lv

merten

Detektoru galvenā sistēma ARGUS ar infrasarkano staru tālvadību, relejs

Lietotāja rokasgrāmata





Detektoru galvenā sistēma ARGUS ar infrasarkano staru tālvadību, 1 pozīcijas relejs
Art. nr. MEG5510-1119



Detektoru galvenā sistēma ARGUS ar infrasarkano staru tālvadību, 2 pozīciju relejs
Art. nr. MEG5510-1219

Piederumi

- ARGUS detektoram virsapmetuma montāžas korpuss (Art. Nr. 550619)
- Universālā infrasarkano staru tālvadības pults (Prec. nr. MEG5761-0000)
- PlusLink ekspanders (preces nr. MEG5130-0000)

Jūsu drošībai

⚠⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

Drošus elektromontāžas darbus drīkst veikt vienīgi apmācīti speciālisti. Kvalificētiem speciālistiem padziļināti jāpārzina šādas jomas:

- pieslēgšana instalācijas tīkliem;
- vairāku elektroierīču pieslēgšana;
- elektrības kabeļu ierīkošana;
- drošības standarti, vietējie noteikumi un prasības attiecībā uz elektroinstalāciju.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.

⚠⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA RISKS

PlusLink vada elektrisko strāvu, un izejās var būt spriegums, pat ja ierīce ir izslēgta.

- Pirms strādāt ierīci vai ar slodzi, vienmēr atvienojiet ierīci no barošanas avota, izmantojot līnijā iepriekš pieslēgto miniatūro automātslēdzi.

Ja vienai vai vairākām PlusLink līnijām jūsu instalācijā ir atsevišķi drošinātāji, tās nav elektriski izolētas cita no citas.

- Šajā gadījumā izmantojiet PlusLink paplašinātāju.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.

Ievērībai!

APRĪKOJUMA BOJĀJUMU APDRAUDĒJUMS

Dažādu fāžu sprieguma starpība var sabojāt ierīci. Visas vienai vai vairākām PlusLink līnijām pievienotās ierīces jāpievieno vienai fāzei.

Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.

Ievērībai!

APRĪKOJUMA BOJĀJUMU APDRAUDĒJUMS

- Nodrošiniet, ka izolācijas pretestības testa laikā ierīce ir atvienota no slēguma.

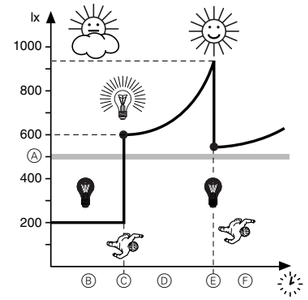
Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.

Iepazīšanās ar detektoru galveno sistēmu ARGUS

Detektoru galvenā sistēma ARGUS ar infrasarkano staru tālvadību, releju (turpmāk dēvēta par **ARGUS**) ir objektu detektors, kas paredzēts uzstādīšanai iekštelpās pie griestiem. ARGUS veido sensora modulis un releja slēdža mehānisms (turpmāk dēvēts par **mehānismu**). ARGUS var uzstādīt vai nu zemapmetuma kārbā vai arī virsapmetuma korpusā (pieejams kā piederums). Tas uztver kustīgus siltuma avotus (piem. cilvēkus) iestatāmā uztveršanas zonā un aktivizē kāpņu telpas apgaismojuma funkciju.
Maksimālais uztveršanas rādiuss ir apm. 7 m. Uztveres leņķis 360°. Kamēr tiek uztverta kustība, pieslēgtā elektriskā slodze paliek ieslēgta. Regulējamais pārslēgšanās laiks sākas tikai tad, kad vairs netiek uztverta kustība (palaišanas funkcija).

Sensora modulis ir aprīkots ar gaismas sensoru, kuram ir regulējams spožuma slieksnis, lai apgaismojums tiktu ieslēgts tikai tad, ja ir mazāk gaismas par noteikto spožuma slieksni (kustību detektora funkcija). Ja dabiskais apgaismojums ir pietiekams, detektora funkcija ļauj sensora modulim izslēgt apgaismojumu arī cilvēku klātbūtnē.

