

ARGUS 220 Advanced

Használati utasítás



Cikkszám MTN5628-3119

Tartozékok

– Szerelőkonzol (Cikkszám MTN56529.)

Az Ön biztonsága érdekében

VESZÉLY
Súlyos dologi kár és személyi sérülés kockázata áll fenn – pl. tűz vagy áramütés révén – helytelen villamos szerelés következtében.

A biztonságos villamos szerelés csak akkor szavatolható, ha az adott személy rendelkezik a következő területeken szükséges alapvető ismeretekkel:

- Telepítőhálózatokhoz történő csatlakoztatás
- Több villamos készülék csatlakoztatása
- Villamos vezetékek fektetése
- Kültéri villamos szerelés

Ilyen készségekkel és tapasztalattal általában csak a villamos szerelési technológia területén képzett szakemberek rendelkeznek. Ha a szerelést végző személyek nem felelnek meg ezeknek a minimális követelményeknek, illetve bármilyen módon figyelmen kívül hagyják őket, a dologi károk vagy személyi sérülések egyedüli felelőssége Önt terheli.

Az ARGUS bemutatása

Az 220 Advanced (a továbbiakban: **ARGUS**) kül- és beltéren használható mozgásérzékelő.
Az ARGUS érzékeli az érzékelési tartományán belül mozgó hőforrásokat, pl. embereket, és mozgás érzékelésekor kapcsolja a csatlakoztatott terheléseket. Ezek az alábbiak lehetnek:

- ohmos terhelések (pl. 230V izzólámpák és halogénlámpák)
- induktív terhelések (pl. induktív transzformátorral ellátott kisfeszültségű halogénlámpák)
- kapacitív terhelések (pl. elektronikus transzformátorok)

A nagy házakhoz vagy házrészekhez tervezett 220°-os látószögű felügyeletet (max. 16 m-es tartomány) egy max. 4 m-es sugárban ható 360°-os látószögű közeli érzékelés egészíti ki. A fénykүszőb, a reagálási időtartam és érzékenység beállítására szolgáló kezelőelemek a védő fedéllemez alatt találhatók.

Az ARGUS falra és mennyezetre, valamint a tartozékként kapható szerelőkonzol (cikkszám: MTN5652 ..) segítségével sarkokra és rögzített csővekre egyaránt felszerelhető.

A beépített működési kijelző felvilág, amikor a készülék mozgást érzékel és ez megkönnyíti a készülék beállítását a szerelési helyen.

A vízszintesen, függőlegesen és tengelyirányban állítható érzékelőfejnek köszönhetően az érzékelési terület hozzáigazítható a helyi körülményekhez. A nem kívánt zónák vagy interferencia-források (pl. fák) kizárhatók az érzékelési területről a mellékelt fedő szegmensek alkalmazásával.

A készülék fényérzékelővel van felszerelve, amelynek fénykүszőbe kb. 3 és 1000 lux között állítható be.

Az ARGUS használata riasztórendszerekkel

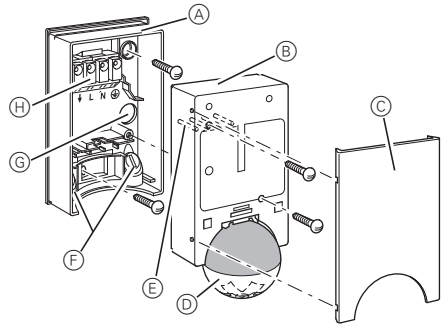
i Az ARGUS nem alkalmas riasztórendszer elemeként történő használatra, mivel hálózati elektromossággal működik és akkor is működésbe hozza a csatlakoztatott riasztót, amikor áramszünet után az áramszolgáltatás helyreáll, függetlenül attól, hogy ténylegesen érzékelt-e mozgást vagy nem (vakriadó).

A mozgásérzékelők bekapcsolnak, amint mozgó hőforrást érzékelnek. A hőforrás lehet személy, de akár fák, autók vagy eltérő ablakhőmérséklet is. A nem indokolt jelzés elkerülése érdekében a beszerelés helyét úgy kell megválasztani, hogy a nem kívánt hőforrások az érzékelési tartományon kívül essenek.

A nem kívánt hőforrások az alábbiak lehetnek:

- mozgó fák, bokrok stb. amelyek hőmérséklete eltér a környezetük hőmérsékletétől,
- ablakok, ahol a napsütés és felhők váltakozása gyors hőmérséklet-változásokat okozhat,
- nagyobb hőforrások (pl. autók), amelyeknek érzékelése ablakokon keresztül történik,
- a lencsén mozgó rovarok,
- kis állatok,
- erősen megvilágított helyiségek, amelyekben a fény visszaverődik ez egyes tárgyakra (pl. a padlón), ami hirtelen hőmérséklet-ingadozásokhoz vezethet.

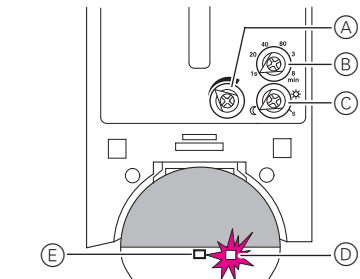
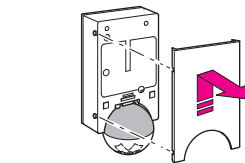
Csatlakozások, kijelzések és kezelőelemek



- A) fali csatlakozódoboz
- B) felső rész
- C) fedéllemez
- D) érzékelőfej
- E) érzékelőtүskék
- F) kábelvezető az összekötő kábel számára (alulról)
- G) kábelvezető az összekötő kábel számára (hátról)
- H) terminálegység az összekötő kábel csatlakoztatása és az érzékelőtүskék elhelyezése számára

Az ARGUS kezelőelemeit fedéllemez védi. A vezérlőkön levő nyíl pozíciója a beállítási értékeket mutatja.

- 1) Tolja fel a fedlapot ütközésig (kb 5 mm-re) és húzza ki .



