

GEV

GEV

Gutkes GmbH
Rehkamp 13
30853 Langenhagen
Germany
www.gev.de
service@gev.de
Hotline: +49 (0)180/59 58 555

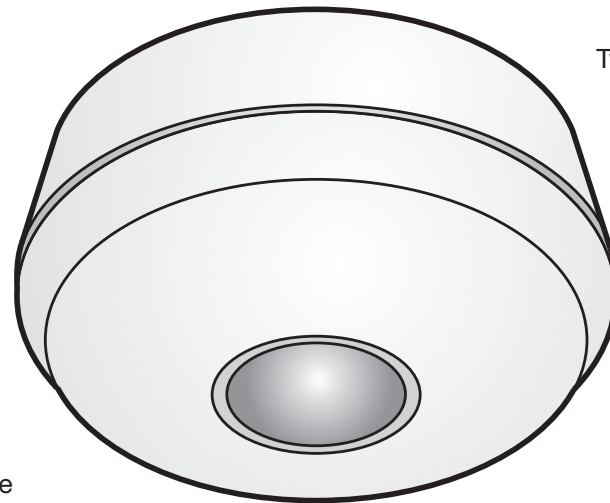
Max. 14 Ct./Min aus dem deutschen Festnetz.
Mobil max. 42 Ct./Min.
International calls may vary.



04/2014 UW








MA00264901

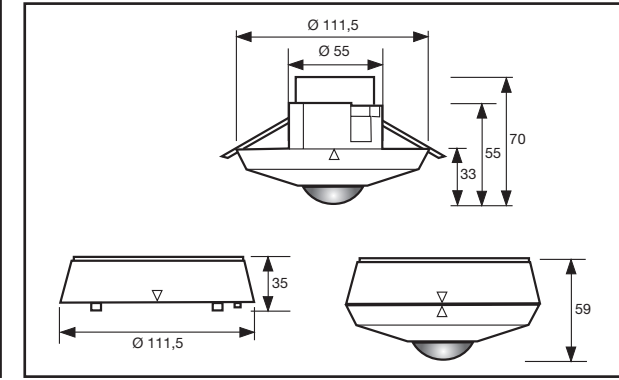
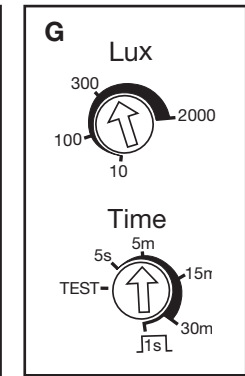
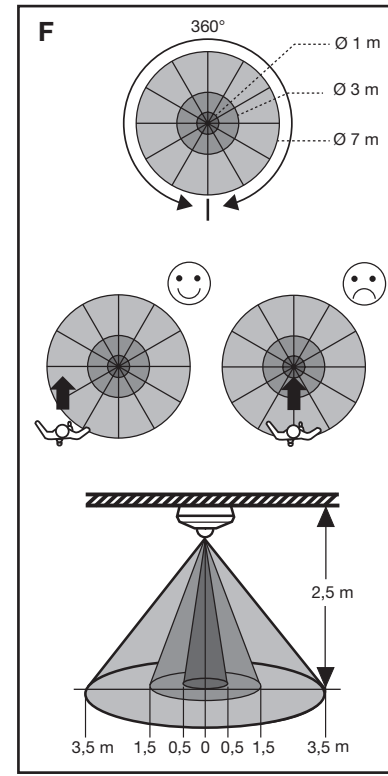
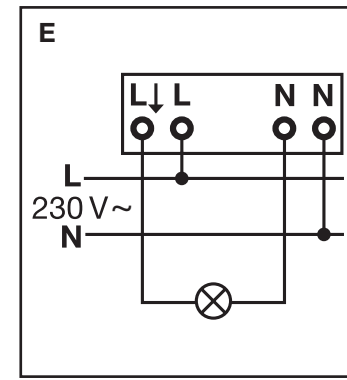
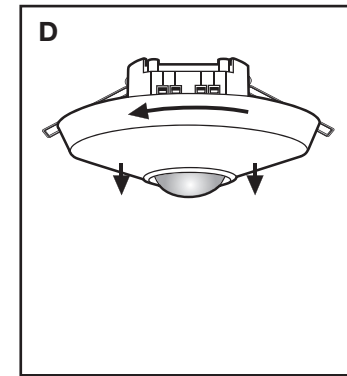
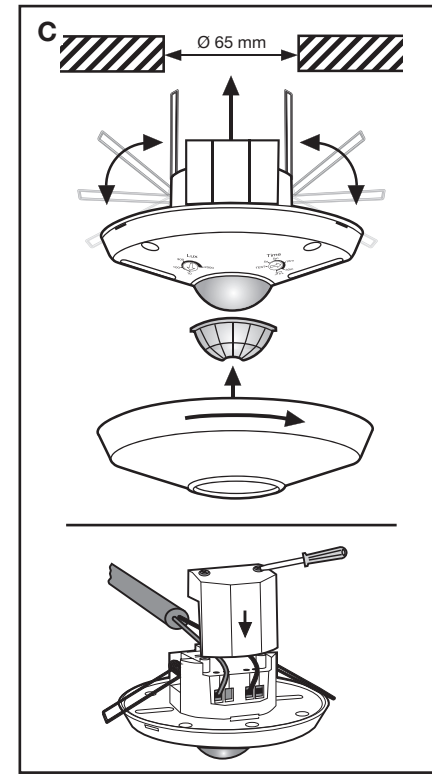
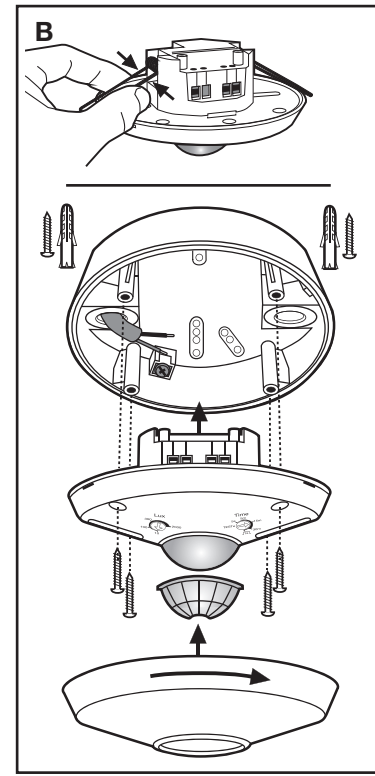
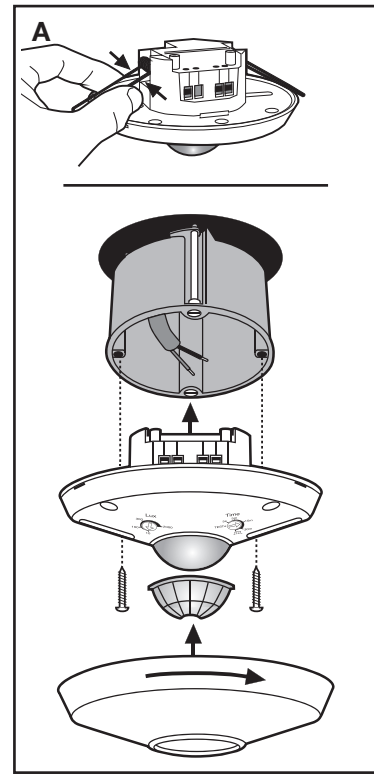
www.gev.de



Typ: LAB 18709



- 4 x  2 x 
- 2 x 
- 2 x 
- 1 x 
- 1 x 
- 1 x 



Ανιχνευτής παρουσίας οροφής LAB 18709

Μόλις αγοράσατε ένα προϊόν GEV υψηλής ποιότητας. Διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες χρήσης, προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία του προϊόντος. Φυλάξτε επιμελώς τις παρούσες οδηγίες, σε περίπτωση που χρειαστεί να τις διαβάσετε ξανά στο μέλλον.

Τρόπος λειτουργίας

Ο ανιχνευτής παρουσίας λειτουργεί σύμφωνα με την αρχή της τεχνολογίας παθητικών υπερύθρων. Μέσω ενός αισθητήρα PIR ο ανιχνευτής παρουσίας αντιλαμβάνεται στο πεδίο καταγραφής του τις κινούμενες πηγές θερμότητας και ενεργοποιεί τους συνδεδεμένους καταναλωτές αυτόματα. Οι πηγές θερμότητας σε ακινησία δεν ενεργοποιούν τον ανιχνευτή παρουσίας. Η ρυθμιζόμενη τιμή ευαισθησίας φωτισμού φροντίζει ώστε ο ανιχνευτής να λειτουργεί κατ' επιλογή την ημέρα και τη νύχτα ή μόνο στο σκοτάδι. Με τον τοποθετημένο χρονοδιακόπτη (Timer) ρυθμίζεται η διάρκεια ενεργοποίησης του συνδεδεμένου καταναλωτή **(εικ. G)**.

Υποδείξεις ασφαλείας



Η εγκατάσταση επιτρέπεται να εκτελείται μόνο από ειδικό λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές εγκατάστασης που ισχύουν σε κάθε χώρα. Οι εργασίες εγκατάστασης επιτρέπεται να γίνονται μόνο όταν δεν υπάρχει τάση, για αυτόν το λόγο, απενεργοποιείτε οπωσδήποτε την ασφάλεια του ηλεκτρικού κυκλώματος. **Ελέγξτε πριν από την έναρξη των εργασιών, αν έχει πράγματι μηδενιστεί η τάση στο καλώδιο σύνδεσης!** Σε ζημιές που προκύπτουν από τη μη τήρηση αυτών των οδηγιών χρήσης, δεν ισχύει η αξίωση εγγύησης! Για επακόλουθες ζημιές, η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη! Σε υλικές ζημιές ή τραυματισμούς που προξενούνται από μη ενδεδειγμένο χειρισμό ή μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας, η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ακυρώνεται κάθε αξίωση εγγύησης. Για λόγους ασφαλείας και άδειας δεν επιτρέπονται αυτοσχέδιες τροποποιήσεις και/ή αλλαγές στη συσκευή.

Στη γραμμή σύνδεσης πρέπει να είναι ενσωματωμένη μία ασφάλεια

10A σύμφωνα με το EN60898-1 τύπος C.

Σημείο τοποθέτησης

Η ασφαλέστερη καταγραφή των κινήσεων επιτυγχάνεται όταν τα άτομα κινούνται εγκάρσια (και ΟΧΙ κατευθείαν) προς τον ανιχνευτή. Για αυτό, ο ανιχνευτής παρουσίας οροφής θα πρέπει να τοποθετείται πάντοτε με τέτοιο τρόπο, ώστε τα άτομα να μην κινούνται κατευθείαν προς αυτόν **(εικ. F)**.