Detektora funkciju ilustrējošs piemērs:



Ⓐ Spožuma slieksnis ir iestatīts uz 500 luksiem.
Ⓑ Apgaismojums ir izslēgts, gaismas spožums telpā ir 200 luksi.
Ⓒ Sensora modulis konstatē kustību: tiek ieslēgts apgaismojums (400 luksi). Tagad kopējais gaismas spožums telpā ir 600 luksi.
Ⓓ Dienasgaismas dēļ kopējais spožums telpā palielinās.
Ⓔ Kopējais spožums pārsniedz 900 luksus. Pati dienasgaisma tagad pārsniedz 500 luksu spožuma slieksni. Apgaismojums tiek izslēgts (kad ir pagājis ieslēgšanas ilgums).
Ⓕ Neskatoties uz konstatēto kustību, sensora modulis neieslēdz apgaismojumu, jo joprojām ir pietiekami daudz dienasgaismas.

Norādītais darbības rādiuss un maksimālais spilgtuma līmenis attiecas uz vidējiem parametriem un ieteikto 2,50 m montāžas augstumu, tādēļ tie jāievēro uzstādīšanas laikā. Diapazons lielā mērā var būt atkarīgs no temperatūras svārstībām.

Ar infrasarkano staru tālvadības pulti jūs varat iestatīt „automātisko režīmu", funkcijas „24 h iesl." un „24 h izsl.".

Mehānisms nodrošina iespēju aktivizēt kāpņu telpas apgaismojuma funkciju.

• Releja slēdža mehānisms, 1 pozīcijas	**Sensora modulis:** no gaismas silgtuma atkarīga kāpņu telpas apgaismošanas funkcija (automātiskais vai pusautomātiskais režīms)
• Releja slēdža mehānisms, 2 pozīciju	**Sensora modulis:** 1. kanāls: no spilgtuma atkarīga kāpņu telpas apgaismojuma funkcija (automātiskais režīms) 2. kanāls: kāpņu telpas apgaismošanas funkcija **neatkarīg**ino spilgtuma (automātisks)

Mehānisms ļauj pārslēgt katra kanāla omisko, induktīvo un kapacitīvo jaudu.

Mehānisms ir aprīkots ar vienu (1 pozīcijas mehānisms) vai diviem (2 pozīciju mehānisms) **PlusLink** mehānismiem, ar kuru palīdzību kanālus varat kontrolēt no citas vietas. Mehānisms kopā ar sensora moduli veido uztvērēju, un to var vadīt ar **PlusLink (PL)**, izmantojot raidītājus.

Raidītāji ir, piemēram:

- Detektoru sistēma ARGUS
- 2 pozīciju sānu regulators Plus;
- mehāniskas spiedpogas.

PlusLink ieeju var izmantot, lai piekļūtu dažādām funkcijām un darbības režīmiem ar mehānisku spiedpogu vai 2 pozīciju sānu regulatoru Plus.

- **Automātiskais režīms:** apgaismojuma regulēšanas sistēma tiek iedarbināta un izslēgta automātiski. Var arī nospiest spiedpogu, lai manuāli ieslēgtu funkcijas un aktivizētu pārslēgšanās laiku.
- **Pusautomātiskais režīms:** apgaismojuma regulēšanas sistēma tiek iedarbināta tikai manuāli, nospiežot spiedpogu. Funkciju darbība tiek izbeigta atkarībā no kustības un spožuma līmeņa, kā arī nospiežot spiedpogu. Pusautomātisko režīmu var izmantot tikai darbībai ar vienu kanālu.
- **Prezentāciju režīms:** piemēram, lai atskaņotu video, — apgaismojums paliek izslēgts arī tad, ja tiek konstatēta kustība. Funkcijas vienmēr tiek aktivizētas manuāli (trīs reizes nospiežot spiedpogu). Funkcijas vienmēr tiek deaktivizētas atkarībā no kustības vai manuāli (vienu reizi nospiežot spiedpogu).

2 pozīciju sānu regulatoru Plus var izmantot, lai pārslēgtu automātisko režīmu, „24 h iesl." un „24 h izsl.". Arī aktivizējot pusautomātisko režīmu, var ieslēgt 24 h kāpņu telpas apgaismojuma ķēdi.

Lai varētu izmantot PlusLink, jums savā instalācijā ir jāuzstāda atsevišķs kodols.

Kabeļi, ko ieteicams izmantot, veicot PL uzstādīšanu	Maksimālais kopējais kabeļu šķērsgriezumu skaits PL līnijā
NYM-J 4x1,5 mm^2	80 m
NYM-J 5x1,5 mm^2	65 m

Ievērībai!