- A) érzékenységvezérlő
- B) reagálási időtartam vezérlő
- C) fénykүszőb vezérlő
- D) üzemi kijelzés, minden alkalommal felvilág, amikor a készülék mozgást érzékel
- E) fényerősség-érzékelő, tilos letakarni

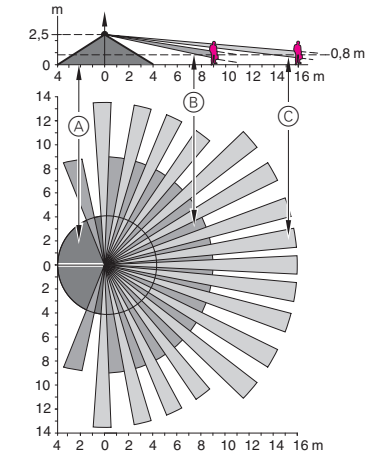
A felszerelési hely kiválasztása

Jelmagyarázat

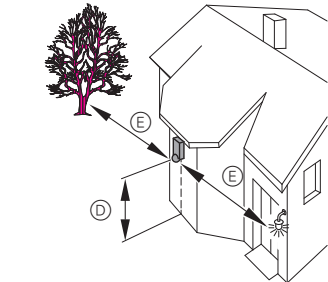
- OK Helyes
- OK Nem optimális
- OK Helytelen

A megfelelő felszerelési hely kiválasztásakor számos tényezőt kell figyelembe vennie a mozgásérzékelő optimális működése érdekében.

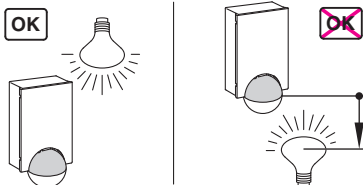
A következő ábrán az ARGUS érzékelési tartományai láthatók. A tartományok normál körülmények és 2,5 m szerelési magasság esetén érvényesek. A mozgásérzékelő érzékelési tartománya a hőmérséklet függvényében jelentős mértékben változhat.



- A) Belső biztonsági zóna 360°-os érzékelési szöggel és kb. 4 m-es sugárral.
- B) Középső biztonsági zóna 220°-os érzékelési szöggel és kb. 9 m x 18 m nagyságú érzékelési területtel.
- C) Külső biztonsági zóna 220°-os érzékelési szöggel és kb. 16 m x 28 m nagyságú érzékelési területtel.

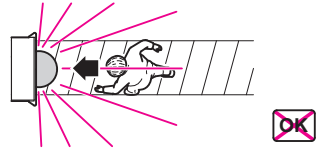
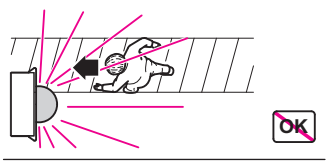
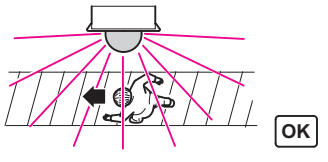


- D) A felszerelési magasság 2 és 3 m között legyen. Az optimális érzékeléshez 2,5 m szerelési magasság és szilárd, sík alap ajánlott.
- E) Az optikai interferencia-forrásoktól való távolság min. 5 m legyen. Szükség esetén használja a mellékelt fedő szegmenseket.

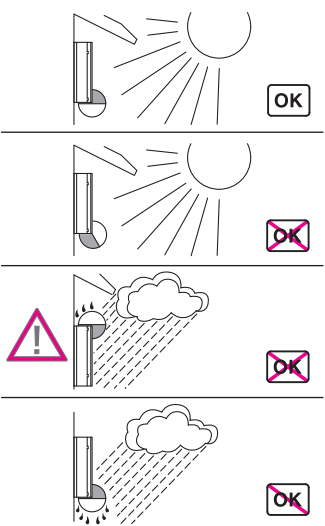


- F) A fényforrás és a mozgásérzékelő közötti távolság min. 5 m legyen. Ha nem tartható be ez a távolság, használhatja a fedő szegmenseket az érzékelési területen a fényforrás eltakarása céljából.

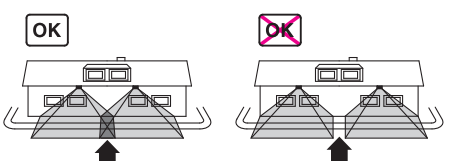
Amennyiben lehetséges, a mozgásérzékelőt a mozgásirányhoz viszonyítva oldalra szerelje fel.



Az érzékelőhöz kapcsolt eszközöknek a környezeti feltételek változása miatti aktiválódását úgy lehet elkerülni, hogy az ARGUS-t esőtől és közvetlen napsugárzástól védett helyen szereli fel. A lencséken végigfolyó esőcseppek például aktiválhatják a mozgásérzékelőt.

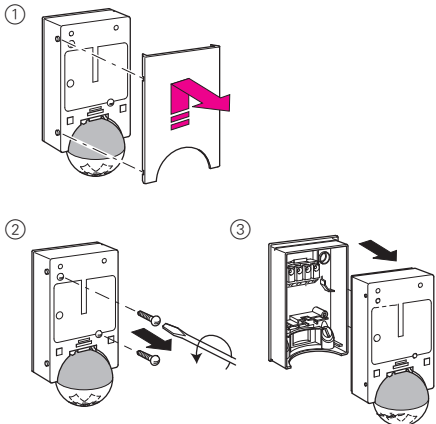


Ha több mozgásérzékelőt szeretne csatlakoztatni, akkor ezeket úgy szerelje fel, hogy az egyes mozgásérzékelők érzékelési területe keresztezze egymást.

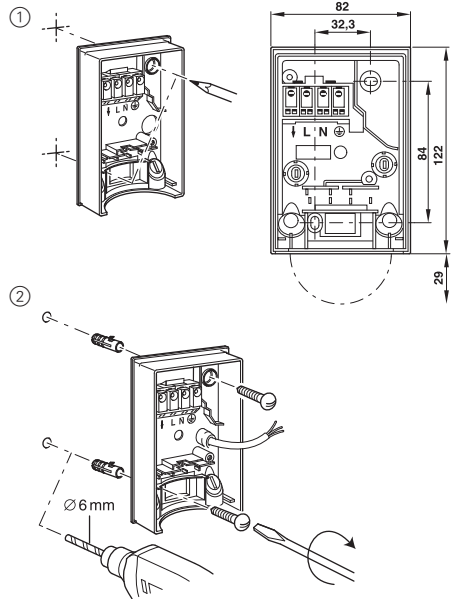


Az ARGUS felszerelése

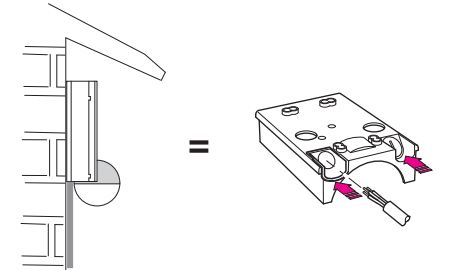
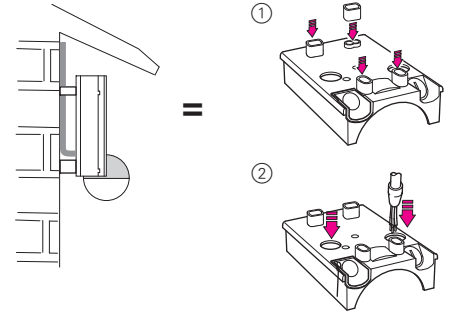
Dismantlement of the top section of the ARGUS