Τρόπος τοποθέτησης

Ο ανιχνευτής παρουσίας οροφής μπορεί να τοποθετηθεί κατά επιλογή χωνευτός στον σοβά **(εικ. A)** ή με το κουτί που τον συνοδεύει επάνω στον σοβά **(εικ. B)** ή με εσωτερική εγκατάσταση στην οροφή **(εικ. C)**.

Εγκατάσταση του ανιχνευτή παρουσίας οροφής

Απομακρύνετε τον διακοσμητικό δακτύλιο περιστρέφοντάς τον προς τα αριστερά **(εικ. D)**.

Χωνευτή εγκατάσταση στον σοβά οροφής

Συνιστάται η χρήση εντοιχισμένου κουτιού ανάλογου βάθους για πιο απλή εγκατάσταση. Αφαιρέστε τα κλιπ για την εσωτερική εγκατάσταση στην οροφή και τοποθετήστε τον ανιχνευτή σύμφωνα με την **εικ. A + E**.

Εγκατάσταση επάνω στον σοβά οροφής

Η εγκατάσταση του κουτιού και του ανιχνευτή επάνω στον σοβά θα πρέπει να γίνει όπως περιγράφεται στην **εικ. B + E**.

Εσωτερική εγκατάσταση στην οροφή

Ανοίξτε μία τρύπα σύμφωνα με την **εικ. C** στην ψευδοροφή. Η εγκατάσταση του ανιχνευτή θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την **εικ. C + E**. Είναι απολύτως αναγκαίο οι οπές για το πέρασμα των καλωδίων να διανοιχθούν και να διαμορφωθούν, με κατάλληλο ανακουφιστικό εξάρτημα καταπόνθησης, σύμφωνα με τη διατομή τους.

Ρυθμίσεις **(εικ. G)**

TIME Ρύθμιση χρόνου για τη διάρκεια ενεργοποίησης περ. 5 δευτ. - 30 λεπτά

LUX Ρυθμιζόμενη τιμή ευαισθησίας φωτισμού για περ. 10 έως 2.000 Lux.

Λειτουργία ελέγχου/δοκιμή κίνησης

Ενεργοποιήστε πάλι την ασφάλεια του ηλεκτρικού κυκλώματος. Ξεκινά ένας αυτοέλεγχος για περ. 60 δευτ. κατά τη διάρκεια του οποίου είναι ενεργοποιημένο το συνδεδεμένο φως και ανάβει η κόκκινη LED διαρκώς. Μετά τη λήξη της δοκιμαστικής φάσης το συνδεδεμένο φως και η LED σβήνουν από μόνα τους. Στρέψτε τον ρυθμιστή Time στη θέση „Test“ (**εικ. G**). Με κάθε καταγραφή κινήσεων ενεργοποιείται τώρα η κόκκινη LED και το συνδεδεμένο φως για 2 δευτ. Η δοκιμή αυτή σας βοηθά να ορίσετε την περιοχή καταγραφής.

Μετά την επιτυχή λήξη του αυτοελέγχου και της δοκιμής καταγραφής μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο αδρανείας και την τιμή Lux (**εικ. G**) όπως εσείς επιθυμείτε. Για μη επιθυμητές καταγραφές μπορείτε να κάνετε απόκρυψη σύμφωνα με την **εικ. H** ρυθμίζοντας ανάλογα τη μάσκα του φακού.

Ανάλυση βλαβών – Πρακτικές συμβουλές


Βλάβη	Αιτία	Αποκατάσταση
Ο ανιχνευτής ενεργοποιείται πολύ αργά	<ul style="list-style-type: none">• Ρύθμιση περιοχής καταγραφής• Τοποθετημένη μάσκα• Κίνηση μετωπικά• Ακατάλληλο μέρος	<ul style="list-style-type: none">• Περιστρέψτε τον ανιχνευτή• Αφαιρέστε τη μάσκα• Μετακινήστε τον ανιχνευτή
Δεν επιτυγχάνεται η μέγιστη εμβέλεια	<ul style="list-style-type: none">• Τοποθέτηση πολύ χαμηλά• Η διαφορά θερμοκρασίας ανάμεσα στο περιβάλλον και την πηγή θερμότητας είναι πολύ μικρή	<ul style="list-style-type: none">• Υψηλότερη τοποθέτηση
Ο ανιχνευτής ενεργοποιείται συνεχώς ή χωρίς τη θέλησή μας	<ul style="list-style-type: none">• Στην περιοχή καταγραφής ανιχνεύονται πηγές και κινήσεις θερμότητας όπως ηλιακή ακτινοβολία/θέρμανση/ ανεμιστήρες κ.λπ.	
Εκτός λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none">• Δεν υπάρχει τάση• Εγκατάσταση ημιτελής	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε την ασφάλεια• Ελέγξτε την εγκατάσταση, τις ρυθμίσεις• Πολύ φωτεινός χώρος

Ρύθμιση λειτουργίας στο παράδειγμα της εικ. G ως εξής:

500 Lux, 5 λεπτά

Αν εισέλθει στην περιοχή καταγραφής κάποιο άτομο και το φως ημέρας/χώρου εμφανίζει υψηλότερη τιμή από την τιμή που έχει προρυθμιστεί στον ανιχνευτή (στο παράδειγμά μας 500 Lux), τότε παραμένει ο συνδεδεμένος φωτισμός απενεργοποιημένος. Αν μεταβληθεί το φως ημέρας/χώρου και πέσει κάτω από τα 500 Lux και ο ανιχνευτής καταγράψει μία κίνηση στην περιοχή καταγραφής του, τότε ενεργοποιείται ο συνδεδεμένος φωτισμός για τη χρονική διάρκεια αδρανείας που έχει ρυθμιστεί στον ανιχνευτή (στο παράδειγμα 5 λεπτά). Με κάθε καταγραφή κίνησης ο χρόνος αδρανείας ξεκινά από την αρχή. Αν κατά τη διάρκεια του συνολικού χρόνου αδρανείας δεν αναγνωριστεί κάποια κίνηση, ο ανιχνευτής απενεργοποιεί τον συνδεδεμένο φωτισμό από μόνος του.

Υποδείξεις για την ανακύκλωση

 Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι ιδιοκτήτες παλαιών συσκευών είναι υποχρεωμένοι από το νόμο να απορρίπτουν σωστά τη συσκευή τους. Για περισσότερες πληροφορίες ρωτήστε στη δημοτική ή κοινοτική αρχή της περιοχής σας.

Τεχνικά στοιχεία

Σύνδεση δικτύου
Περιοχή καταγραφής
Εμβέλεια
Ρύθμιση χρόνου
Διακόπτης ευαισθησίας φωτισμού
Ισχύς σύνδεσης
Λαμπτήρας πυράκτωσης
Λαμπτήρας αλογόνου
Λαμπτήρας φθορισμού
Κατανάλωση ισχύος λειτουργίας
Τύπος προστασίας
Κατηγορία προστασίας
Σήμα ελέγχου
Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
Διαστάσεις

230 V ~, 50 Hz
360°
διάμετρος περ. 7 m
περ. 5 δευτ. - 30 λεπτά, ρύθμιση χωρίς διαβαθμίσεις
περ. 10 - 2.000 Lux, ρύθμιση χωρίς διαβαθμίσεις
Φορτίο (L) για φωτισμό: μ
μέγ. 2000W
μέγ. 1000W
μέγ. 900VA
περ. 0,5 W
0 °C έως + 45 °C
IP 20
II
TÜV
περ. 2,5 m
Ø 112 mm

μ = Άνοιγμα επαφής < 1,2 mm

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών και οπτικών αλλαγών χωρίς προειδοποίηση.

Griestu kustību detektors LAB 18709

Ar šīs ierīces iegādi jūs esat ieguvuši kvalitatīvu un augstvērtīgu GEV produktu. Lūdzam rūpīgi izlasīt šo lietošanas instrukciju, lai panāktu netraucētu funkcionēšanu. Rūpīgi uzglabāiet šo instrukciju, lai nepieciešamības gadījumā vēlāk varētu tajā ielūkoties.

Darbība

Kustību detektors darbojas pēc pasīvās infrasarkanās gaismas tehnoloģijas principa. Ar PIR sensora palīdzību kustību detektors konstatē kustīgus siltuma avotus savā uztveres diapazonā un automātiski ieslēdz pieslēgto iekārtu. Nekustīgi siltuma avoti detektoru neaktivizē. Regulējamā krēslas vērtība ļauj iestatīt sistēmu tā, lai detektors strādātu dienā vai naktī vai tikai krēslā/tumsā. Ar iebūvētā taimera palīdzību tiek iestatīts pieslēgtās iekārtas ieslēgšanas ilgums (att. G).

Drošības padomi

Uzstādīšanu drīkst veikt tikai un vienīgi speciālists, ņemot vērā attiecīgajā valstī vispārpieņemtos uzstādīšanas priekšrakstus. Darbus drīkst veikt tikai bezstrāvas stāvoklī, šai nolūkā noteikti jāatslēdz atbilstošais elektriskās ķēdes drošinātājs.

Pirms uzsākt darbu, pārbaudiet, vai pieslēguma vadā tiešām nav sprieguma! Ja bojājumi radušies šīs apkalpošanas instrukcijas neievērošanas rezultātā, garantijas prasības uz tiem neattiecas! Mēs neuzņemamies atbildību par netiešiem bojājumiem. Mēs neuzņemamies atbildību par traumām un materiālajiem zaudējumiem, kas radušies nepareizas lietošanas vai drošības padomu neievērošanas rezultātā. Garantijas prasība šādos gadījumos zaudē spēku. Drošības un normatīvu ievērošanas apsvērumu dēļ iekārtas labošana un/vai pārveidošana pašu spēkiem nav pieļaujama. Pieslēguma vads ir jāaizsargā ar C tipa (10 A) drošinātāju saskaņā ar EN60898-1.

Montāžas vieta

Drošākā kustības fiksēšana tiek nodrošināta, ja kustība notiek gar detektoru (NAV vērsta uz to). Tādēļ griestu kustību detektors vienmēr

būtu jāuzstāda tā, lai kustība nebūtu vērsta tieši uz to (att. F).

Montāžas veids

Griestu kustību detektoru var uzstādīt gan zem apmetuma (att. A), gan virs apmetuma ar komplektācijā iekļautās montāžas kārbas palīdzību (att. B), gan, iebūvējot griestos (att. C).

Griestu kustību detektora instalācija

Noņemiet dekoratīvo gredzenu, pagriežot to pretēji pulksteņrādītāja virzienam (att. D).

Montāža zem griestu apmetuma

Iesakām izmantot dziļu kārbu uzstādīšanai zem apmetuma, kas instalāciju padara daudz vieglāku. Noņemiet skavas iebūvēšanai griestos un instalējiet detektoru saskaņā ar att. A + E.

Montāža virs griestu apmetuma

Montējiet un instalējiet kārbu uzstādīšanai virs apmetuma, kā arī detektoru, kā aprakstīts att. B + E.

