



64765-xxx

GR CZ SK

Διακόπτης άνεσης Busch

64765-xxx	Στοιχείο χειρισμού flex
-----------	-------------------------

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

Η συσκευή χρησιμοποιείται στη μεταγωγή των συστημάτων φωτισμού ανάλογα με την κίνηση ή στη χειροκίνητη μεταγωγή. 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.

Υπόδειξη

Η συσκευή δεν αποτελεί ανιχνευτή κίνησης ή παρουσίας. Χρησιμοποιεί αποκλειστικά στη χειροκίνητη ή αυτόματη μεταγωγή των φωτισμών.

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 ανίχνευσης	170°
- οριζόντια:	+/- 5°
- κάθεται:	
Εμβέλεια	
- προς τα εμπρός μέγ.:	5 m
- πλευρικά μέγ.:	3 m
Αισθητήρας λυκόφωτος, ρυθμιζόμενος	5 ... 500 Lux
Καθυστέρηση απενεργοποίησης, ρυθμιζόμενη:	1 ... 10 λεπτά
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

Τα πρόσθετα εξαρτήματα flex "Διακόπτης άνεσης Busch Στοιχείο χειρισμού flex" [5] 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 "Διακόπτης άνεσης Busch Στοιχείο χειρισμού flex" [5] 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 δευτερολέπτου.
- Ένθετο ρελέ, διπλό:
 - Το κανάλι 1 ενεργοποιείται, αν υπάρξει κίνηση, ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
 - Το κανάλι 2 παραμένει ανεπιβεβαιωμένο.
- 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.
- 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 και εμβέλεια

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.

[A] Ύψος τοποθέτησης / επίπεδα ανίχνευσης
[B] Περιοχή ανίχνευσης, προσεγγίζοντας κάθεται τον ανιχνευτή

Σύνδεση

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου ένθετου flex. Η διεύρυνση της περιοχής ανίχνευσης είναι δυνατή με το ένθετο "Ένθετο επέκτασης flex".

[9] "Ένθετο ρελέ flex, μονό" με "Διακόπτης άνεσης Busch Στοιχείο χειρισμού flex"

[10] Προαιρετικά: διακόπτης επέκτασης, π.χ.: 2020 US/xxx

[11] "Ένθετο επέκτασης flex" με "Διακόπτης άνεσης Busch Στοιχείο χειρισμού flex"

Συναρμολόγηση

Υπόδειξη

Για την αφαίρεση του στοιχείου χειρισμού απαιτείται ενδεχομένως η χρήση κατάλληλου εργαλείου.

Τοποθετήστε το στοιχείο χειρισμού του διακόπτη άνεσης μαζί με το πλαίσιο στο ένθετο flex. Το ένθετο flex και το πλαίσιο δεν περιλαμβάνονται στον παραδοτέο εξοπλισμό και πρέπει να τα παραγγείλετε ξεχωριστά.

Ρύθμιση και χειρισμός

Υπόδειξη

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

[15] Πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω
[16] Πλήκτρο παλινδρόμησης κάτω

Πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω [15]:

- 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 [14] 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 [16]:

- Σύντομο πάτημα του πλήκτρου:
 - Σβήστε αμέσως το φως.
 - Η απενεργοποίηση μπορεί να γίνει μόνο μετά το πέρας του χρόνου φραγής περίπου 10 δευτερολέπτων που εξαρτάται από την κίνηση.
 - Παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου:
 - Συναρμολόγηση ένθετου ρελέ, απλό ή ένθετο e-contact:
 - Μόνιμη λυχνία σβηστή, η λυχνία LED [14] 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.

[H] Λυχνία LED και διακόπτης αφής

- Η λυχνία LED [14] ανάβει κάθε φορά που αναμένεται χειροκίνητος χειρισμός του διακόπτη αφής. Το φως ρυθμίζεται ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.

[G] Trimmer

- Μέσω του Trimmer στην πίσω πλευρά του Στοιχείο χειρισμού flex (θέση [12] / [13]) μπορούν να ρυθμιστούν αδιαβάθμητα οι τρόποι λειτουργίας, η φωτεινότητα ενεργοποίησης και η καθυστέρηση απενεργοποίησης του φωτισμού.