Installing the ARGUS to the wall



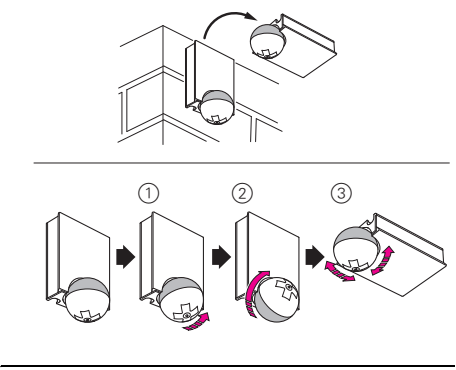
Feeding in the connecting cable



Az ARGUS mennyezetre szerelése

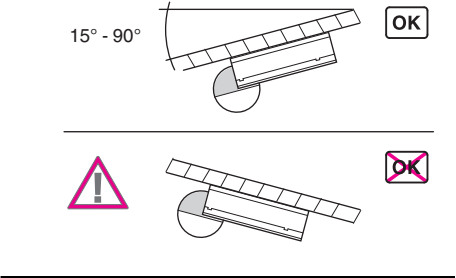
Az ARGUS mennyezetre való szereléséhez forgassa el az érzékelőfejet. A végállás elérésekor forgassa ellenkező irányba a fejet.

- 1
- Fordítsa az érzékelőfejet felfelé a végállásba.
- 2
- Fordítsa az érzékelőfejet az óra járásával megegyező irányba a végállásba.
- 3
- Állítsa be az érzékelőfejet.



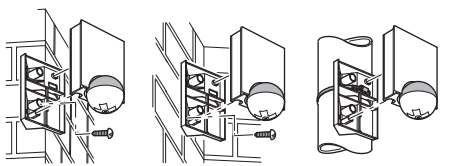
Vigýázat
A készüléket a szabálytalan felszerelés következtében a kondenzvíz károsíthatja.
Ferde mennyezetek esetén a készüléket úgy szerelje fel, hogy a gömbfej mindig lefelé nézzen 15°-90°-os szögben. Ha a gömbfej lefelé néz, a kondenzvíz lefolyhat a készülékről.

i Az IP 55 védetség nem szavatolható, ha a szerelőkonzolt nem 15° - 90°-os szögben szerelték fel.



Az ARGUS felszerelése sarkokban vagy merev csövek

Az ARGUS-t külső vagy belső sarkokra vagy merev csövek



Az ARGUS mindig működésre kész állapotban van. A nyomógomb megnyomásával (az energiaellátás 2-3 mp-re megszakad) az ARGUS a beállított időtartamra bekapcsol. Bármely további mozgás növeli a reagálási időtartamot.



Az ARGUS csatlakoztatása

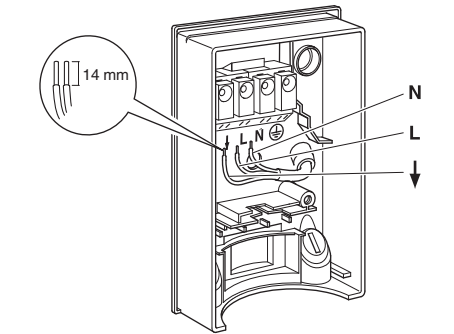
VIGYÁZAT

A készülék megsérülhet.

A készülék csak szinuszos hálózati feszültséggel üzemeltethető. A fázisszabályzott fényerőszabályzók, illetve a négyyszög hullám- vagy trapézfeszültségű inverterek kárt tesznek a készülékben.

i Az ARGUS készüléket 16 A megszakítóval védje.

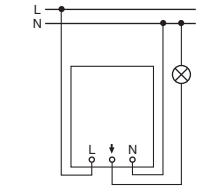
i Induktív terhelések – pl. transzformátorok, relék, érintkezők vagy fénycsövek – bekapcsolásakor impulzuscsúcs jelentkezik, ami a csatlakoztatott eszköz ismételt bekapcsolását eredményezheti („maintained light effect”). Az impulzuscsúcsok kivédése érdekében párhuzamos kapcsolással csatlakoztasson egy ellenállást az induktív terheléshez.



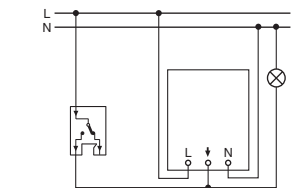
Más csatlakozó eszközökhöz történő „áthuzalozás” engedélyezett.

Telepítési módok

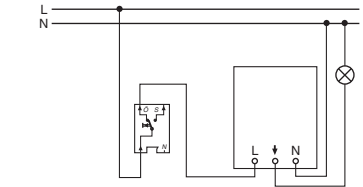
- ARGUS folyamatosan a hálózatra csatlakoztatva
Az ARGUS szünet nélkül felügyeli az ellenőrzése alá tartozó területet.



- ARGUS alternatív (váltó) kapcsolóval
A kapcsolási helyzettől függően folyamatos világítás vagy automata üzemmód.

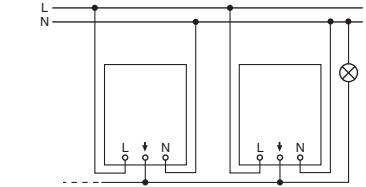


- ARGUS nyitó kontaktussal
Az ARGUS mindig működésre kész állapotban van. A nyomógomb megnyomásával (az energiaellátás 2-3 mp-re megszakad) az ARGUS a beállított időtartamra bekapcsol. Bármely további mozgás növeli a reagálási időtartamot.

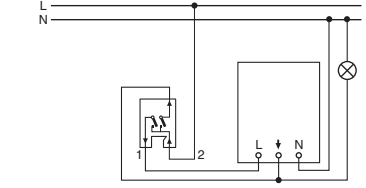


- ARGUS párhuzamosan kapcsolva

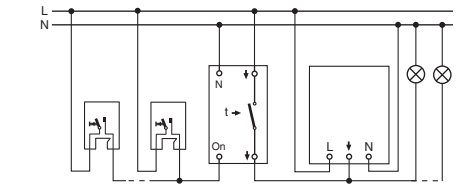
Több ARGUS készülék együttesen egy fényforráscsoportot működethet, ahol nem léphető túl egy készülék maximális kapcsolókapacitása. Ehhez csökkentenie kell az érzékelők érzékenységet. Műszaki és működési okokból nem javasoljuk, hogy négynél több ARGUS készülék legyen egy csoportban.