Montāža, iebūvējot griestos

Saskaņā ar att. C izgrieziet caurumu iekārtajos griestos. Montējiet un instalējiet detektoru saskaņā ar att. C + E. Ir obligāti nepieciešams atbilstoši vada izmēram izgriezt un uzstādīt ievadu.

Iestatījumi (att. G)

TIME Laika iestatījums ieslēgšanas ilgumam apm. 5 sek. līdz 30 min.
LUX iestatāma krēslas vērtība no apm. 10 līdz 2000 luksiem.

Testa režīms/pārvietošanās tests

Ieslēdziet atbilstošo elektriskās ķēdes drošinātāju. Tiek uzsākta apm. 60 sek. ilga pašpārbaude. Šajā laikā pieslēgtā gaisma ir ieslēgta un sarkanā LED spīd nepārtraukti. Pēc pārbaudes fāzes beigām pieslēgtā gaisma, kā arī LED patstāvīgi izslēdzas. Uzstādiet regulatoru Time pozīcijā „Test“ (att. G). Tagad, konstatējot kustību, katru reizi uz 2 sekundēm tiek aktivizēta sarkanā LED, kā arī pieslēgtais apgaismojums. Šī pārbaude jums palīdzēs noteikt uztveres diapazonu.

Pēc veiksmīgas pašpārbaudes un uztveres diapazona izmēģināšanas iestatiet vēlamo spīdēšanas laiku un vērtību luksos (att. G). Vēlamo

uztveres diapazonu saskaņā ar att. H var ierobežot ar lēcas masku.

Darbības iestatījumu piemērs att. G: 500 luksi, 5 min.

Ja uztveres diapazonā ienāk cilvēks un dienas gaisma vai telpas apgaismojums ir spilgtāks nekā iestatījums detektorā (piemērā 500 luksi), pieslēgtais apgaismojums paliek izslēgts. Ja dienas gaisma vai telpas apgaismojums kļūst tumšāks nekā šie 500 luksi un detektors fiksē kustību savā uztveres diapazonā, pieslēgtais apgaismojums tiek ieslēgts uz detektorā iestatīto spīdēšanas laiku (piemērā 5 min.). Fiksējot jaunu kustību, spīdēšanas laiks tiek startēts no jauna. Ja visā spīdēšanas laikā netiek fiksēta kustība, detektors automātiski izslēdz pieslēgto apgaismojumu.

Kļūmju analīze – praktiski padomi

Traucējums	Cēlonis	Novēršana
Ieslēdzas ar novēlojumu	<ul style="list-style-type: none">Jāuzstāda fiksācijas diapazonsUzstādīta maskaFrontālā kustībaNeizdevīgs novietojums	<ul style="list-style-type: none">Pagrieziet detektoruNoņemiet maskuPārvietojiet detektoru
Netiek sasniegta maksimālā aizsniedzamība	<ul style="list-style-type: none">Uzstādīts pārāk zemuTemperatūru starpība ap siltuma avotu ir pārāk maza	<ul style="list-style-type: none">Uzstādiet detektoru augstāk
Ieslēdzas nepārtraukti vai nelaikā	<ul style="list-style-type: none">Uztveres diapazonā atrodas siltuma avoti un siltuma kustība kā saules stari/apkure/ventilatori utt.	
Nedarbojas	<ul style="list-style-type: none">Nav spriegumaNepilnīga instalācija	<ul style="list-style-type: none">Pārbaudiet drošinātājuPārbaudiet instalāciju, iestatījumusTelpas apgaismojums pārāk gaišs

Padomi otrreizējai izmantošanai

So ierīci nedrīkst izmantot kopā ar sadzīves atkritumiem. Tādēļ veco ierīču īpašniekiem ir pienākums nodot tās profesionālai otrreizējai pārstrādei. Vairāk informācijas jūs varat saņemt savā pilsētas domē vai novada pašvaldībā.



Tehniskā informācija

Tīkla pieslēgums	230 V ~, 50 Hz
Uztveres diapazons	360°
Aizsniedzamība	apm. 7 m diametrā
Laika uzstādīšana	apm. 5 sek. - 30 min., bezpakāpju regulēšana
Krēslas slēdzis	apm. 10 - 2000 luksi, bezpakāpju regulēšana
Pieslēguma jauda	Slodze (L) apgaismojumam: μ
Kvēspuldze	maks. 2000W
Halogēnu spuldze	maks. 1000W
Luminiscējošā spuldze	maks. 900VA
Jaudas patēriņš	apm. 0,5 W
Ekspluatācijas temperatūra	0 °C līdz + 45 °C
Aizsardzības pakāpe	IP 20
Aizsardzības klase	II
Kontrolzīme	TÜV
Ieteicamais uzstād. augst.	apm. 2,5 m
Izmēri	Ø 112 mm

μ = kontakta atveres platums < 1,2 mm

Tehniskie un optiskie rādītāji var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.


Lubinis buvimo jutiklis LAB 18709

Jūs **īsigijote aukštos kokybės „GEV“ produktą. Atidžiai perskaitykite šią instrukciją, kad gaminys veiktų nepriekaištingai. Šią instrukciją rūpestingai saugokite, kad vėliau, prireikus, būtų galima dar kartą perskaityti.**

Veikimo principas

Buvimo jutiklis veikia pagal pasyviųjų infraraudonųjų spindulių technikos principą. PIR davikliu buvimo jutiklis savo aptikimo diapazone fiksuoja judančius šilumos šaltinius ir automatiškai įjungia prijungtus vartotojus. Nejudantys šilumos šaltiniai daviklio neįjungia. Reguluojama prieblandos vertė užtikrina, kad daviklis pasirinktinai veiktų dieną ar naktį arba tik pritemus ar sutemus. Įmontuotu laikmačiu yra nustatoma prijungto vartotojo įsijungimo trukmė **(G pav.)**.

Saugos nurodymai

 Montuoti leidžiama tik specialistui, atsižvelgiant į standartinius nacionalinius įrengimo nurodymus. Galima dirbti tik atjungus elektros įtampą, be to, būtinai reikia išjungti atitinkamą srovės grandinės saugiklį. **Prieš pradėdami dirbti patikrinkite, ar jungiamosios linijos iš tikrųjų neveikia įtampa!** Garantija nesuteikiama už gedimus, jeigu nebuvo atsižvelgta į šią naudojimosi instrukciją! Neatsakome už tolimesnius nuostolius! Neatsakome už materialinę žalą arba žalą asmenims, jeigu buvo netinkamai naudojamosi saugos nurodymais arba nebuvo į juos atsižvelgta. Tokiais atvejais nepriimame jokios garantinės pretenzijos. Remiantis saugumo ir priimtino kriterijais, draudžiama prietaisą savavališkai perkonstruoti ir (arba) keisti. Į prijungimo laidą pagal EN60898-1 turi būti integruotas C tipo 10 A saugiklis.

Montavimo vieta

Judesiai patikimiausiai fiksuojami, kai judama skersai jutiklio (NE tiesiai jo link). Todėl buvimo lubinis jutiklis visada turėtų būti sumontuotas taip, kad jo link nebūtų judama tiesiogiai ir betarpiškai **(F pav.)**.

Montavimo būdas

Lubinį buvimo jutiklį pasirinktinai galima montuoti po tinku **(A pav.)**, ant tinko, naudojant pridėtą montavimo lizdą **(B pav.)** arba galima įmontuoti į lubas **(C pav.)**.

Lubinio buvimo jutiklio įrengimas

Pasukdami prieš laikrodžio rodyklę, nuimkite dekoracinį žiedą **(D pav.)**.

Montavimas po tinku

Rekomenduojame naudoti gilų potinkinį lizdą, nes tai labai sumažins įrengimo išlaidas. Nuimkite montavimo ant lubų gnybtus ir įrenkite jutiklį pagal **A + E pav.**

Montavimas ant tinko

Virštinkinį lizdą ir jutiklį sumontuokite/įrenkite kaip parodyta **B + E pav.**

Montavimas lubose

Kabinamosiose lubose išpjaukite skylę pagal **C pav.**. Sumontuokite/įrenkite jutiklį pagal **C + E pav.**. Labai svarbu, kad pagal kabelio dydį būtų išpjautas ir atitinkamai sumontuotas kabelio traukos kompensatorius.

Nustatymai (G pav.)

TIME Įsijungimo trukmės laikas nustatomas maždaug 5 sek.–30 min.
LUX reguliuojama prietemos vertė maždaug 10–2000 liuksų.

Bandomasis režimas / ėjimo testas

Vėl įjunkite atitinkamą srovės grandinės saugiklį. Prasidės maždaug 60 sekundžių trunkantis savaiminis prietaiso patikrinimas. Tuo metu bus įjungtas prijungtas šviestuvas ir nuolat švies raudonas LED šviesos diodas. Pasibaigus bandomajai fazei, prijungtas šviestuvas ir LED šviesos diodas savaime užges. Reguliatorių „Time“ nustatykite į padėtį „Test“ **(G pav.)**. Dabar, kaskart užfiksavus judesį, 2 sekundėms bus suaktyvintas raudonas LED šviesos diodas ir prijungtas apšvietimas. Šis testas padės Jums nustatyti aptikimo diapazoną.

Po sėkmingo automatinio pasitikrinimo ir aptikimo bandymo pagal pageidavimą nustatykite reakcijos laiką ir liuksų vertę (**G pav.**). Nepageidaujama aptikimo zona gali būti **H pav.** apribota pjaustomu dangteliu.

Pavyzdyje (G pav.) funkcija nustatyta tokia tvarka: 500 liuksų, 5 min.

Jeigu asmuo įžengia į aptikimo zoną, o dienos ar patalpos šviesos vertė yra didesnė už jutiklyje prieš tai nustatytą vertę (pavyzdyje 500 liuksų), tuomet prijungtas apšvietimas neįsijungia. Kai dienos ar patalpos šviesos vertė nukrenta žemiau 500 liuksų, o jutiklis savo aptikimo

diapazone užfiksuoja judesį, tuomet įjungiamas prijungtas apšvietimas, kuris šviečia jutiklyje nustatytą laiką (pavyzdyje 5 min.). Kaskart užfiksavus judesį, reakcijos laikas paleidžiamas iš naujo. Jeigu per visą reakcijos laiką judesys nebuvo daugiau užfiksotas, jutiklis savaime išjungia prijungtą apšvietimą.

Pastaba dėl antrinio panaudojimo

Ši prietaisą draudžiama utilizuoti su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Pagal įstatymus, senų prietaisų savininkai privalo juos tinkamai utilizuoti. Informacijos suteiks miesto arba bendruomenės valdyba.