APRĪKOJUMA BOJĀJUMU APDRAUDĒJUMS

- Lietojiet mehānismu tikai ar sinusoidālu elektrotīkla spriegumu. Lietojot ar gaismmaiņiem vai kondensatoriem, tas var tikt bojāts.

Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.

Sensora moduļa izmantošana ar signalizācijas sistēmām

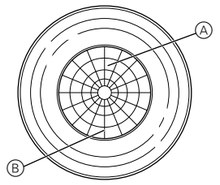
Kustības/klātbūtnes detektori nav piemēroti izmantošanai ar signalizācijas sistēmām.

Ja uzstādīšanas vieta nav piemērota, kustības/uztveršanas detektori var iedarbināt viltus trauksmes.

Kustības/uztveršanas detektori ieslēdzas, tiklīdz tie uztver kustīgu siltuma avotu. Tas var būt cilvēks un arī dzīvnieks vai temperatūras starpība, kas izveidojusies logu dēļ. Lai izvairītos no viltus trauksmēm, izvēlētajai uzstādīšanas vietai jābūt tādai, lai netiktu uztverti nevēlami siltuma avoti (skatiet sadaļu "Uzstādīšanas vietas izvēle").

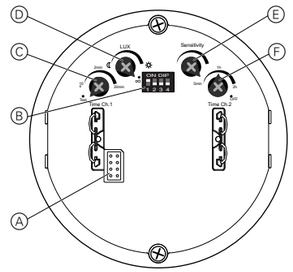
Savienojumi, rādījumi un apkalpošanas elementi

Priekšpuse:



Ⓐ sarkanā gaismas diode (pārbaudes režīmā)
Ⓑ zaļā gaismas diode (24 h kāpņu telpas apgaismojuma ķēde)

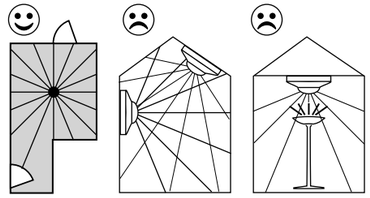
Aizmugure:



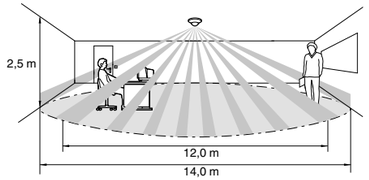
Ⓐ Moduļa interfeiss
Ⓑ DIP slēdži
1: detektora funkcija / kustību detektora funkcija
2: 24 h kāpņu telpas apgaismojuma ķēde
3: 1. kanālam paredzēts iepriekšējais brīdinājums
4: nav funkcijas
Ⓒ 1. kanāla pārslēgšanās laika potenciometrs
Ⓓ Spilgtuma sliekšņa potenciometrs
Ⓔ Jutības potenciometrs
Ⓕ 2. kanāla pārslēgšanās laika potenciometrs / 1. kanāla pusautomātiskā režīma aktivizācija (pozīcija „Izsl.")

Uzstādīšanas vietas izvēle

- Piemontējiet sensora moduli tikai tādās pozīcijās, kas nodrošina efektīvu uztveršanas zonas kontroli.



- Uzstādiet sensora moduli uz griestiem, ieteicams telpas vidusdaļā.
- Neuzstādiet sensoru padziļinājumos vai uz sienām.
- Uzstādiet sensora moduli vismaz 0,5 m attālumā no apgaismes ķermeņiem.
- Montāžas augstums: 2,50 m. Montāžas augstuma novirzes no norādītā augstuma ietekmēs darbības diapazonu.
- Maksimālā sensora moduļa noteikšanas zona: 360° uztveršanas leņķis, aptuveni 7 m uztveršanas rādiuss.