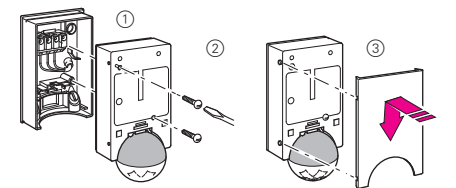
- ARGUS csillárkapcsolóval
A kapcsolási helyzettől függően manuális, automata üzemmód vagy kikapcsolás („OFF”). Az 1. helyzetben a fényforrást az ARGUS működteti (automatikus), a 2. helyzetben pedig folyamatosan világít (manuális).



- ARGUS lépcsővilágítás-időzítővel párhuzamosan csatlakoztatva
Vagy az ARGUS, vagy a lépcsővilágítás-időzítő kapcsolja be a világítást egy meghatározott időszakra.



Az ARGUS felső részének felszerelése



Az ARGUS ekkor üzembe helyezhető.

Az ARGUS üzembe helyezése

- 1
- Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra.
A készülékhez csatolt eszköz kb. 10 másodpercre vagy a beállítás szerinti időtartamra bekapcsol. A működéski-jelző kb. 10 másodpercig világít.

Működési teszt végrehajtása

A fényerősség-érzékelőt nem szabad letakarni.

- 1
- Állítsa a reagálási időtartamot 1 másodpercre (bal ütközésig).
- 2
- A fényküszöböt állítsa nappali üzemre (jobb ütközésig).
- 3
- Állítsa az érzékenységszabályzót maximumra (jobb ütközésig).
- 4
- Az érzékelési területen történő járkálással ellenőrizze, hogy működik-e az ARGUS és a hozzákapcsolt eszközök.

Az üzemi kijelzés minden alkalommal felvilan, amikor a készülék mozgást érzékel.

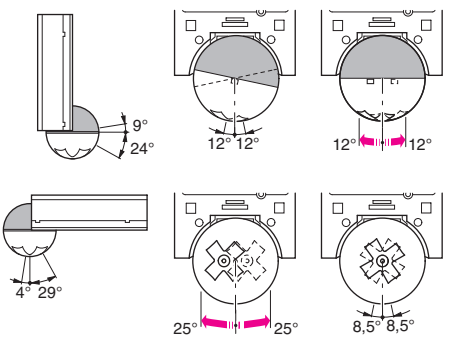
Az ARGUS beállítása

VIGYÁZAT

A készülék károsulhat.

Az érzékelőfejet ne forgassa a végálláson túl. A végállásnál "nagyobb" szög érdekében módosítsa a forgatás irányát.

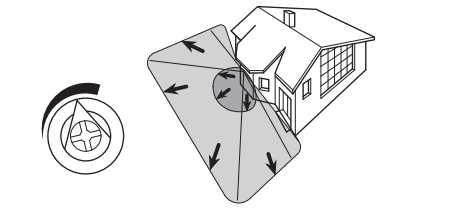
- 1
- Fordítsa az érzékelőfejet a megfigyelt terület irányába.



- 2
- Lépjen be oldalról a megfigyelt területre, így ellenőrizheti, hogy az ARGUS bekapcsolja-e a csatlakoztatott eszközt és az üzemi kijelzés megfelelően működik-e.

Az érzékenység beállítása

Itt fokozatmentesen beállíthatja a távolságot, amelyen belül az ARGUS észleli a mozgásokat (max. 16 m távolságig).



A fényküszöb beállítása

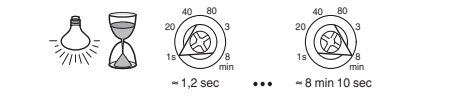
Itt fokozatmentesen beállíthatja a környezeti fényerő azon értékét, amelynél az ARGUS érzékeli a mozgásokat és bekapcsolja a csatlakoztatott eszközöket.

- Hold szimbólum (éjszakai üzem): Az ARGUS csak esti és éjszakai időszakban (kb. 3 lux) érzékeli a mozgásokat.
- Nap szimbólum (nappali és éjszakai üzem): Az ARGUS kb. 1000 lux értékig érzékeli a mozgásokat.



A reagálási időtartam beállítása

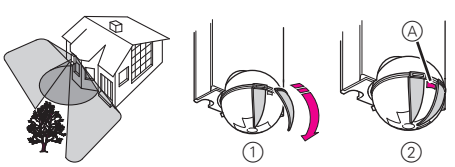
Így állíthatja be, hogy az ARGUS készülékhez csatlakoztatott eszközök mennyi időre legyenek bekapcsolva. Mozgást érzékelésekor a csatlakoztatott eszköz bekapcsol, és bekapcsolt állapotban marad a beállított időtartamig. Bármely további mozgás érzékelésekor újraindul a reagálási időtartam mérése.



i Az ARGUS a csatlakoztatott eszköz bekapcsolása után nem veszi figyelembe fényérzékelős kapcsoló beállítását. Ha a mozgásérzékelő nem kapcsolja ki a csatlakoztatott eszközt, akkor lehetséges, hogy az ARGUS további mozgásokat érzékel és többször újraindítja a reagálási időtartam mérését.

Területek egyedi kizárása

A mellékelt négy fedő szegmens segítségével egyes zónákat és interferenciaforrásokat elfedhet az érzékelési területből.



i Ügyeljen arra, hogy ne fedje le az A fényerősség-érzékelőt, különben csökken a készülék fényérzékenysége.

Műszaki adatok

Névleges feszültség:	AC 230 V ~, 50 Hz
Névleges áram:	10 AX, cosφ = 0.6
Kapcsolási képes-ség	
Izzólámpák:	2200 W
Nagyfeszültségű halogénlámpák:	2000 W
Kisfeszültségű ha-logénlámpák te-kerkcse	500 VA
transzformátorral:	
Elektronikus transzformátorok:	1050 W
Kapacitív terhelés:	10 A, 140 µF
Energiatakarékos lámpák:	100 VA
Motorterhelés:	1000 VA
Védelem	
Kizárólag a következő megszakítókat használja:	
Schneider Electric	10 A, 23614
ABB	10 A, S201-B10
ABL Sursum	10 A, B10S1
Hager	10 A, MBN110
Legrand	10 A, 03268
Siemens	10 A, 5SL61106

Energiafogyasztás:	< 1 W
Csatlakozóérintke-zők:	2x1.5 mm ² -es vagy 2x2.5 mm ² -es merev kábelekhöz, lecsupa-szítót hossz: 14 mm

A kábel külső átmé-rője:	max. 14.5 mm
Érzékelési szög:	220°
Hatótávolság:	max. 16 m
Szintek száma:	7
Zónák száma:	112 zóna, 448 kapcsolószeg-mens

Minimális szerelési magasság:	1.7 m
Ajánlott szerelési ma-gasság:	2.5 m
Érzékenység:	fokozatmentesen állítható
Fényérzékelő:	kívülről fokozatmentesen állítható 3 és kb. 1000 lux között
Reagálási időtartam:	külsőleg beállítható kb. 1 mp és 8 perc között, 6 fokozattal.