[C] Αυτόματη ενεργοποίηση

- Κατά την είσοδο στον χώρο ή σε περίπτωση κίνησης η συσκευή ενεργοποιείται αυτόματα. Το κατώφλι μεταγωγής φωτεινότητας είναι ρυθμιζόμενο.
- Η απενεργοποίηση πραγματοποιείται με σύντομο πάτημα του πλήκτρου (πλήκτρο παλινδρόμησης κάτω). Η λυχνία LED ανάβει, μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή (αναμένεται χειροκίνητος χειρισμός).

Υπόδειξη

Μετά από αυτόματη ή χειροκίνητη ενεργοποίηση στον τρόπο λειτουργίας "Αυτόματη ενεργοποίηση" ο διακόπτης άνεσης απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 6 έως 12 ώρες ανάλογα με την κίνηση.

[D] Ημιαυτόματη λειτουργία

- Η συσκευή πρέπει να ενεργοποιηθεί με ένα πάτημα του πλήκτρου (πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω). Η λυχνία LED ανάβει μέχρι την ενεργοποίηση (αναμένεται χειροκίνητος χειρισμός).
- Η απενεργοποίηση πραγματοποιείται αυτόματα μετά τη ρυθμισμένη καθυστέρηση απενεργοποίησης.

[E] Αυτόματη λειτουργία

- Το φως ενεργοποιείται αυτόματα, ανάλογα με την κίνηση και το ρυθμισμένο κατώφλι μεταγωγής φωτεινότητας.
- Η απενεργοποίηση πραγματοποιείται μετά τη ρυθμισμένη καθυστέρηση απενεργοποίησης. Η καθυστέρηση ξεκινά σε κάθε ανίχνευση κίνησης εκ νέου. Η λυχνία LED σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας είναι απενεργοποιημένη.

[F] Λειτουργία διακόπτη αφής

- Η συσκευή λειτουργεί ως διακόπτης αφής χωρίς ανίχνευση κίνησης. Με ένα σύντομο πάτημα του διακόπτη το φως ενεργοποιείται μόνιμα ή απενεργοποιείται μόνιμα. Η λυχνία LED ανάβει μόνιμα σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας και λειτουργεί ως φως προσανατολισμού.

Προσωρινή λειτουργία διακόπτη αφής

Με παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου (> 3 δευτερόλεπτα) η συσκευή μεταβαίνει στη μόνιμη λειτουργία. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί για παράδειγμα σε περίπτωση μεγαλύτερης διάρκειας παραμονής στον χώρο.

- Η μόνιμη λειτουργία είναι δυνατή σε όλους τους τρόπους λειτουργίας.
- Η λυχνία LED ανάβει μόνιμα.
- Με ένα σύντομο πάτημα του πλήκτρου πραγματοποιείται εναλλαγή μεταξύ Μόνιμα ON (πατήστε πλήκτρο παλινδρόμησης πάνω) και Μόνιμα OFF (πατήστε πλήκτρο παλινδρόμησης κάτω).
- Το επόμενο παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου επαναφέρει τη συσκευή στην προηγούμενη ρυθμισμένη κατάσταση.
- Η μόνιμη λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί σε περίπτωση διαμόρφωσης κύριου σταθμού / επέκτασης μόνο στον κύριο σταθμό (για παράδειγμα σε ένα ένθετο ρελέ flex). Η ενεργοποίηση μέσω ενός διακόπτη επέκτασης ή ενός στοιχείου χειρισμού σε ένα ένθετο επέκτασης flex δεν είναι δυνατή.
- Σε περίπτωση απώλειας τάσης η μόνιμη λειτουργία διαγράφεται αυτόματα.

Χειρισμός επέκτασης μέσω διακόπτη

- Ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας και την τρέχουσα κατάσταση μεταγωγής, το φως ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με ένα πάτημα του διακόπτη.
- Η ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της μόνιμης λειτουργίας μέσω του διακόπτη επέκτασης δεν είναι δυνατή.

Σέρβις

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