- Iekšējā/ārējā uztveršanas zona
  - Iekšējā uztveršanas zona (aptuveni 6 m uztveršanas rādiuss):
    sēdošas personas kustību uztveršana, jo kustība ir mazāka.
  - Ārējā uztveršanas zona (aptuveni 7 m uztveršanas rādiuss):
    kustību uztveršana cilvēkam, kurš pārvietojas, palielinātas kustības dēļ.
- Atsevišķo sensoru moduļu uztveres zonām ir jāpārklājas, lai nodrošinātu nepārtrauktu kontroli, piem., garā koridorā.
- Kustības/klātbūtnes detektori uztver objektus, kas izstaro siltumu. Jāizvēlas uzstādīšanas vieta, kurā nav iespējams uztvert nevēlamus siltuma avotus, piemēram:
  - uztveršanas zonā esošas, ieslēdzamas lampas;
  - atvērtu liesmu (piemēram kamīni);
  - kustīgus aizkarus utt., kas spēcīgas saules gaismas ietekmē rada atšķirīgu temperatūru to apkārtējā vidē;
  - logus vietās, kur mainīgas saules gaismas vai mākoņu ietekmē ir iespējamas straujas temperatūras izmaiņas;
  - lielus siltuma avotus (piem., automašīnas), kurus var uztvert caur logiem;
  - ar saules gaismu apgaismotas telpas, kurās ir atstarojoši objekti (piem., grīda), kas var izraisīt straujas temperatūras izmaiņas;
  - saules gaismas uzsildītus logu stiklus;
  - suņus, kaķus utt.
- Lai novērstu nepareizu darbību, uzstādiet mehānismu pret vēju noturīgā, zemapmetuma ligzdā. Ja tiek izmantotas sienā iebūvētas ligzdas un cauruļu vadojumu sistēmas, sensora moduli var aktivizēt gaisa vilkme, kas veidojas aiz aparatūras.
- Neuzstādiet tiešā saules gaismā. Ārkārtējos gadījumos tādējādi var sabojāt sensoru.

Uzstādīšanas vieta galvenai/pakārtotai darbībai

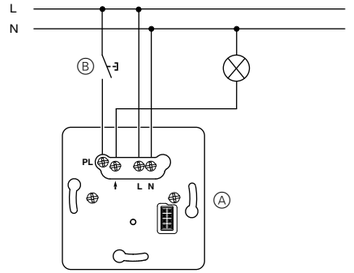
- Lai nodrošinātu, ka telpa ir pēc iespējas labāk apgaismota, galveno ierīci novietojiet izmantotās zonas tumšākajā vietā. Tas nodrošinās, ka apgaismojums joprojām tiks ieslēgts arī tad, kad dažās zonās jau būs pietiekams apkārtējais gaismas spožums.
- Ja vienā telpā tiek izmantotas vairākas galvenās ierīces (vairākas galvenās ierīces), atsevišķajām apgaismošanas zonām būs kopīgas robežas. Tas rada risku, ka tās viena otru ietekmēs (optiskā atgriezeniskā saite). Centieties nepieļaut vairāku galveno ierīču izmantošanu. Ja tas nav iespējams, novietojiet galveno ierīci zonā, kas ir pēc iespējas tālāk no uz robežas esošām apgaismošanas zonām.

ARGUS uzstādīšana

Lietojumam nepieciešams izveidot mehānisma (1 pozīcijas) vadojumu

Mehānisms kā atsevišķa ierīce

(papildaprīkojums — mehāniska, ar PlusLink savienota spiedpoga)

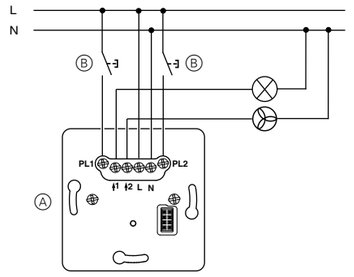


Ⓐ Releja slēdža mehānisms, 1 pozīcijas
Ⓑ Mehāniska spiedpoga (palaišanas režīms), papildaprīkojums

Lietojumam nepieciešams izveidot mehānisma (2 pozīciju) vadojumu

Mehānisms kā atsevišķa ierīce

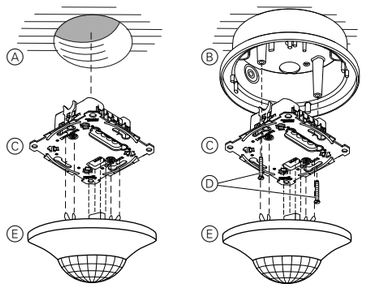
(papildaprīkojums — mehāniska, ar PlusLink savienota spiedpoga)



Ⓐ Releja slēdža mehānisms, 2 pozīciju
Ⓑ Mehāniskas spiedpogas (palaišanas režīms), papildaprīkojums

MRNV5510-581-02-UG-lv 11/24

ARGUS uzstādīšana



Ⓐ Zemapmetuma ligzda
Ⓑ ARGUS Presence virsapmetuma montāžas korpuss (piederums)
Ⓒ Mehānisms
Ⓓ Skrūves (kopā ar virsapmetuma korpusu)
Ⓔ Sensora modulis

Ja ir pievienots barošanas spriegums, sensora modulis uz 30 sekundēm ieslēdz un tad atkal izslēdz 1. kanālu. 2. kanāls paliek izslēgts. Turpmāko 2 sekunžu laikā sensora modulis nereaģē uz kustībām. Sensora modulis ir darba gatavībā pēc inicializācijas intervāla.