Az érzékelőfej lehet-séges beállításai:	
Fali szerelés:	9° felfelé, 24° lefelé, 12° balra/ jobbra, ± 12° axiális
Mennyezeti szere-lés:	4° felfelé, 29° lefelé, 25° balra/ jobbra, ± 8.5° axiális
Védetség:	IP 55 15° – 90° közötti hajlásszög esetén
EU-íránylevek:	a kisfeszültségű eszközökre vonatkozó 2006/95/EGK irányelv, az elektromágneses összeférhe-tőségről szóló 2004/108/EGK irányelv

A készüléket a háztartási hulladéktól elkülönítve, elektromos hulladékok hivatalos gyűjtőhelyén ártalmatlanítsa. A szakszerű újrahasznosítás révén megóvhatók a nyersanyagkészletek, és szavatolható valamennyi olyan előírás betartása, amelyek az egészség és a környezet védelmére irányulnak.

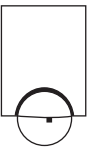
Schneider Electric Industries SAS

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal.

www.schneider-electric.com

ARGUS 220 Advanced

Instrucțiuni de operare



Art. nr. MTN5628-3119

Accesorii

– Spațiu de montaj (Art. nr. MTN56529.)

Pentru siguranța dumneavoastră

PERICOL

Risc de daune materiale și de răniri corporale grave, de exemplu provocate de foc sau șoc electric din cauza unei instalații electrice incorecte.

O instalație electrică sigură poate fi garantată numai dacă persoana care o realizează dispune de cunoștințe de bază în domeniile următoare:

- Conectare la rețele de instalații
- Conectarea mai multor dispozitive electrice
- Pozarea cablurilor electrice
- Instalație electrică în exterior

Competența și experiența profesională necesare sunt deținute în general numai de personalul calificat cu experiență în domeniul tehnologiei instalațiilor electrice. Dacă aceste condiții minime nu sunt îndeplinite sau sunt ignorate într-un fel sau altul, veți purta întreaga responsabilitate în caz de daune materiale sau de răniri corporale.

Prezentare generală ARGUS

ARGUS 220 Advanced (denumit în continuare **ARGUS**) este un detector de mișcare pentru utilizarea în interior și exterior.

ARGUS înregistrează surse de căldură mobile în raza sa de acțiune, de ex. oameni, și activează sarcinile când detectează mișcare. Acest lucru poate include:

- sarcini ohmice (de ex. lămpi incandescente și cu halogen 230 V)
- sarcini inductive (de ex. lămpi cu halogen de joasă tensiune cu transformator inductiv)
- sarcini capacitive (de ex. transformatoare electronice)

Monitorizarea suprafețelor la 220°, pentru fațadele mai mari ale caselor și zonele acestora (rază de acțiune maximă de 16 m) este combinată cu monitorizarea la 360°, cu o rază de acțiune de aprox. 4 m. Elementele de comandă pentru setarea pragului de luminozitate, comutarea duratei și a sensibilității se află sub placa de protecție.

ARGUS poate fi montat pe perete sau pe tavan, precum și în colțuri și pe țevile fixe, cu ajutorul suportului de montare (nr. art. MTN5652 ..), disponibil ca accesoriu.

Ecranul funcțional integrat se aprinde la detectarea unei mișcări și simplifică astfel alinierea dispozitivului în locul de instalare.

Zona de detecție poate fi adaptată la condițiile locale datorită capului senzorului, reglabil orizontal, vertical și axial. Puteți și să blocați zonele nedorite sau sursele de interferențe (de exemplu, copacii) din zona de detecție folosind segmentele de mascare livrate.

Dispozitivul este prevăzut cu un senzor fotosensibil al cărui prag de luminozitate poate fi setat între aprox. 3 și 1.000 lucși.

Utilizarea ARGUS cu sistemele de alarmă

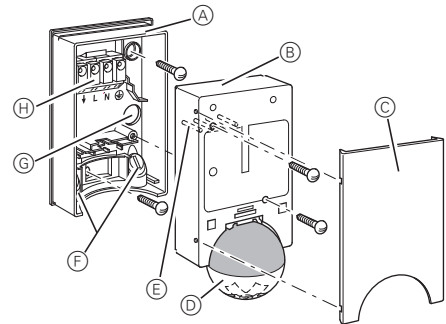
i Sistemul ARGUS nu este adecvat pentru utilizarea ca și componentă a unui sistem de alarmă deoarece este alimentat de la rețeaua electrică și va activa alarma conectată la fiecare pană și restabilire a rețelei electrice, indiferent dacă este detectată sau nu o mișcare (alarmă falsă).

Detectorarele de mișcare se activează în momentul detectării unei surse de mișcare care emană căldură. Aceasta poate fi o persoană, dar și arbori, mașini sau diferențe de temperatură în ferestre. Pentru a evita alarmele false, locația de instalare trebuie aleasă astfel încât să nu poată fi detectate surse de căldură nedorite.

Surse de căldură nedorite pot să fie:

- copacii și tufișurile mișcate de vânt, a căror temperatură diferă de cea a mediului înconjurător.
- ferestrele la care, la schimbarea vremii, pot apărea schimbări rapide de temperatură.
- sursele de căldură mai mari (de exemplu, autovehiculele) care sunt detectate prin geam.
- insectele care se deplasează pe obiectiv.
- animale mici.
- încăperi foarte luminoase, în care lumina se reflectă pe obiecte (de exemplu pe podea), care ar putea cauza schimbări rapide de temperatură.

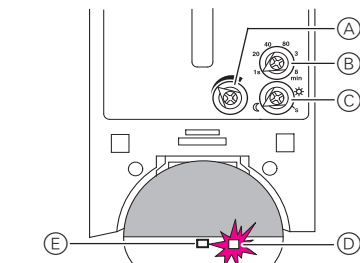
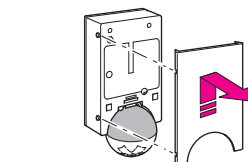
Conexiuni, afișaje și elemente de comandă



- A Cutie murală de ramificații
- B Secțiune superioară
- C Capac
- D Cap senzor
- E Pini contact
- F Trecerea pe dedesubt a cablului de conectare
- G Trecerea prin spate a cablului de conectare
- H Terminal pentru cablul de conectare și pentru localizarea pinilor de contact

Elementele de comandă ale dispozitivului ARGUS sunt protejate de un capac. Poziția săgeții de pe controlere vă indică valorile stabilite.