Techniniai duomenys

Maitinimas iš tinklo
 Aptikimo diapazonas
 Veikimo zona
 Laiko nustatymas
 Prietemos jungiklis
 Jungties galia
 Kaitrinė lemputė
 Halogeninė lempa
 Liuminescencinė lempa
 Imamoji galia
 Naudoti tinkama temperatūra
 Apsaugos rūšis
 Apsaugos klasė
 Patikros ženklas
 Rekomenduojamas montavimo aukštis
 Matmenys

230 V ~, 50 Hz
 360°
 apie 7 m skersmuo
 apie 5 sek.–30 min., reguliuojamas tolygiai
 apie 10–2000 liuksų, reguliuojamas tolygiai
 šviestuvo (L) apkrova: μ
 maks. 2000W
 maks. 1000W
 maks. 900VA
 apie 0,5 W
 0 °C iki + 45 °C
 IP 20
 II
 TÜV
 apie 2,5 m
 Ø 112 mm

μ = tarpų plotis tarp kontaktų < 1,2 mm

Gedimų analizė – praktiniai patarimai

Gedimas	Priežastis	Pagalba
Įsijungia per vėlai	<ul style="list-style-type: none"> Aptikimo diapazono nustatymas Sumontuota uždanga Priekinis judesys Nepatogi vieta 	<ul style="list-style-type: none"> Pasukite jutiklį Nuimkite uždangą Perkelkite jutiklį
Nepasiekiamą maksimali veikimo zona	<ul style="list-style-type: none"> Per žemai įrengtas Per mažas temperatūros skirtumas tarp aplinkos ir šilumos šaltinio 	<ul style="list-style-type: none"> Sumontuokite jutiklį aukščiau
Įsijungia nuolat arba kai to nereikia	<ul style="list-style-type: none"> Aptikimo diapazone yra šilumos šaltinių ir vyksta šilumos judėjimas, pvz., saulės spinduliai / šildymas / ventiliatoriai ir t. t. 	
Neveikia	<ul style="list-style-type: none"> Nėra elektros įtampos Ne iki galo įrengtas 	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite saugiklį Patikrinkite įrengimą, nustatymus Per ryški patalpos šviesa

Pasiliekiama teisė atlikti techninius ir optinius pakeitimus apie tai nepranešus.

Sufitowe czujki obecności LAB 18709

Kupno niniejszego artykułu oznacza wybór wysokiej jakości wyrobu marki GEV. Aby zapewnić prawidłowe działanie wyrobu, prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Instrukcję tę należy starannie przechowywać do ewentualnego późniejszego użytku.

Sposób działania

Czujki obecności działają według zasady biernej techniki podczerwieni. Bierny czujnik podczerwieni powoduje wykrywanie przez czujkę obecności w zakresie detekcji poruszających się źródeł ciepła i automatyczne włączenie dołączonego odbiornika. Nieruchome źródła ciepła nie włączają czujki. Regulowana wartość oświetlenia zmierzchowego zapewnia wybór możliwości pracy czujki: w dzień i w nocy lub tylko po zmroku (w ciemności). Wbudowany wyłącznik czasowy umożliwia ustawienie czasu włączenia dołączonego odbiornika (**rys. G**).

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Montaż może być wykonywany wyłącznie przez specjalistę, przy przestrzeganiu obowiązujących w danym kraju przepisów dotyczących instalacji elektrycznych. Dozwolona jest wyłącznie praca przy odłączonym napięciu. W tym celu należy bezwzględnie rozłączyć bezpiecznik właściwego obwodu prądowego. **Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy w przewodzie podłączeniowym rzeczywiście nie ma napięcia!** W przypadku szkód spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi gwarancja wygasa! Za szkody wtórne nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności! Nie przyjmujemy odpowiedzialności w przypadku szkód rzeczowych i obrażeń ciała spowodowanych nieumiejętnym postępowaniem lub niestosowaniem się do uwag związanych z bezpieczeństwem. W takich przypadkach wszelkie roszczenia gwarancyjne wygasają. Z przyczyn związanych z bezpieczeństwem i dopuszczeniami technicznymi, samowolne przeróbki lub modyfikacje urządzenia są niedozwolone.

W przewodzie łączeniowym musi być zamontowany bezpiecznik typu C wg normy EN60898-1 o wartości znamionowej 10 A.

Miejsce montażu

Najbardziej pewne wykrywanie ruchu można uzyskać, poruszając się poprzecznie względem czujki (NIE prosto na nią). Z tego powodu sufitową czujkę obecności należy zawsze montować tak, by nie poruszać się wprost w jej kierunku (**rys. F**).

Sposób montażu

Sufitową czujkę obecności można montować podtynkowo (**rys. A**), natynkowo przy użyciu dostarczonej w zestawie puszkii montażowej (**rys. B**) lub wbudować w sufit (**rys. C**).

Montaż sufitowej czujki obecności

Zdejmij pierścien dekoracyjny, obracając go przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara (**rys. D**).

Montaż podtynkowy na suficie

Zaleca się zastosowanie głębokiej puszkii podtynkowej znacznie upraszczającej montaż. Zdejmij zaciski do montażu w suficie i zainstaluj czujkę zgodnie z **rys. A + E**.

Montaż natynkowy na suficie

Zamontuj (zainstaluj) puszkę natynkową i czujkę w sposób przedstawiony na **rys. B + E**.

Montaż wpuszczany w suficie

Wytnij w podwieszanym suficie otwór zgodnie z **rys. C**. Zamontuj (zainstaluj) czujkę zgodnie z **rys. C + E**. Należy bezwzględnie zastosować wycięte odpowiednio do przekroju okablowania i właściwie zamontowane odciażenie przewodów.

Ustawienia (rys. G)

TIME Ustawienie czasu włączenia oświetlenia od ok. 5 s do 30 min.

LUX Regulowana wartość oświetlenia zmierzchowego od ok. 10 do 2000 lx.

Tryb testowy/test przejścia

Włącz z powrotem bezpiecznik właściwego obwodu prądowego. Rozpoczyna się test samoczynny trwający ok. 60 sekund. W jego trakcie dołączone oświetlenie jest włączone, a czerwona dioda LED świeci się

nieprzerwanie. Po zakończeniu fazy testów dołączone oświetlenie oraz dioda LED wyłączają się samoczynnie. Ustaw regulator Time w położenie „Test” (**rys. G**). Przy każdym wykryciu ruchu nastąpi teraz zaświecenie się czerwonej diody LED i dołączonego oświetlenia na 2 sekundy. Test ten pozwala każdemu użytkownikowi indywidualnie wyznaczyć obszar detekcji.

Po wykonaniu testu samoczynnego i próby wykrywania ustaw czas opóźnienia wyłączenia oraz wartość oświetlenia Lux (**rys. G**) odpowiednio do własnych potrzeb. Niepożądane wykrywanie ruchu można wyeliminować, umieszczając na soczewce maskownicę zgodnie z **rys. H**.


Przykład na rys. G przedstawia następujące ustawienia funkcjonalne:

500 lx, 5 min

W przypadku pojawienia się osoby w obszarze wykrywania przy

dziennym lub sztucznym oświetleniu wyższym niż wartość ustawiona w czujce (tutaj przykładowo 500 lx), dołączone oświetlenie pozostaje wyłączone. Jeśli oświetlenie zacznie być słabsze niż wspomniane 500 lx, a czujka wykryje w swoim obszarze detekcji ruch, następuje włączenie dołączonego oświetlenia na czas opóźnionego wyłączenia ustawionego w czujce (tutaj 5 min). Czas opóźnienia wyłączenia rozpoczyna się od nowa przy każdym wykryciu ruchu. Jeśli w całym czasie opóźnienia wyłączenia nie zostanie już wykryty żaden ruch, czujka samoczynnie wyłączy dołączone oświetlenie.

Uwagi dotyczące recyklingu

 Niniejszego urządzenia nie wolno usuwać razem z niesortowanymi odpadami domowymi. Posiadacze zużytego sprzętu są ustawowo zobowiązani do zapewnienia prawidłowej utylizacji urządzeń. Odpowiednie informacje można uzyskać u odpowiednich władz miejskich lub gminnych.

Analiza błędów – wskazówki praktyczne

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Czujka włącza się zbyt późno	<ul style="list-style-type: none">• Ustawienie obszaru detekcji• Założona maskownica• Ruch na wprost• Niekorzystne miejsce umieszczenia	<ul style="list-style-type: none">• Obróć czujkę• Zdejmij maskownicę• Przenieś czujkę w inne miejsce
Nie jest uzyskiwany maksymalny zasięg	<ul style="list-style-type: none">• Czujka zamontowana zbyt nisko• Zbyt mała różnica temperatury pomiędzy otoczeniem a źródłem ciepła	<ul style="list-style-type: none">• Zamontuj czujkę wyżej
Czujka włączona na stałe lub załączająca się w niepożądany sposób	<ul style="list-style-type: none">• W obszarze detekcji znajdują występują źródła ciepła lub ruch związany z ciepłem, jak promieniowanie słoneczne, ogrzewanie, wentylatory itd.	
Czujka nie działa	<ul style="list-style-type: none">• Brak napięcia• Niekompletna instalacja	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź bezpiecznik• Sprawdź instalację i ustawienia czujki• Pomieszczenie oświetlone zbyt jasno

Dane techniczne	
Przyłącze zasilania sieciowego	230 V ~, 50 Hz
Obszar detekcji	360°
Zasięg	średnica ok. 7 m
Ustawienie czasu	ok. 5 s – 30 min, regulowane bezstopniowo
Wyłącznik zmierzchowy	ok. 10 – 2 000 lx, regulowany bezstopniowo
Moc przyłączeniowa	Obciążenie (L) oświetlenia: μ
Żarówka	maks. 2000W
Żarówka halogenowa sieciowa/niskonapięciowa	maks. 1000W
Świetlówka	maks. 900VA
Pobór mocy	ok. 0,5 W
Zakres temperatur pracy	0 °C do + 45 °C
Stopień ochrony	IP 20
Klasa ochrony	II
Atest	TÜV
Zalecana wysokość montażu	ok. 2,5 m
Wymiary	Ø 112 mm

μ = szerokość rozwarcia styków < 1,2 mm

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych i wizualnych bez wcześniejszego powiadomienia.


Senzor de prezentă pentru tavan LAB 18709

Prin cumpărarea acestui articol v-ați decis pentru un produs GEV de înaltă calitate. Pentru a asigura o funcționare fără probleme, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare. Păstrați cu grijă aceste instrucțiuni, pentru a le putea consulta mai târziu în caz de necesitate.

Principiul de funcționare

Senzorul de prezentă funcționează pe principiul tehnologiei cu infraroșu pasiv. Cu ajutorul senzorului său PIR, senzorul de prezentă detectează sursele de căldură aflate în mișcare în aria sa de acoperire și activează automat consumatorii conectați. În cazul surselor de căldură care nu se află în mișcare nu se activează senzorul. Nivelul de luminozitate reglabil asigură posibilitatea de setare a funcționării senzorului pe timp de zi/noapte sau doar în amurg/când este întuneric. Cu ajutorul temporizatorului integrat se setează durata de activare a consumatorului conectat (**Fig. G**).