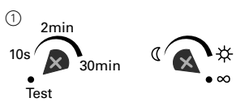
Sensora moduļa iestatīšana

Sensora moduļa aizmugurē novietotais potenciometrs ir paredzēts sensora moduļa jutīguma, maksimālā spilgtuma līmeņa un pārregulēšanas laika iestatīšanai.

Izmantojot DIP slēdžus ir iespējams veikt papildu iestatījumus:

		Poz. IESLĒGTS (augšā)	Poz. IZSLĒGTS (lejā)
DIP 1	Detektora funkcija	Aktīvs	Nav aktīvs
DIP 2	24 h kāpņu telpas apgaismojuma ķēde ar PlusLink	24 h "IESLĒGTS"	24 h „IESL" vai 24 h „IZSL"
DIP 3	1. kanālam paredzēts iepriekšējais brīdinājums	Aktīvs	Nav aktīvs
DIP 4	nav funkcijas		

Jutības iestatīšana



① Aktivizējiet testa režīmu un iestatiet spilgtuma līmeni uz "neierobežots".

Uztverot kustību, iedegas sarkanā LED.

② Iestatiet jutīgumu (maks. 7 m uztveršanas rādiuss).

③ Pārvietojieties pa uztveršanas zonu un pārbaudiet, vai sensora modulis ieslēdzas atbilstoši jūsu vēlmēm. Ja nepieciešams, pielāgojiet jutību.

Spilgtuma sliekšņa iestatīšana



④ Neierobežoti iestatiet vēlamo spilgtuma slieksni. Sensora modulis ieslēdzas, ja apgaismojuma intensitāte ir zem iestatītā spilgtuma sliekšņa.

Uztver kustību tumsā (apm. 10 lux)

Uztver kustību dienas gaismā (apm. 1000 lux)

Uztver kustību **neatkarīgi** no spilgtuma

⑤ Raugiet, lai sensora modulis iestatītu vērtību, kas ir mazāka par vēlamo/iestatīto spilgtuma līmeni. Ja nepieciešams, pielāgojiet spilgtuma slieksni.

Kombinācijā ar 2 pozīciju mehānismu spilgtuma slieksnis attiecas tikai uz 1. kanālu. 2. kanāls vienmēr pārslēdzas **ne**atkarīgi no spilgtuma.

Kāpņu telpas apgaismošanas funkcijas iestatīšana

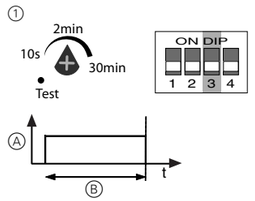
Jūs varat iestatīt kāpņu telpas apgaismošanas funkciju (ar/bez sākotnējā brīdinājuma) un pārslēgšanās laiku.

Iestatot pārslēgšanās laiku, jūs varat noteikt, cik ilgi būs ieslēgta pievienotā jauda (nepārtraukti no 10 s līdz 30 min). Kombinācijā ar 2 pozīciju mehānismu abu kanālu maksimālo pārslēgšanās laiku var iestatīt atsevišķi.

Iepriekšējais brīdinājums informē par pārslēgšanās laika beigām. Jaudas tiek īslaicīgi izslēgtas un tad atkal ieslēgtas. Jaudas tiek izslēgtas pēc brīdinājuma laika noilguma (30 s, fiksēts iestatījums).

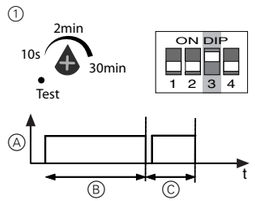
① Izvēlieties kāpņu telpas apgaismošanas funkcijas veidu un iestatiet pārslēgšanās laiku.