1 Împingeți în sus capacul până simțiți că atinge opri-torul (aprox. 5 mm) și trageți-l afară.



- A Controler sensibilitate
- B Comutarea dispozitivului de control al duratei
- C Dispozitivul de control al pragului de luminozitate
- D Ecran funcțional, se aprinde de fiecare dată când este detectată o mișcare
- E Senzor de luminozitate, nu trebuie acoperit

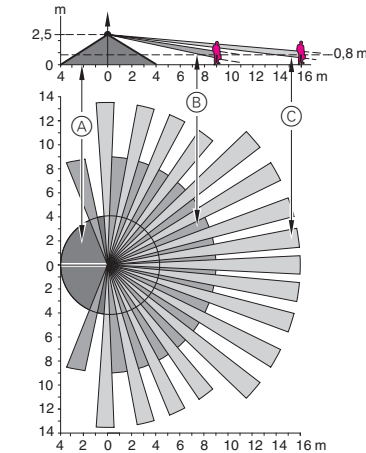
Selectarea locului de instalare

Explicarea simbolurilor utilizate

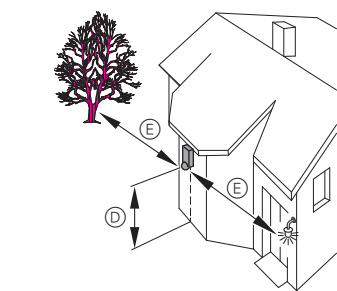
- OK Corect
- OK Nu este optim
- OK Incorect

La selectarea unui loc de instalare potrivit, trebuie să luați în considerare mai mulți factori, pentru ca detectorul de mișcare să funcționeze la parametri optimi.

În următoarea schemă sunt prezentate razele de acțiune ale dispozitivului ARGUS. Acestea se bazează pe temperatura medie la o înălțime de montare de 2,5 m. Raza de acțiune a unui detector de mișcare poate varia în limite largi, în funcție de temperatură.

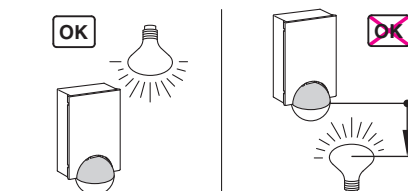


- A Zona internă de securitate, cu un unghi de detecție de 360° și o rază de aprox. 4 m.
- B Zona centrală de securitate, cu un unghi de detecție de 220° și o arie de detecție de aprox. 9 m x 18 m.
- C Zona externă de securitate, cu un unghi de detecție de 220° și o arie de detecție de aprox. 16 m x 28 m.



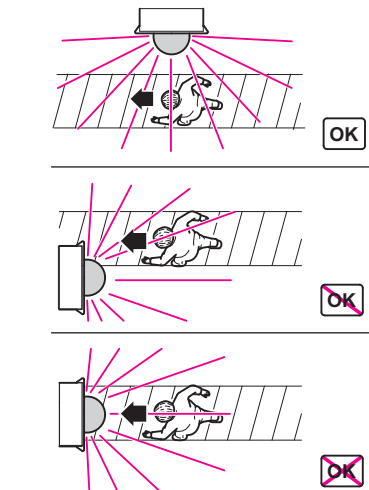
- D Selectați o înălțime de montare între 2 m și 3 m. Pentru o monitorizare optimă, vă recomandăm o înălțime de 2,5 m, pe o suprafață solidă și uniformă.
- E Lăsați o distanță de cel puțin 5 m față de sursele de interferență optică. Utilizați segmentele de mascare livrate, dacă este nevoie.

În principiu, nu se recomandă să montați corpul de iluminat sub dispozitivul ARGUS. Căldura emanată de acesta poate influența funcționarea detectorului de mișcare și poate provoca un scurtcircuit permanent în anumite condiții.

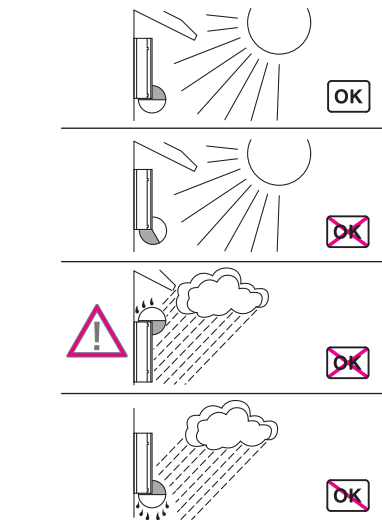


F Se va lăsa o distanță de minimum 5 m între corpul de iluminat și detectorul de mișcare. Dacă această distanță nu poate fi respectată, puteți folosi segmentele livrate pentru a "masca" sursa de lumină din zona de detecție.

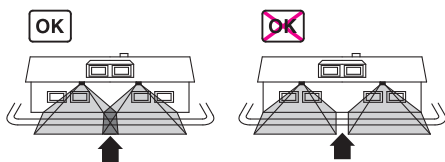
Dacă este posibil, montați detectorul de mișcare lateral față de sensul de deplasare.



Pentru a evita activarea sarcinii conectate datorită influențelor meteorologice, ARGUS trebuie instalat astfel încât să fie protejat de ploaie și de expunerea directă la soare. De exemplu, stropii de ploaie căzuți pe lentilă pot activa detectorul de mișcare.

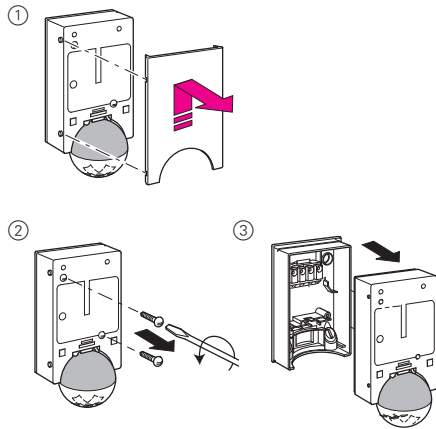


Dacă doriți să atașați mai multe detectoare de mișcare, instalați-le astfel încât zonele de detecție ale detectoarelor individuale să se intersecteze.