Instrucțiuni de siguranță

 Montajul poate fi efectuat doar de către un specialist, cu respectarea normelor de instalare specifice țării unde are loc instalarea. Lucrările se vor efectua doar cu alimentarea electrică oprită, pentru aceasta deconectați neapărat siguranța corespunzătoare a circuitului electric. **Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că nu există tensiune în cablul de conectare!** În cazul daunelor cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare se anulează garanția! Nu ne asumăm răspunderea pentru daunele consecvențiale! Nu ne asumăm răspunderea în cazul daunelor materiale sau personale cauzate de manipularea neadecvată sau nerespectarea instrucțiunilor de siguranță. În aceste cazuri se anulează garanția. Din motive de siguranță și autorizare nu este permisă modificarea în regie proprie și/sau modificarea echipamentului. Cablul de alimentare trebuie protejat cu o siguranță de tip C, de 10 A, în conformitate cu EN60898-1.

Locul de montaj

Cea mai sigură determinare a mișcărilor este când mișcarea are loc transversal față de senzor (NU perpendicular). De aceea senzorul de prezentă pentru tavan ar trebui întotdeauna poziționat astfel încât mișcarea să nu aibă loc direct spre senzor (**Fig. F**).

Tipul de montare

Senzorul de prezentă pentru tavan poate fi montat la alegere îngropat (**Fig. A**), prin montare aparentă într-o doză de montaj atașată (**Fig. B**) sau pe tavan fals (**Fig. C**).

Instalarea senzorului de prezentă pentru tavan

Îndepărtați inelul decorativ rotind în sens invers acelor de ceasornic (**Fig. D**).

Montare îngropată în tavan

Vă recomandăm să utilizați o doză îngropată adânc, ceea ce ar simplifica foarte mult eforturile pentru instalare. Îndepărtați clemele pentru montare pe tavan și instalați senzorul conform **Fig. A + E**.

Montare aparentă pe tavan

Montați/instalați doza pentru montare aparentă, precum și senzorul conform descrierii din **Fig. B + E**.

Montare pe tavan fals

Faceți o gaură în tavanul fals conform **Fig. C**. Montați/instalați senzorul conform **Fig. C + E**. Este absolut necesar ca manșonul pentru reducerea tensionării să fie secționat și montat conform dimensiunii cablului.

Setări (Fig. G)

TIME Setarea duratei de activare între cca. 5 sec. și 30 min.

LUX Nivel de luminozitate reglabil între cca. 10 și 2.000 Lux.

Modul testare/test mers

Activați din nou siguranța circuitului electric. Începe o testare automată de cca. 60 sec. În acest interval sursa de lumină conectată este aprinsă și LED-ul roșu luminează continuu. După finalizarea etapei de testare, sursa de lumină conectată și LED-ul se sting automat.

Setați comutatorul Time în poziția „Test“ (**Fig. G**). La fiecare detectare a mișcărilor LED-ul roșu și sursa de lumină conectată se activează timp de 2 sec. Acest test vă ajută să stabiliți aria de acoperire.



După efectuarea cu succes a testului automat și a testului privind aria de acoperire, setați timpul în care rămâne aprinsă lumina și valoarea Lux (**Fig. G**) în funcție de dorințele dumneavoastră. Aria de acoperire poate fi limitată cu ajutorul unei măști cu lentile conform **Fig. H**.

În exemplul din Fig. G funcționarea este setată astfel: 500 Lux, 5 min.

Dacă o persoană intră în aria de acoperire și lumina zilei/ lumina ambientală este mai puternică decât valoarea setată pentru senzor (în exemplu 500 lux), sursa de lumină conectată rămâne stinsă. Dacă lumina zilei/ lumina ambientală scade sub 500 lux și senzorul detectează

o mișcare în aria sa de acoperire, sursa de lumină conectată se aprinde pentru durata setată pe senzor pentru care va rămâne aprinsă lumina (în exemplu 5 min.). La fiecare detectare a mișcărilor timpul în care rămâne aprinsă lumina se restartează. Dacă în întreg intervalul în care trebuie să rămână aprinsă lumina nu se mai detectează nicio mișcare, senzorul stinge în mod automat sursa de lumină conectată.

Instrucțiuni privind reciclarea

 Acest aparat nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer nesortat. Posesorii aparatelor vechi sunt obligați din punct de vedere legal să elimine respectivele obiecte în mod  corespunzător. Puteți obține mai multe informații la administrațiile locale, respectiv zonale.

Date tehnice

Conectare la rețea 230 V ~, 50 Hz
 Aria de acoperire 360°
 Raza de acțiune cca. 7 m în diametru
 Reglare intervale de timp cca. 5 sec. - 30 min, reglabil fără trepte intermediare
 Comutator de întuneric și lumină cca. 10 – 2.000 Lux, reglabil fără trepte intermediare
 Tensiune de alimentare Sarcina (SI) pentru iluminat: μ
 Bec max. 2000W
 Lampă cu halogen AC/ NV max. 1000W
 Lampă fluorescentă max. 900VA
 Putere absorbită cca. 0,5 W
 Domeniul temperaturii de funcționare 0 °C și + 45 °C
 Tipul de protecție IP 20
 Clasa de protecție II
 Marca de certificare TÜV
 Înălțime de montaj recomandată cca. 2,5 m
 Dimensiuni Ø 112 mm

μ = deschiderea contactului < 1,2 mm

Analiza defecțiunilor - Sfaturi practice

Defecțiune	Cauza	Remediere
Senzorul acționează prea târziu	<ul style="list-style-type: none"> Setarea ariei de acoperire Masca montată Mișcare frontală Locația este inadecvată 	<ul style="list-style-type: none"> Rotiți senzorul Scoateți masca Repoziționați senzorul
Nu se atinge raza maximă de acțiune	<ul style="list-style-type: none"> Senzorul este instalat prea jos Diferența de temperatură dintre mediu și sursa de căldură este prea mică 	<ul style="list-style-type: none"> Montați senzorul la o înălțime mai mare
Senzorul este permanent activat sau se activează când nu este necesar	<ul style="list-style-type: none"> În aria de acoperire se află surse de căldură și mișcări ale surselor de căldură, precum razele solare/sisteme de încălzire/ ventilatoare, etc. 	
Senzorul nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> Nu există alimentare cu tensiune Instalarea este incompletă 	<ul style="list-style-type: none"> Verificați siguranța Verificați instalarea, setările Lumina ambientală este prea puternică

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice și de design fără a anunța în prealabil.

Stropni javljalik prisotnosti LAB 18709

Z nakupom tega izdelka ste se odločili za zelo kakovosten izdelek znamke **GEV**. Natančno preberite ta navodila za delovanje. Tako boste zagotovili brezhibno delovanje izdelka. Navodila skrbno shranite, saj jih boste morda potrebovali tudi pozneje.

Način delovanja

Javljalnik prisotnosti deluje po principu pasivne infrardeče tehnologije. Javljalnik prisotnosti v območju zaznavanja s pomočjo PIR-tipala zaznava gibanje teles, ki oddajajo toploto, in samodejno vklopi priključene porabnike. Mirujoči viri toplote ne vklopijo javljalnika. Z nastavljivo vrednostjo svetlosti lahko izberete, da javljalik deluje podnevi in ponoči ali pa samo v mraku oziroma temi. Z vgrajenim časovnikom lahko nastavite čas do vklopa priključenega porabnika **(sl. G)**.

Varnostna navodila

Montažo lahko izvede le strokovnjak, pri čemer mora upoštevati veljavne lokalne predpise za namestitve. Z napravo lahko delate samo, kadar ta ni pod napetostjo, zato obvezno izklopite varovalko zadevnega tokokroga. **Pred začetkom dela preverite, ali je priključna napeljava dejansko brez napetosti!** Pri škodi, do katere je prišlo zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, garancija ne velja! Za posredno škodo ne odgovarjamo! Za materialno škodo oz. telesne poškodbe, do katerih je prišlo zaradi nepravilnega rokovanja ali neupoštevanja varnostnih navodil, ne odgovarjamo. V takšnih primerih prenehajo vse garancijske pravice. Zaradi varnosti in zahtev atesta je prepovedano samovoljno predelati in/ali spremeniti napravo. Priključni kabel mora biti opremljen z varovalko 10 A v skladu s standardom EN60898-1 tipa C.

Mesto montaže

Najbolj zanesljivo zaznavanje gibanja je doseženo, kadar se premikate prečno glede na javljalik (NE neposredno proti njemu). Zaradi tega montirajte stropni javljalik prisotnosti vedno tako, da se osebe ne premikajo neposredno proti temu javljalniku **(sl. F)**.

Vrsta montaže

Stropni javljalik prisotnosti lahko montirate podometno **(sl. A)**, s priloženo montažno dozo nadometno **(sl. B)** ali pa ga vgradite v strop **(sl. C)**.

Namestitev stropnega javljalnika prisotnosti

Z zasukom v levo odstranite okrasni obroč **(sl. D)**.

Podometna montaža pod strop

Priporočamo uporabo globoke podometne doze, ki znatno poenostavi inštalacijo. Odstranite stropna vgradna okvira in vgradite javljalik, kot prikazujeta **sl. A + E**.

Nadometna montaža pod strop

Nadometno dozo in javljalik vgradite/inštalirajte, kot je opisano na **sl. B + E**.

Montaža v strop

V spuščeni strop izrežite luknjo, kot prikazuje **sl. C**. Javljalnik montirajte/inštalirajte, kot prikazujeta **sl. C + E**. Nujno je, da je razbremenitev natezne sile izrezana glede na velikost napeljave in temu primerno montirana.

Nastavitve (sl. G)

TIME Nastavitev časa do vklopa na pribl. 5 sekund do 30 minut.

LUX Nastavljiva vrednost osvetlitve od pribl. 10 do 2000 luks.

Testni način/test gibanja

Ponovno vklopите vsakokratno varovalko za električni tokokrog. Po pribl. 60 sekundah se začne izvajati samotest. Med tem časom je priključena luč vključena in rdeča LED dioda trajno sveti. Po zaključeni testni fazi se priključena luč in LED dioda samodejno izključita. Regulator Time nastavite v položaj „Test“ **(sl. G)**. Ob vsakokratnem zaznavanju gibanja se rdeča LED dioda in tudi priključena razsvetljava vključita za 2 sekundi. S tem testom boste lahko določili območje zaznavanja. Po uspešno zaključenem samotestu in poskusu zaznavanja sedaj lahko po želji nastavite čas vklopa in vrednost v luksih **(sl. G)**. Neželeno zaznavanje lahko preprečite s pomočjo maske za lečosl. **H**.


Delovanje nastavitve na primeru s slike G na naslednji način:

500 luks, 5 min.

