείται ανεξάρτητα από τη φωτεινότητα για εφαρμογές HKL.
 - Ένθετο ροοστάτη LED:
 - Ανεξάρτητη ρύθμιση φωτισμού περιβάλλοντος, διατηρεί τον φωτισμό δωματίου στο προκαθορισμένο επίπεδο.
 - 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 κλιμακοστάσια

Περιοχή ανίχνευσης

Η περιοχή ανίχνευσης, εκτός από το ύψος συναρμολόγησης, εξαρτάται μεταξύ άλλων από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Οι καθορισμένες τιμές βασίζονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 21°C. Σε υψηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος η περιοχή ανίχνευσης μειώνεται.

Περιοχή ανίχνευσης L (με προσέγγιση)

Ύψος τοποθέτησης (H)	Πλάτος εκτός περιοχής ανίχνευσης (L)
6 m	Ø μέγ. 18 m
12 m	Ø μέγ. 24 m

Σύνδεση

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου ένθετου flex.
 Η διεύρυνση της περιοχής ανίχνευσης είναι δυνατή με το ένθετο "Ένθετο επέκτασης flex".
 [12] "Ένθετο relé flex, μονό" με "Ανιχνευτής παρουσίας Busch flex, αισθητήρας Sky"
 [13] Προαιρετικά: διακόπτης επέκτασης, π.χ.: 2020 US/xxx
 [14] "Ένθετο επέκτασης flex" με "Ανιχνευτής παρουσίας Busch flex, αισθητήρας Sky"

Τοποθέτηση

Τοποθετήστε τον ανιχνευτή παρουσίας χωρίς κάλυμμα στο ένθετο flex [A] / [B].
 Το ένθετο flex δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό και πρέπει να το παραγγείλετε ξεχωριστά.

Ρύθμιση και χειρισμός

Υπόδειξη
 Η λειτουργία των στοιχείων χειρισμού εξαρτάται από το χρησιμοποιούμενο ένθετο Busch-/ABB flexTronics®.
 Αν η συσκευή π.χ. τοποθετηθεί στο ένθετο επέκτασης flex "64891 U-xxx", το στοιχείο ρύθμισης της καθυστέρησης ενεργοποίησης δεν είναι ενεργό σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας. Σε αυτήν την περίπτωση ο έλεγχος γίνεται μέσω του ανιχνευτή παρουσίας, ο οποίος είναι τοποθετημένος στην κύρια θέση, π.χ. σε ένα ένθετο relé flex (64811 U-xxx).

Η συμπεριφορά ενεργοποίησης της συσκευής ρυθμίζεται μέσω δύο Trimmer [10] / [11].
 Εναλλακτικά όλες οι σημαντικές παράμετροι μπορούν να ρυθμιστούν μέσω της συσκευής "6843 Πομπός χειρός σέρβις υπερύθρων", καθώς και μπορεί να ενεργοποιηθεί η οκτάωρη λειτουργία συνεχούς φωτισμού ή συνεχούς απενεργοποίησης. Για να γίνει αυτό κατευθύνετε τον πομπό χειρός στην κατεύθυνση του δέκτη υπερύθρων πίσω από τον φακό του ανιχνευτή παρουσίας [9]. Ο λεπτομερής χειρισμός περιγράφεται στο βιβλίο χειρισμού "Πομπός χειρός σέρβις υπερύθρων".
 - Σύνδεσμος στο προϊόν 6843:
<http://www.busch-jaeger-katalog.de/2CKA006800A2511.artikel.html>
 Το διευρυμένο βιβλίο χειρισμού του ανιχνευτή παρουσίας είναι προσβάσιμο μέσω του κωδικού QR πάνω δεξιά.

Κατώφλι φωτεινότητας
 Το κατώφλι φωτεινότητας ρυθμίζεται με το Trimmer [11] (περιοχή Trimmer "Lux").

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.

Τρόπος λειτουργίας και καθυστέρηση απενεργοποίησης

- Ρύθμιση με Trimmer [10].
- Τρόπος λειτουργίας "Αυτοματισμός" (περιοχή Trimmer "A")
 - Το φως ενεργοποιείται αυτόματα αν ανιχνευθεί κάποια κίνηση. Η τιμή θα πρέπει να είναι κατώτερη από το κατώφλι φωτεινότητας.
 - Η απενεργοποίηση πραγματοποιείται μετά τη ρυθμισμένη καθυστέρηση απενεργοποίησης, αν δεν ανιχνευθεί καμία νέα κίνηση ή σε υπέρβαση του ρυθμισμένου κατωφλίου φωτεινότητας.
 - Τρόπος λειτουργίας "Μισός αυτοματισμός" (περιοχή Trimmer "HA")
 - Για την ενεργοποίηση του φωτός απαιτείται ένας χειρισμός επέκτασης, π.χ. μέσω ενός διακόπτη.
 - Συμπεριφορά απενεργοποίησης, βλ. τρόπος λειτουργίας "Αυτοματισμός".
 - Τρόπος λειτουργίας "Σύντομος παλμός" (ρύθμιση Trimmer "L")
 - Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας στέλνονται σύντομοι παλμοί για τη διάρκεια της ανίχνευσης (1 δευτ. ON / 9 δευτ. OFF). Ο σύντομος παλμός χρησιμοποιείται στην ενεργοποίηση π.χ. χρονοδιακόπτη φώτων κλιμακοστασίου ή κουδουνιού πόρτας.
 - Η επακόλουθη συμπεριφορά εξαρτάται από τη συσκευή που ενεργοποιήθηκε.

Χειρισμός επέκτασης μέσω διακόπτη
 Μια αλλαγή της τρέχουσας κατάστασης ενεργοποίησης μπορεί να πραγματοποιηθεί ανά πάσα στιγμή μέσω ενός διακόπτη επέκτασης.
 - Μια επιστροφή στη λειτουργία αυτοματισμού πραγματοποιείται μετά την έξοδο από την περιοχή ανίχνευσης και την παρέλευση της ρυθμισμένης καθυστέρησης απενεργοποίησης.

- Δοκιμή κίνησης**
- Ρυθμίστε το Trimmer [11] στο "T".
 - Η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία δοκιμής (λειτουργία ημέρας, δύο δευτερόλεπτα συνεχής λειτουργίας). Κάθε ανίχνευση κίνησης εμφανίζεται με γρήγορο αναβοσβήσιμο της λυχνίας LED κατάστασης.
 - Μετά την ολοκλήρωση της δοκιμής, επαναφέρετε το Trimmer.

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