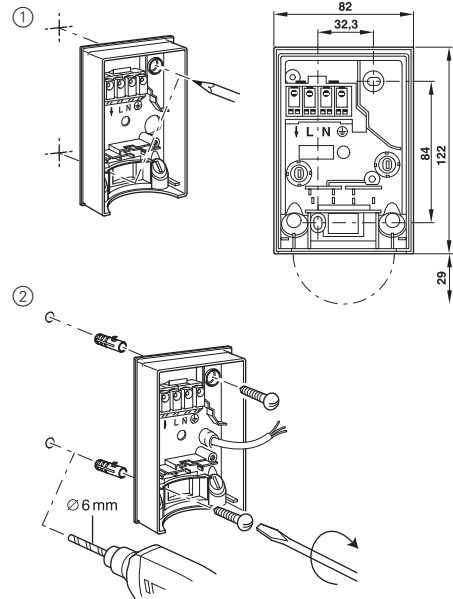


Instalarea dispozitivului ARGUS

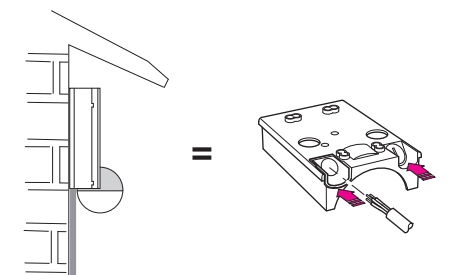
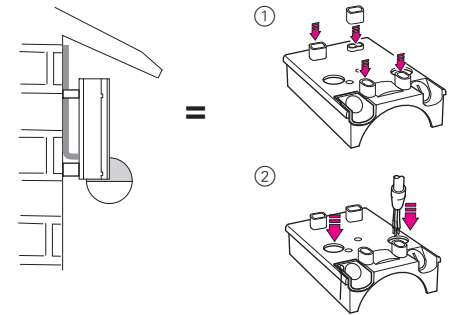
Dismantlement of the top section of the ARGUS



Installing the ARGUS to the wall



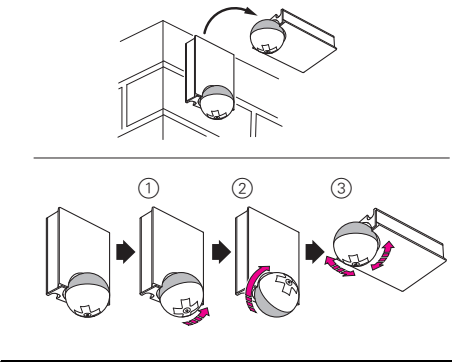
Feeding in the connecting cable



Instalarea dispozitivului ARGUS pe tavan

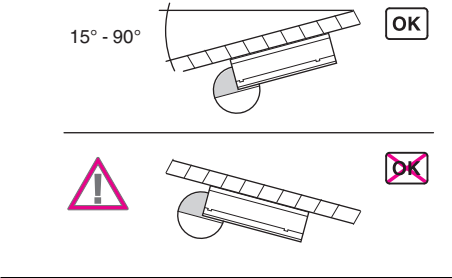
Pentru a instala dispozitivul ARGUS pe tavan, trebuie să rotiți capul senzorului. Schimbați sensul de rotație după ce ați ajuns la opritoare.

- 1) Rotiți capul senzorului în sus până la capăt.
- 2) Rotiți capul senzorului în sensul acelor de ceasornic până la capăt.
- 3) Aliniați capul senzorului.



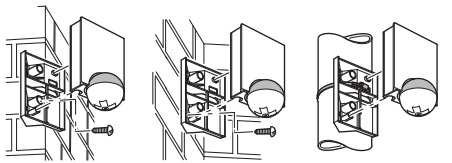
ATENȚIE! Dacă nu este corect instalat, dispozitivul poate fi afectat de condens.În cazul tavanelor înclinate, montați dispozitivul astfel încât capul sferic să fie îndreptat în jos, într-un unghi de 15° - 90°. Atunci când capul sferic este îndreptat în jos, apa apărută în urma condensului se poate scurge fără să afecteze dispozitivul.

Tipul de protecție IP 55 nu poate fi garantat, dacă suportul de montare nu este așezat între 15° și 90°.



Montarea dispozitivului ARGUS în colțuri și pe țevile fixe

Puteți monta dispozitivul ARGUS în colțurile interioare / exterioare sau pe țevi, folosind suportul de fixare (nr. art. MTN5652..). Puteți prelungi cablul de conectare către dispozitivul din spate, prin suportul de fixare.



Conectarea ARGUS

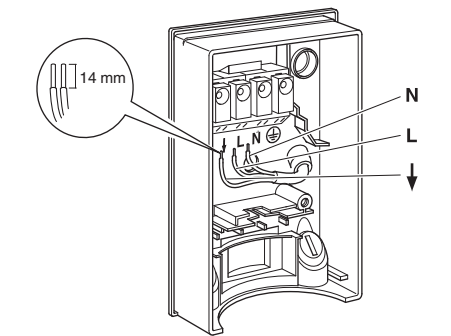
ATENȚIE

Dispozitivul se poate defecta.Dispozitivul este prevăzut numai pentru curenți sinusoidali de alimentare. Variatoarele de fază (dimmer) sau invertoarele cu impulsuri rectangulare sau trapezoidale duc la deteriorarea dispozitivului.

Protejați ARGUS utilizând un disjuncteur de 16 A.



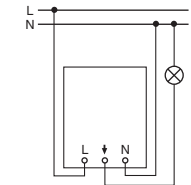
La cuplarea consumatorilor inductivi, cum ar fi transformatoarele, releele, contactoarele sau lămpile fluorescente, apar efecte tranzitorii care pot duce la reactivarea consumatorului ("efect luminos menținut"). Conectați un condensator electric în paralel cu consumatorul inductiv pentru a reduce aceste efecte tranzitorii.



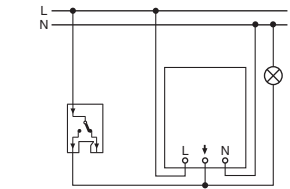
"Cablară de trecere" la alți consumatori este permisă.

Opțiuni de instalare

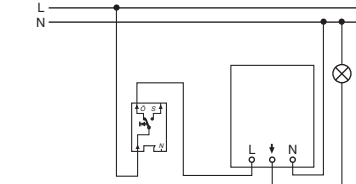
- ARGUS conectat permanent la rețea
ARGUS monitorizează în mod constant aria sa



- ARGUS combinat cu un comutator cu 2 căi
În funcție de poziția de comutare, lumină menținută sau mod automat

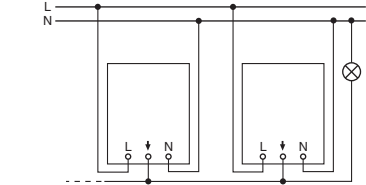


- ARGUS combinat cu un contact normal închis
ARGUS este întotdeauna gata de funcționare. Apăsând butonul (alimentarea este deconectată pentru 2-3 secunde), ARGUS este activat pentru perioada setată. Orice nouă mișcare mărește durata de conectare.