Če neka oseba vstopi v območje zaznavanja in je dnevna svetloba/svetlost v prostoru večja od na javljalniku nastavljenih vrednosti (npr. 500 luks), se priključena razsvetljava ne vključi. Če pade delež dnevne svetlobe/svetlosti v prostoru pod omenjenih 500 luks in javljalik zazna gibanje v svojem območju zaznavanja, se priključena razsvetljava vključi in ostane vključena tako dolgo, kot je nastavljen

čas na javljalniku (npr. 5 min.). Ob vsakem zaznavanju gibanja se čas vklopa ponastavi in začne teči znova. Če med celotnim časom vklop javljalik ne zazna nobenega gibanja več, se priključena razsvetljava po izteku omenjenega časa samodejno izkjuči.

Navodila za recikliranje

 Te naprave ne smete odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki. Lastniki odsluženih naprav so zakonsko obvezani, da te naprave ustrezno odstranijo. Informacije boste našli pri svoji lokalni upravi.

Ugotavljanje in odpravljanje napak – praktični nasveti

Motnja	Vzrok	Pomoč
Vklop je prepozen	<ul style="list-style-type: none">Nastavitev območja zaznavanjaMaska je nameščenaFrontalno gibanjeNeugodna lokacija	<ul style="list-style-type: none">Obrnite javljalikOdstranite maskoObrnite javljalik
Največjega dosega ni možno doseči	<ul style="list-style-type: none">Pre nizko montiran javljalikTemperaturna razlika med okolico in telesom, ki oddaja toploto, je premajhna	<ul style="list-style-type: none">Javljalnik montirajte višje
Stalno ali neželeno preklapljanje	<ul style="list-style-type: none">V območju zaznavanja se nahajajo izvori toplote in premikanja toplote, kot so sončna svetloba / grelniki / ventilatorji, itd.	
Ne deluje	<ul style="list-style-type: none">Ni električne napetostiNamestitev ni popolna	<ul style="list-style-type: none">Preverite varovalkoPreverite namestitev in nastavitveOkoliška svetlost prevelika

Tehniční podatki	
Omrežni priključek	230 V ~, 50 Hz
Območje zaznavanja	360°
Doseg	pribl. 7 m v premeru
Nastavitev časa	pribl. 5 s do 30 min., brezstopenjsko nastavljivo
Svetlobno stikalo	pribl. 10–2000 luks, brezstopenjsko nastavljivo
Priključna moč	Obremenitev (L) za osvetlitev: μ
Žarnica	maks. 2000W
Nizkonapetostna halogenska žarnica	maks. 1000W
Fluorescentna svetilka	maks. 900VA
Poraba moči	pribl. 0,5 W
Temperaturno območje delovanja	0 °C do + 45 °C
Vrsta zaščite	IP 20
Razred zaščite	II
Atest	TÜV
Priporočena višina montaže	pribl. 2,5 m
Mere	Ø 112 mm

μ = širina odprtja kontaktov < 1,2 mm

Pridržujemo si pravico do tehničnih in vizualnih sprememb brez predhodne najave.

Stropný hlásič prítomnosti LAB 18709

Spoločne s kúpou tohto výrobku ste sa rozhodli pre kvalitatívne vysoko hodnotný produkt firmy GEV. Tento návod na použitie si dôkladne prečítajte, aby ste zabezpečili bezchybnú funkčnosť. Tento návod starostlivo uschovajte, aby ste si ho prípadne mohli neskôr prečítať.

Princíp činnosti

Hlásič prítomnosti pracuje na princípe pasívnej infračervenej techniky. Cez jeho snímač PIR sleduje hlásič prítomnosti vo svojom akčnom rádiu pohybujúce sa zdroje tepla a zapne automaticky pripojené spotrebiče. Statické zdroje tepla sa s hlásičom nezapnú. Nastaviteľná súmraková hodnota sa stará o to, aby hlásič pracoval voliteľne cez deň/v noci alebo iba pri súmraku/tme. Pomocou zabudovaného časovača sa nastaví doba zapnutia pripojeného spotrebiča **(obr. G)**.

Bezpečnostné upozornenia



Montáž smie byť vykonaná len odborníkom pri zohľadnení bežných inštalačných predpisov. Pracovať sa smie len v beznapätovom stave, na tento účel treba bezpodmienečne vypnúť zodpovedajúcu poistku prúdového obvodu. **Pred začiatkom práce skontrolujte, či je prípojnú vedenie skutočne bez napätia!** Pri poškodeniach, ktoré budú spôsobené vplyvom nedodržania tohto návodu na použitie, zaniká nárok na záruku! Za následné škody nepreberáme žiadnu zodpovednosť! Pri vecných škodách alebo zraneniach, ktoré budú spôsobené nesprávnou manipuláciou alebo nedodržiavaním bezpečnostných upozornení, nepreberáme žiadnu zodpovednosť. V takých prípadoch zaniká nárok na záruku. Z bezpečnostných a schvalovacích dôvodov nie je svojvoľná prestavba a/alebo zmena prístroja povolená. V prípojnom vedení musí byť integrovaná poistka podľa EN60898-1 typ C s 10 A.

Miesto montáže

Najistejší záznam pohybu sa dosiahne vtedy, keď sa pohybujete priečne k hlásiču (NIE priamo naňho). Preto by sa mal stropný hlásič prítomnosti namontovať vždy tak, aby ste sa nepohybovali priamo a

bezprostredne naňho **(obr. F)**.

Spôsob montáže

Stropný hlásič prítomnosti sa môže namontovať voliteľne pod omietku **(obr. A)**, pomocou priloženej nadomietkovej montážnej škatule **(obr. B)** alebo vo variante zabudovania do stropu **(obr. C)**.

Inštalácia stropného hlásiča prítomnosti

Odstráňte dekoračný krúžok otočným pohybom proti smeru hodinových ručičiek **(obr. D)**.

Stropná montáž pod omietku

Odporúčame použiť hlbokú podomietkovú montážnu škatuľu, čo značne zjednoduší náklady na inštaláciu. Odstráňte stropné montážne svorky a inštalujte hlásič podľa **obr. A + E**.

Stropná montáž na omietku

Namontujte/inštalujte nadomietkovú montážnu škatuľu, ako aj hlásič tak, ako je popísané na **obr. B + E**.

Montáž zabudovaním do stropu

Vyrežte do zaveseného stropu otvor podľa **obr. C**. Namontujte/nainštalujte hlásič podľa **obr. C + E**. Je nevyhnutne potrebné, aby sa odľahčenie od ťahu vyrezalo podľa veľkosti vedenia a podľa toho namontovalo.

Nastavenia (obr. G)

TIME Nastavenie času pre dobu zapnutia cca 5 s až 30 min.

LUX Nastaviteľná súmraková hodnota cca 10 až 2 000 luxov.

Testovací režim/test chodu

Zapnite znova príslušnú poistku prúdového obvodu. Začne cca 60 s samočinný test. Počas tohto času je pripojené svetlo zapnuté a červená LED dióda svieti trvalo. Po ukončení testovacej fázy sa pripojené svetlo, ako aj LED dióda samočinne vypnú. Nastavte regulátor Time na polohu „Test“ **(obr. G)**. S každým záznamom pohybu sa teraz aktivuje červená LED dióda, ako aj pripojené osvetlenie na 2 s. Tento test vám pomôže zistiť akčný rádius.

Po úspešnom samočinnom teste a skúške snímania nastavte dobu oneskorenia a hodnotu v luxoch (**obr. G**) podľa želania. Želané snímanie sa môže podľa **obr. H** potlačiť prostredníctvom masky objektívu.

Funkcia na príklade obr. G sa nastaví nasledovne: 500 luxov, 5 min.

Ak vstúpi do akčného rádia jedna osoba a denné svetlo/svetlo v miestnosti je vyššie ako hodnota prednastavená na hlásiči (v príklade 500 luxov), tak zostane pripojené osvetlenie vypnuté. Ak sa zmení podiel denného svetla/svetla v miestnosti pod týchto 500 luxov a hlásič vo svojom akčnom rádiu zaznamená pohyb, tak sa zapne pripojené osvetlenie na dobu oneskorenia nastavenú na hlásiči (v príklade 5 min.). Pri každom zázname pohybu sa doba oneskorenia spustí znova. Ak v

rámci celej doby oneskorenia nebude viac rozpoznaný žiadny pohyb, hlásič pripojené osvetlenie samočinne vypne.

Informácia pre recykláciu



Tento prístroj sa nesmie likvidovať s netriedeným domovým odpadom. Majitelia starých zariadení sú zo zákona povinní toto zariadenie zlikvidovať odborne. Informácie získate na vašej mestskej resp. obecnej správe.

Technické údaje

Sieťová prípojka	230 V ~ 50 Hz
Akčný rádius	360°
Dosah	cca 7 m v priemere
Nastavenie času	cca 5 s – 30 min., plynule nastaviteľný
Súmrakový spínač	cca 10 – 2 000 luxov, plynule nastaviteľný
Pripojovací výkon	Zaťaženie (LI) pre osvetlenie: μ
Žiarovka	max. 2000W
Halogénová lampa	max. 1000W
Žiarivka	max. 900VA
Príkon	cca 0,5 W
Rozsah prevádzkových teplôt	0 °C až + 45 °C
Spôsob ochrany	IP 20
Trieda ochrany	II
Kontrolná značka	TÜV
Odporúčaná montážna výška	cca 2,5 m
Rozmery	Ø 112 mm

μ = šírka kontaktného otvoru < 1,2 mm

Analýza chýb – praktické tipy

Porucha	Príčina	Náprava
Spína príliš neskoro	<ul style="list-style-type: none"> Nastavenie akčného rádia Namontovaná maska Čelný pohyb Nepriaznivá lokalita 	<ul style="list-style-type: none"> Otočiť hlásič Odstrániť masku Premiestniť hlásič
Nedosiahne sa maximálny dosah	<ul style="list-style-type: none"> Inštalovaný príliš nízko Teplotný rozdiel okolia voči zdroju tepla je príliš nízky 	<ul style="list-style-type: none"> Hlásič namontovať vyššie
Neustále alebo neželané spínanie	<ul style="list-style-type: none"> V akčnom rádiu sa nachádzajú zdroje tepla a tepelné pohyby ako slnečné žiarenia/ vykurovanie/ventilátory atď. 	
Bez funkcie	<ul style="list-style-type: none"> Napätie nie je k dispozícii Neúplná inštalácia 	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolovať poistku Skontrolovať inštaláciu, nastavenia Svetlo v miestnosti príliš svetlé

Technické a optické zmeny bez predchádzajúceho oznámenia sú vyhradené.


Stropní čidlo přítomnosti LAB 18709

Zakoupením tohoto výrobku jste se rozhodli pro vysoce kvalitní produkt firmy GEV. Pro zaručení bezvadného fungování si, prosím, pečlivě přečtete tento návod k použití. Pečlivě tento návod uschovejte, abyste si jej mohli později případně opět přečíst.