Kāpņu telpas apgaismošanas funkcija bez iepriekšēja brīdinājuma



Ⓐ Pārslēgšana bez iepriekšēja brīdinājuma
Ⓑ pārslēgšanās laiks

Kāpņu telpas apgaismošanas funkcija ar iepriekšēju brīdinājumu



Ⓐ Pārslēgšana ar iepriekšēju brīdinājumu
Ⓑ pārslēgšanās laiks
Ⓒ Iepriekšējā brīdinājuma laiks (30 s, fiksēts iestatījums)

Iepriekšējais brīdinājums ir spēkā tikai 1. kanālam.

2. kanāla pārslēgšanās laika iestatīšana

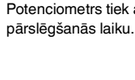
Izmantojot 2 pozīciju mehānismu, 2. kanāla maksimālo pārslēgšanās laiku var iestatīt ar atsevišķu potenciometru. Iestatāmā laika periods atšķiras no 1. kanāla iestatījumiem. Noklusējuma iestatījums 2. kanālam ir 1 stunda. Pozīcija „Izsl." aktivizē arī 1. kanāla pusautomātisko režīmu.



Detektora funkcijas aktivizēšana/deaktivizēšana

Ja ieslēgta no spilgtuma atkarīga kustību uztveršana, sensora modulis pastāvīgi uzrauga spilgtumu telpā un salīdzina to ar iestatīto spilgtuma slieksni. Ja dabiskais apgaismojums ir pietiekams, sensora modulis izslēdz apgaismojumu arī cilvēku klātbūtnē.

Rūpnīcā pēc noklusējuma tiek aktivizēta sensora moduļa detektora funkcija. Izmantojot 1. DIP slēdzi, šo funkciju var deaktivizēt ("IZSLĒGT") un atkal aktivizēt ("IESLĒGT").



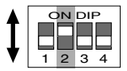
Kad detektora funkcija ir deaktivizēta, sensora modulis turpina veikt kustību detektora funkciju.

24 h kāpņu apgaismojuma regulēšana ķēde

2. DIP slēdzi var izmantot, lai iestatītu 24 stundu kāpņu apgaismojuma shēmu, kurai ar PlusLink var piekļūt no citas vietas.

Ir pieejamas šādas opcijas:

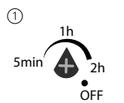
- DIP 2 "IESLĒGTS": ieslēdz **tikai** kāpņu apgaismojumu uz 24 h izmantojot PL;
- DIP 2 "IZSLĒGTS": izslēdz kāpņu apgaismošanu uz 24 h ar PL.



Pusautomātiskā režīma aktivizēšana/deaktivizēšana

Pusautomātiskais režīms 1. kanālam tiek aktivizēts, potenciometra labās puses slēdzi pārslēdzot pozīcijā „Izsl.".

Automātiskais režīms tiek aktivizēts, ja tiek izvēlēts pārslēgšanās laiks. Rūpnīcā pēc noklusējuma tiek aktivizēts automātiskais režīms.

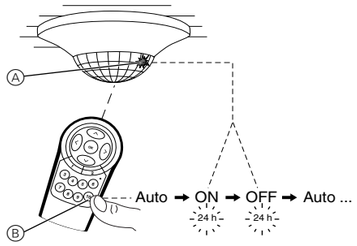


Potenciometrs tiek arī izmantots, lai iestatītu 2. kanāla pārslēgšanās laiku.

Sensora moduļa izmantošana ar infrasarkano tālvadības pulti

DIP slēdži neietekmē infrasarkano darbību.

Nospiežot infrasarkanās tālvadības pults Ⓑ taustiņu 10, jūs varat iestatīt trīs sensora moduļa funkcijas.



- Funkcija Auto: Sensora modulis ir iestatīts automātiskajā režīmā un, konstatējot kustību, pārslēdz jaudu, bet pēc pārregulēšanas laika noilguma to atkal izslēdz.
- **24 h „IESL."**: Jauda ir ieslēgta nepārtraukti 24 visas stundas (netiek konstatēta kustība). Iedegas zaļā LED Ⓐ.
- **24 h „IZSL."**: Jauda ir izslēgta nepārtraukti 24 visas stundas (netiek konstatēta kustība). Iedegas zaļā LED Ⓐ.