Způsob funkce

Čidlo přítomnosti funguje na principu pasivní infračervené techniky. Čidlo přítomnosti zaregistruje pomocí PIR senzoru pohybující se zdroje tepla ve svém rozsahu snímání a automaticky zapne připojený spotřebič. Statické zdroje tepla čidlo pohybu nezapnou. Nastavitelný soumrakový parametr zajišťuje, aby čidlo pracovalo podle přání ve dne / v noci nebo pouze při setmění / za tmy. Zabudovaným časovačem nastavíte dobu zapnutí připojeného spotřebiče (**obr. G**).

Bezpečnostní pokyny

 Montáž smí provést pouze odborník v souladu s předpisy pro instalaci platnými v dané zemi. Práce se smí provádět pouze po odpojení od napětí, nejprve bezpodmínečně vypněte příslušnou pojistku proudového okruhu. **Před zahájením práce zkontrolujte, zda je napájecí kabel skutečně odpojen od sítě!** V případě škod, které byly způsobeny nedodržením tohoto návodu k obsluze, zaniká nárok na záruku! Za následné škody neposkytujeme žádnou odpovědnost! Neručíme za hmotné škody ani škody na zdraví, které byly zapříčiněny neodbornou manipulací nebo nedodržením bezpečnostních pokynů. V takových případech zanikají veškeré nároky na záruku. Z bezpečnostních a certifikačních důvodů není povoleno provádět svévolné přestavby a/nebo změny přístroje. V přívodním kabelu musí být integrována pojistka dle EN60898-1 typ C s 10 A.

Místo instalace

Nejspolehlivějšího snímání pohybu je dosaženo, pokud se pohybujeme k čidlu pohybu příčně (NIKOLIV frontálně). Stropní čidlo přítomnosti byste proto měli vždy namontovat tak, aby se k němu nikdo nepohyboval přímo a nepřímo ve frontálním směru (**obr. F**).

Způsob montáže

Stropní čidlo přítomnosti lze podle přání namontovat pod omítku (**obr. A**), pomocí přiložené montážní krabice na omítku (**obr. B**) nebo jako variantu zabudovanou do stropu (**obr. C**).

Instalace stropního čidla přítomnosti

Odstraňte krycí kroužek otočením proti směru otáčení hodinových ručiček (**obr. D**).

Montáž na strop pod omítku

Doporučujeme použít hlubokou krabici pod omítku, což výrazně zjednodušuje náklady na instalaci. Odstraňte svorky pro stropní montáž a instalujte čidlo podle **obr. A + E**.

Montáž na strop na omítku

Namontujte/instalujte krabici na omítku a čidlo podle **obr. B + E**.

Stropní vestavba

Vyřízněte do zavěšeného stropu otvor podle **obr. C**. Namontujte/instalujte čidlo podle **obr. C + E**. Je nezbytně nutné zhotovit podle velikosti kabelu výřez pro odlehčení tahu a namontovat sponu pro odlehčení tahu.

Nastavení (obr. G)

TIME Nastavení času pro dobu zapnutí cca 5 vteřin až 30 minut.

LUX Nastavitelný soumrakový parametr cca 10 až 2 000 luxů.

Testovací režim/test chůze

Zapněte opětovně příslušnou pojistku proudového okruhu. Začne vlastní test trvajícím 60 vteřin. Během této doby je připojené světlo zapnuté a nepřetržitě svítí červená LED dioda. Po ukončení testovací fáze se připojené světlo a LED dioda automaticky vypnou. Nastavte regulátor Time do polohy „Test“ (**obr. G**). S každým zaregistrováním pohybu se nyní na 2 vteřiny aktivuje červená LED a připojené osvětlení. Tento test pomůže zjistit rozsah snímání.

Po úspěšném vlastním testu a zkoušce snímání nastavte dle přání dobu doběhu a hodnotu Lux (**obr. G**). Nežádoucí snímání lze omezit podle **obr. H** nasazovací maskou ve tvaru čočky.

Na obrázku G je jako příklad nastavena funkce:


500 luxů, 5 min.

Vstoupí-li nějaká osoba do rozsahu snímání a denní/okolní světlo je přítom větší než hodnota nastavená na čidlu (v příkladu 500 luxů), zůstane připojené osvětlení vypnuté. Sníží-li se podíl denního/okolního světla pod nastavených 500 luxů a čidlo zaregistruje ve svém rozsahu snímání pohyb, zapne se připojené osvětlení na dobu doběhu nastavenou na čidle (v příkladu 5 minut). Při každém zaregistrování pohybu se doba doběhu spustí znovu. Pokud během celé doby doběhu již nebyl zaregistrován žádný pohyb, čidlo automaticky vypne připojené osvětlení.

Analýza problémů – praktické tipy

Porucha	Příčina	Řešení
Spíná příliš pozdě	<ul style="list-style-type: none">Nastavení rozsahu snímáníNamontovaná maskaPohyb frontálněNepříznivé umístění	<ul style="list-style-type: none">Otočte čidloOdstraňte maskuPřemístěte čidlo
Není dosahován maximální dosah	<ul style="list-style-type: none">Čidlo je umístěno příliš nízkoTeplotní rozdíl okolí a zdroje tepla je příliš malý	<ul style="list-style-type: none">Namontujte čidlo do větší výšky
Neustálé nebo nežádoucí zapínání	<ul style="list-style-type: none">V rozsahu snímání se nacházejí zdroje tepla a pohyby tepla jako sluneční záření/topení/ventilátory atd.	
Čidlo nefunguje	<ul style="list-style-type: none">Čidlo není napájeno proudemNeúplná instalace	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte pojistkuZkontrolujte instalaci, nastaveníOkolní světlo je příliš jasné

Pokyny k recyklaci

 Tento přístroj se nesmí likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Majitelé použitých přístrojů jsou ze zákona povinni tento přístroj odborně zlikvidovat. Informace získáte u své městské nebo obecní správy.

Technická data	
Síťová přípojka	230 V ~, 50 Hz
Rozsah snímání	360°
Dosah	v průměru cca 7 m
Časové nastavení	cca 5 vteřin – 30 minut, plynule nastavitelný
Soumrakový spínač	cca 10–2 000 luxů, plynule nastavitelný
Připojovací výkon	Zatížení (L) pro osvětlení: μ
Žárovka	max. 2000W
Nízkonapěťová halogenová žárovka	max. 1000W
Zářivka	max. 900VA
Příkon	cca 0,5 W
Rozsah provozní teploty	0 °C až + 45 °C
Krytí	IP 20
Trída ochrany	II
Kontrolní značka	TÜV
Doporučená výška instalace	cca 2,5 m
Rozměry	Ø 112 mm

μ = vzdálenost kontaktů < 1,2 mm

Vyhrazujeme si právo na technické a optické změny bez oznámení.


Kapak durum dedektörü LAB 18709

Bu cihazı satın alarak, yüksek kaliteli bir GEV ürünü tercih etmiş oldunuz. Ürünün sorunsuz bir şekilde çalışabilmesi için lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun. İleride tekrar okumak için kılavuzunuzu dikkatlice saklayın.

Çalışma şekli

Durum dedektörü, pasif kızılötesi teknolojisi prensibine göre çalışır. Durum dedektörü bir PIR sensörü aracılığıyla algılama alanında hareket eden ısı kaynaklarını algılar ve bağlı tüketiciyi otomatik olarak açar. Hareketsiz ısı kaynakları dedektörün açılmasına yol açmaz. Ayarlanabilir karanlık değeri, dedektörün isteğe bağlı olarak gündüz ve gece veya sadece karanlıkta/aydınlıkta çalışmasını sağlar. Monte edilmiş zamanlayıcı ile bağlı tüketicinin açılma süresi ayarlanır **(Şekil G)**.

Güvenlik bilgileri

Montaj sadece bir uzman tarafından ülkenizde geçerli kurulum kurallarına uygun şekilde gerçekleştirilmelidir. Yalnızca gerilimsiz durumda çalışılması gerektiğinden elektrik devresi sigortası kesinlikle kapatılmalıdır. **Çalışmaya başlamadan önce bağlantı hattında fiilen gerilim olup olmadığını kontrol edin!** Bu kullanım kılavuzunda belirtilen ikazların dikkate alınmaması sonucu meydana gelen hasarlarda garanti hakkınız ortadan kalkar! Dolaylı hasarlardan dolayı herhangi bir sorumluluk üstlenilmez! Nizami olmayan kullanım veya güvenlik bilgilerinin dikkate alınmaması sonucu meydana gelen maddi hasar veya yaralanmalar için sorumluluk üstlenilmez. Bu tür durumlarda tüm garanti hakları geçerliliğini yitirir. Güvenlik ve/veya izin gereççeleri dolayısıyla cihazda keyfi düzeltmeler veya değişiklikler yapılamaz. Bağlantı kablosunun EN60898-1 uyarınca C tipi bir 10 A sigorta ile korunması gerekir.

Montaj yeri

Detektöre (üzerine DEĞİL) çapraz yönden yaklaşılması, hareketin en iyi şekilde algılanmasını sağlar. Bu nedenle kapak durum dedektörü cepheden ve dolaysız yaklaşılamayacak bir şekilde monte edilmelidir

(Şekil F).

Montaj şekli

Kapak durum dedektörü isteğe bağlı olarak siva altına **(Şekil A)**, verilen montaj kutusu aracılığıyla yüzeye **(Şekil B)** veya kapak monte çeşitlerinde **(Şekil C)** monte edilebilir.

Kapak durum dedektörünün kurulumu

Saat yönünün tersi yönünde çevirerek dekoratif halkayı çıkarın **(Şekil D)**.

Kapak siva altı montajı

Kurulum için gösterilen çabayı açıkça azaltan, derin bir siva altı çerçevesi kullanmanızı öneriyoruz. Kapak montaj klemenslerini çıkarın ve dedektörü **Şekil A + E**'ye göre kurun.

Kapak yüzey montajı

Yüzey çerçevesini ve dedektörü **Şekil B + E**'de anlatıldığı şekilde monte edin/kurun.

Kapak düzeni montajı

Asılı kapaktaki **Şekil C**'ye göre bir delik kesin. **Şekil C + E**'de gösterildiği gibi dedektörü monte edin/kurun. Destekleyicinin iletim büyüklüklerine göre kesilmesi ve buna uygun şekilde monte edilmesi zorunludur.

Ayarlar (Şekil G)

TIME Açma süresi ayarı yaklaşık 5 sn. ila 30 dk.

LUX yakl. 10 ila 2.000 Lux'e ayarlanabilir karanlık sensörü

Test Modu/Çalışma testi

Her bir elektrik devresi sigortasını yeniden açın. Yakl. 60 saniye süren bir otomatik test başlar. Bu süre içinde bağlı ışık açık olur ve kırmızı LED sürekli yanar. Test fazının sonlandırılmasından sonra bağlı ışık ve LED kendiliğinden kapanır. Time düğmesini "Test" konumuna ayarlayın **(Şekil G)**. Her hareketin algılanması ile kırmızı LED ve bağlı aydınlatma 2 saniye için etkinleşir. Bu test algılama alanını oluşturmanıza yardımcı olur.