Sensora moduļa vadība no citas vietas

Slodžu kontrole no citas vietas, izmantojot PlusLink:

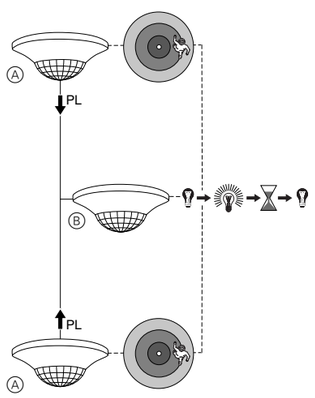
- Detektoru sistēma ARGUS
- 2 pozīciju papildregulators Plus
- Mehāniska spiedpoga

Galvenās/pakārtotās vadības piemērs, izmantojot detektoru sistēmu ARGUS

Galveno/pakārtoto vadību ar PlusLink var izmantot ar detektoru pakārtoto sistēmu ARGUS.

Ja detektoru pakārtotā sistēma ARGUS Ⓐ konstatē kustību, tā nosūta aktivizācijas komandu visu savienoto PL līniju lokālajiem sensoru moduļiem. Šajā piemērā komanda tiek nosūtīta uz detektoru galveno sistēmu ARGUS Ⓑ.

Vietējā detektoru galvenā sistēma ARGUS Ⓑ pārbauda apkārtējās gaismas spožumu. Kāpņu telpas apgaismojuma funkcija tiek aktivizēta tikai brīdī, kad gaismas spožuma vērtība ir mazāka par iestatīto noteikto gaismas spožuma vērtību.



Ⓐ Detektoru pakārtotā sistēma ARGUS uz centrālās vienības mehānisma
Ⓑ Detektoru galvenā sistēma ARGUS PL līnijā

Piezīmes:

- Uz centrālās ierīces mehānisma sensora modulis vienmēr raida signālu **neatkarīgi** no apgaismojuma spilgtuma.
- Centrālās vienības mehānisma sensora moduļa DIP slēdži un potenciometri nedarbojas (izņemot jutībai).

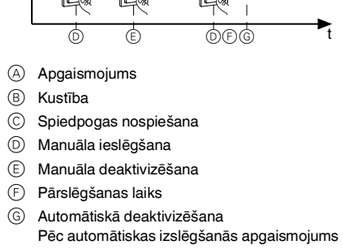
Darbības režīmi un spiedpogas

PlusLink ieeju var izmantot, lai piekļūtu dažādiem darbības režīmiem ar mehānisku spiedpogu vai 2 pozīciju sānu regulatora Plus labās puses spiedpogu.

Automātiskais režīms

Automātiskajā režīmā var ieslēgt apgaismojumu un iedarbināt pārslēgšanās laiku neatkarīgi no spožuma, nospiežot spiedpogu — arī ārpus kustību detektora darbības diapazona.

Automātiskā režīma piemērs



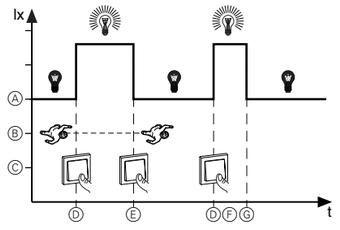
Ⓐ Apgaismojums
Ⓑ Kustība
Ⓒ Spiedpogas nospiešana
Ⓓ Pārslēgšanas laiks
Ⓔ Manuāla ieslēgšana

Automātiskā aktivizēšana ir atkarīga no gaismas spožuma. Kad detektora funkcija tiek aktivizēta, apgaismojums tiek izslēgts arī atkarībā no gaismas spožuma.

Pusautomātiskais režīms

Lai pusautomātiskajā režīmā ieslēgtu kāpņu telpas apgaismošanas funkciju, jānospiež spiedpoga. Manuālā aktivizācija nav atkarīga no gaismas spožuma un kustības.

Pusautomātiskā režīma piemērs



Ⓐ Apgaismojums
Ⓑ Kustība
Ⓒ Spiedpogas nospiešana
Ⓓ Manuāla ieslēgšana
Ⓔ Manuāla deaktivizēšana
Ⓕ Pārslēgšanas laiks
Ⓖ Automātiskā deaktivizēšana
Pēc automātiskas izslēgšanās apgaismojums paliek izslēgts, un to var ieslēgt tikai manuāli. Tikai tad, ja 5 s laikā pēc izslēgšanas tiek noteikta jauna kustība, sākas jauna pārslēgšanās laika atskaite.