Başarılı otomatik test ve algılama denemesinden sonra, durdurma zamanı ve Lux değerini (**Şekil G**) isteğe göre ayarlayın. İstemsiz algılama **Şekil H**'e göre mercekle maskesi sayesinde gizlenebilir.

Şekil G'deki örnekte işlev aşağıdaki şekilde ayarlanır: 500 Lux, 5 dk.

Bir kişinin algılama bölgesine girerse ve gün ışığı/oda ışığı dedektörde önceden ayarlanan değerden daha yüksek olursa (örnekte 500 Lux), bağlı aydınlatma kapanır. Gün ışığı payı/oda ışığı bu 500 Lux değerinin altında değişirse ve dedektör algılama alanında bir hareket algırsa,

dedektörde ayarlanmış durdurma süresi boyunca (örnekte 5 dk) bağlı aydınlatma açılır. Her hareket algılamasında durdurma süresi yeniden başlar. Toplam durdurma süresi içinde artık hareket belirlenmezse, dedektör bağlı aydınlatmayı kendiliğinden kapatır.

Geri dönüşüm bilgileri

 Bu aygıt sınıflandırılmamış ev atıkları ile birlikte elden çıkartılamaz. Kullanıcılar eskiyen aygıtın kurallara uygun şekilde elden çıkartılmasından yasal olarak sorumludur. Konuya ilişkin bilgileri  şehrinizin veya ilçenizin yerel yönetiminden alabilirsiniz.

Teknik veriler

Şebeke bağlantısı

Algılama alanı

Algılama mesafesi

Zaman ayarı

Karanlık sensörü

Bağlantı kablosu

Filaman ampul

Halojen lamba

floresan lamba

Güç tüketimi

Çalışma sıcaklığı aralığı

Koruma biçimi

Kontrol işareti

Önerilen montaj yüksekliği

Ölçüler

230 V ~, 50 Hz

360°

yaklaşık 7 m çapında

Yakl. 5 sn - 30 dk, kademesiz ayarlanabilir

Yakl. 10 - 2.000 Lux, kademesiz ayarlanabilir

Yük (L) aydınlatma için: µ

maks. 2000W

maks. 1000W

maks. 900VA

yaklaşık 0,5 W

0 °C ila + 45 °C

Kurulumda IP 20

II

TÜV

yakl. 2,5 m

Ø 112 mm

µ = Bağlantı açıklığı mesafesi < 1,2 mm

Hata analizleri – Pratik ipuçları

Arıza	Sebebi	Çözüm
Çok geç çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">Algılama alanı ayarıMaske monte edilmişCepmeden hareketKonum geçersiz	<ul style="list-style-type: none">Dedektörü çevirinMaskeyi çıkarınDedektörü değiştirin
Maksimum algılama mesafesine ulaşılamıyor	<ul style="list-style-type: none">Çok alçak kurulmuşÇevre ile ısı kaynağı arasındaki sıcaklık farkı çok düşük	<ul style="list-style-type: none">Daha yükseğe monte edin
Sürekli veya istemsiz açılıyor	<ul style="list-style-type: none">Algılama alanında güneş ışınları/ısıtma/vantilatörler vb. gibi ısı kaynakları ve ısı hareketleri vardır.	
İşlevsiz	<ul style="list-style-type: none">Gerilim mevcut değilKurulum tamamlanmamış	<ul style="list-style-type: none">Emniyeti kontrol edinKurulumu, ayarları kontrol edinOda çok aydınlık

Mennyezeti mozgásérzékelő LAB 18709

Az árucikk megvásárlásával kiváló minőségű GEV termék mellett döntött. A problémamentes működéshez kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást. Gondosan őrizze meg az útmutatót, hogy később is használhassa referenciaként.

Működésmód

A mozgásérzékelő a passzív infravörös-technika alapelv alapján működik. A mozgásérzékelő a PIR érzékelő segítségével érzékeli az érzékelési tartományon belül mozgó hőforrásokat és automatikusan bekapcsolja a csatlakoztatott fogyasztókat. A nyugalomban levő hőforrások nem kapcsolják be a jelzőkészüléket. A beállítható alkonyati érték biztosítja, hogy a mozgásérzékelő választhatóan nappal/éjszaka, vagy pedig csak alkonyatkor/sötétben működjön. A beállítható időzítővel állíthatja be a csatlakoztatott fogyasztók bekapcsolási időtartamát **(G ábra)**.

Biztonsági előírások

Csak szakember helyezheti üzembe, az adott országban érvényes telepítési előírások betartásával. Csak feszültségmentes állapotban szabad szerelni, amihez mindenképpen le kell kapcsolni a megfelelő körben a hálózati biztosítót. **A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a csatlakozóvezeték valóban feszültségmentes-e!** A használati utasítás be nem tartásából keletkezett károsodás esetén megszűnik a garanciaigény! Az okozott károkért nem vállalunk felelősséget! A szakszerűtlen kezelés vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásával okozott személyi és dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetben a garancia érvényét veszti. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készülék önhatalmú átépítése és/vagy megváltoztatása.

A csatlakozóvezeték az EN60898-1 szabvány szerinti C típusú 10 Amperes integrált biztosítókkal kell ellátni.

Felszerelés helye

A legbiztosabb mozgásérzékelés akkor érhető el, ha az ember az érzékelő előtt keresztben (NEM afelé) mozog. Ezért a mennyezeti

mozgásérzékelőt úgy szerelje fel, hogy ne közvetlenül annak irányában közeledve haladjon **(F ábra)**.

Szerelés módja

A mennyezeti mozgásérzékelő felszerelhető vakolatba süllyesztve **(A ábra)**, a mellékelt szerelődobozzal vakolat fölé **(B ábra)** vagy a mennyezeti beszerelhető változatként **(C ábra)**.

A mennyezeti mozgásérzékelő felszerelése

A díszgyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányú fordítással vegye le **(D ábra)**.

Mennyezeti vakolatba süllyesztett szerelés

Célszerű mély vakolat alatti dobozt használni, ami nagyban megkönnyíti a szerelést. Vegye le a mennyezeti beszerelő karmokat és szerelje be a jelzőkészüléket az **A + E ábra** szerint.

Mennyezeti vakolat fölötti szerelés

Szerelje fel a dobozt, valamint a jelzőkészüléket a **B + E ábra** szerint.

Mennyezeti beépített szerelés

Vágjon az álmennyezetbe a **C ábra** szerint egy lyukat. Szerelje fel a jelzőkészüléket a **C + E ábra** szerint. Elengedhetetlen a vezeték nagyságnak megfelelő hűzásmentesítés kivágása és az annak megfelelő szerelés.

Beállítások (G ábra)

TIME (Idő) Az utánvilágítás beállított ideje kb. 5 mp. - 30 perc között.
LUX szűrőkület beállítható értéke kb. 10 - 2 000 Lux között.

Teszt üzemmód/Járáspróba

Kapcsolja be újra az adott hálózati biztosítót. Ekkor kb. 60 másodperces önteszt kezdődik. Ez alatt az idő alatt a csatlakoztatott világítás bekapcsol és a piros LED folyamatosan világít. A tesztfázis végén a csatlakoztatott világítás és a LED önműködően kialszik. Állítsa a Time szabályozót "TEST" helyzetbe **(G ábra)**. Minden mozgásérzékelés aktiválja a piros LED-et és a csatlakoztatott világítást kb. 2 másodpercre. Ez a test segít kitapasztalni az észlelési tartományt.

A sikeres önteszt és észlelési próba után állítsa be az utánvilágítási időt

és a Lux értéket **(G ábra)**. A nemkívánatos észlelés a **H ábra** szerinti lencsemaszkkal kioltható.

A funkció beállítása a G ábra példáján:

500 Lux, 5 perc.


Ha belép valaki az észlelési tartományba és a nappali világosság/ a fény a szobában magasabb, mint a jelzőszerkezeten beállított érték (a példában 500 Lux), akkor a csatlakoztatott világítás nem kapcsolódik be. Ha a nappali világosság / a fény a szobában 500 Lux alá csökken és a jelzőszerkezet mozgást érzékel az észlelési tartományában, akkor a jelzőkészüléken beállított utánvilágítási

Hibavizsgálat – praktikus tanácsok

Hiba	Kiváltó ok	Elhárítás módja
Túl későn kapcsol	<ul style="list-style-type: none">Az érzékelési tartomány beállításaMaszk van felszerelveFrontális mozgásElőnytelen hely	<ul style="list-style-type: none">Fordítsa el a jelzőkészüléketTávolítsa el a maszktHelyezze át a jelzőkészüléket
A rendszer nem éri el a maximális hatótávolságot	<ul style="list-style-type: none">Túl alacsony felszerelésHőmérsékletkülönbség a környezet és a hőforrás között túl alacsony	<ul style="list-style-type: none">Szerelje magasabbra a jelzőkészüléket
Állandóan vagy nem jókor kapcsol	<ul style="list-style-type: none">Az észlelési tartományban hőforrás és hőáramlás, például napsütés, fűtés, ventilátor stb. van.	
Nem működik	<ul style="list-style-type: none">Nincs feszültségHiányos felszerelés	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze a biztosítótFelszerelés, beállítások ellenőrzéseA szobában túl világos van

időre bekapcsolja a csatlakoztatott világítást (példánkban 5 perc). Az utánvilágítási idő számolása minden mozgás észlelésekor újraindul. Ha az utánvilágítási időben egyáltalán nem észlel a készülék semmit, akkor a jelzőkészülék automatikusan kikapcsolja a világítást.

Újrahasznosításra vonatkozó utasítások

 A készüléket nem szabad a nem szelektált háztartási hulladékkal együtt leselejtezni. A régi készülékek tulajdonosait törvény kötelezi készülékük szakszerű leselejtésére. További tájékoztatás az illetékes önkormányzattól kapható.

Műszaki adatok

Hálózati csatlakozás	230 V ~, 50 Hz
Detektálási tartomány	360°
Hatótávolság	kb. 7 m-es átmérő
Időbeállítás	kb. 5 mp. - 30 perc, fokozatmentesen állítható
Alkonykapcsoló	kb. 10 - 2 000 Lux, fokozatmentesen állítható
Csatlakozási teljesítmény	Terhelés (L) világításra: μ
Izzólámpa	max. 2000W
Halogénlámpa	max. 1000W
Fénycső	max. 900VA
Teljesítményfelvétel	kb. 0,5 W
Üzemi hőmérséklet tartomány	0 °C ... + 45 °C
Védelmi besorolás	IP 20
Védelmi osztály	II
TÜV jelzés	TÜV
Ajánlott szerelési magasság	kb. 2,5 m
Méretek	Ø 112 mm

μ = érintkező nyitásszélesség < 1,2 mm