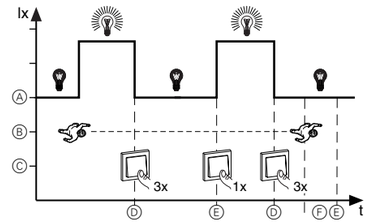
Kad detektora funkcija ir aktivizēta, apgaismojums tiek deaktivizēts atkarībā no gaismas spožuma, līdzīgi kā automātiskajā režīmā.

Pretstatā automātiskajam režīmam, pusautomātiskais režīms tiek aktivizēts ar potenciometru (skatīt sadaļu „Sensora moduļa iestatīšana").

Prezentāciju režīms

Prezentāciju režīmā apgaismojums paliek izslēgts arī tad, ja tiek konstatēta kustība.

Prezentāciju režīma piemērs



Ⓐ Apgaismojums
Ⓑ Kustība
Ⓒ Spiedpogas nospiešana
Ⓓ Prezentāciju režīma ieslēgšana
Ⓔ Prezentāciju režīma izslēgšana
Ⓕ Ieslēgšanas ilgums

Prezentāciju režīma aktivizēšana:

trīs reizes ātri nospiediet spiedpogu 3 s laikā (< 0,5 s).

Prezentāciju režīma manuāla deaktivizēšana:

ātri nospiediet spiedpogu (< 0,5 s)

Tehniskie dati

Mehānisms

Nominālais spriegums:	AC 220/230 V ~, 50/60 Hz
Nominālā strāva:	10 AX, cosφ = 0,6
Pārslēgšanas jauda uz kanālu	
Kvēlspuldzes:	2200 W
HV (augstsprieguma) halogēnlampas:	2000 W
LV (zemsprieguma) halogēnlampas ar spoles transformatoriem:	500 VA
Elektroniskie transformatori:	1050 W
Kapacitatīvā slodze:	10 A, 140 µF
Ekonomiskās kvēlspuldzes:	100 VA
Motora slodze:	1000 VA

MEG5510-1219: Ja 1. kanāla slodze ir 10 A, tad atļautā 2. kanāla slodze drīkst sasniegt tikai 4 A. Kopējā abu kanālu slodze nedrīkst pārsniegt 14 A.

Neitrālais vads:	nepieciešams
Izejas	
MEG5510-1119:	1 saslēdzējkontakts
MEG5510-1219:	2 saslēdzējkontakts
Pieslēgšanas spailes:	Skrūvsavienojuma terminālis, paredzēts maks. 2 x 2,5 mm² vai 2 x 1,5 mm²

Aizsardzība

Izmantojiet tikai tālāk norādītos automātslēdžus:

	MEG5510-1119		MEG5510-1219	
Schneider Electric	10 A	23614	16 A	23617
ABB	10 A	S201-B10	16 A	S201-B16
ABL Sursum	10 A	B10S1	16 A	B16S1
Hager	10 A	MBN110	16 A	MBN116
Legrand	10 A	03268	16 A	03270
Siemens	10 A	5SL61106	16 A	5SL61166

MRNV5510-581-02-UG-lv 11/24

Sensora modulis

Uztveres leņķis:	360°
Līmeņu skaits:	6
Zonu skaits:	136
Kustības detektoru skaits:	4
Ieteicamais uzstādīšanas augstums:	2,50 m
Diapazons (var iestatīt ar "Jutīgums"):	maksimāli aptuveni 7 m uztveršanas rādiuss
Noteikšanas spilgtums:	aptuveni 10–1000 lux (neierobežoti pielāgojams), neatkarīgs no spilgtuma
1. kanāla aizkaves laiks:	no apm. 10 s līdz apm. 30 min (iestatāms līdz bezgalībai), pārbaudes režīms (1 s)
2. kanāla aizkaves laiks:	no apm. 5 min. līdz apm. 2 h (iestatāms līdz bezgalībai), OFF
Displeja elementi:	1 sarkana LED 1 zaļa LED
DIP slēdzis	1: detektora funkcija / kustību detektora funkcija
	2: 24 h kāpņu telpas apgaismojuma ķēde
	3: 1. kanālam paredzēts iepriekšējais brīdinājums
	4: nav funkcijas
Savienojums:	moduļa saskarne ar 8 kontakttapām

Ierīci nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, tā ir jānodod oficiālā savākšanas punktā. Nododot ierīci profesionālai pārstrādei, vide un cilvēki tiek pasargāti no iespējamām negatīvām iedarbībām.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl – Vācija
se.com/contact

MRNV5510-581-02-UG-lv 11/24