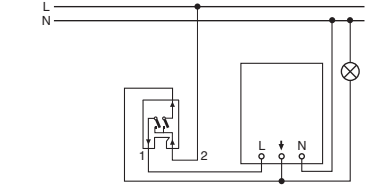


- ARGUS conectat în paralel

Mai multe dispozitive ARGUS care funcționează împreună pot activa un grup de corpuri de iluminat cu condiția de a nu fi depășită capacitatea maximă de conectare a unui dispozitiv. Pentru a obține aceasta, trebuie să reduceți sensibilitatea dispozitivelor. Din motive tehnice și funcționale, nu recomandăm utilizarea a mai mult de patru dispozitive ARGUS într-un grup.

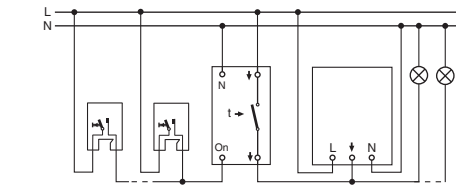


- ARGUS combinat cu un comutator cu 2 circuite
În funcție de poziția de comutare, mod manual, automat sau "OFF" (oprit). În poziția 1, corpul de iluminat este aprins de către ARGUS (automat) și în poziția 2, este aprins permanent (manual).

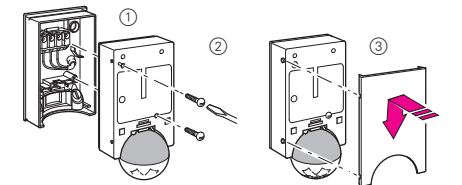


- ARGUS în paralel cu un temporizator de pe casa scărilor

ARGUS sau temporizatorul de pe casa scărilor aprind corpurile de iluminat pentru un anumit interval.



Montarea secțiunii superioare a ARGUS



În acest moment, ARGUS poate fi pus în funcțiune.

Punerea în funcțiune a ARGUS

- 1) Conectați tensiunea de alimentare.

Consumatorul este activat pentru aprox. 10 s sau pentru intervalul setat. Afișajul funcțional este luminat pentru aprox. 10 s.

Efectuarea unui test de funcționare

Senzorul de luminozitate nu trebuie acoperit.

- 1) Setări durata de comutare la 1 secundă (complet la stânga).
- 2) Setări pragul de luminozitate la funcționarea pe timp de zi (complet la dreapta).
- 3) Setări sensibilitatea controlerului la valoarea maximă (complet la dreapta).
- 4) Testați funcționalitatea ARGUS și a consumatorilor conectați la acesta mergând spre și depărtându-vă de aria de detectare.

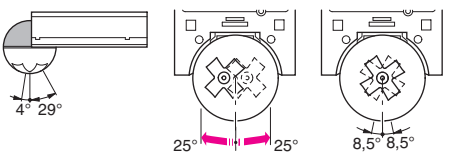
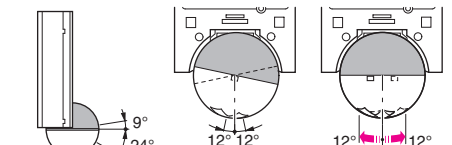
Ecranul funcțional este luminat de fiecare dată când este detectată o mișcare.

Setarea ARGUS



ATENȚIE Dispozitivul se poate defecta.Capul senzorului poate fi rotit numai până când atinge opritorul. Pentru a obține un unghi "dincolo de" opritor, schimbați sensul de rotație.

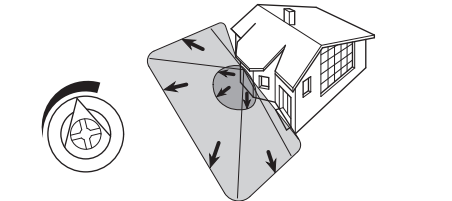
- 1) Orientați capul senzorului în direcția zonei care va fi monitorizată.



- 2) Pașiți de la marginea zonei de detecție spre interiorul acesteia pentru a verifica dacă ARGUS activează ecranul funcțional și consumatorul conform cerințelor.

Setarea sensibilității

Aici puteți seta la infinit distanța până la care ARGUS detectează mișcările (orice distanță până la 16 m).



Setarea pragului de luminozitate

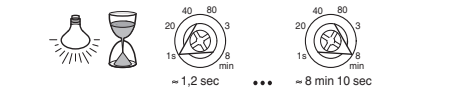
Aici puteți seta la infinit nivelul de luminozitate ambiantă la care ARGUS detectează mișcările și declanșează procedura de cuplare.

- Simbol lună (funcționare pe timp de noapte): ARGUS va detecta numai mișcările pe timp de noapte (aprox. 3 lucși).
- Simbol soare (funcționare pe timp de zi și noapte): ARGUS detectează mișcările până la aprox. 1.000 lux.



Setarea duratei de cuplare

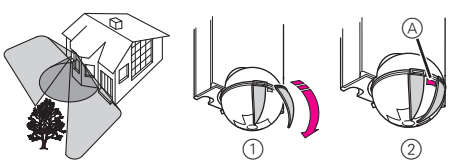
Aici puteți seta cât timp sunt activate sarcinile conectate la ARGUS. Atunci se detectează o mișcare, consumatorul este activat și rămâne activat până la expirarea perioadei stabilite. Orice nouă mișcare resetează durata de cuplare.



ARGUS ignoră comutatorul fotosensibil odată ce consumatorul a fost activat. Dacă detectorul de mișcare nu deconectează din nou sarcina, motivul este probabil că ARGUS detectează constant alte mișcări și astfel continuă să reseteze durata de cuplare.

Blocarea zonelor individuale

Puteți utiliza cele patru segmente livrate pentru a bloca zonele nedorite și sursele de interferențe din zona de detecție.



Asigurați-vă că senzorul de luminozitate (A) nu este acoperit, deoarece acest lucru reduce sensibilitatea la lumină.

Fișă tehnică

Tensiune nominală:	CA 230 V ~, 50 Hz
Curent nominal:	10 AX, cos φ = 0.6
Capacitate de comutare	
Lămpi cu incandescentă:	2200 W
Lămpi cu halogen HV:	2000 W
Lămpi cu halogen LV cu transformator cu bobină:	500 VA
Transformatoare electronice:	1050 W
Sarcină capacitivă:	10 A, 140 μF
Sarcină economice:	100 VA
Sarcină motor:	1000 VA

Protecție

Se vor utiliza numai următoarele disjunctoare:

Schneider Electric	10 A, 23614
ABB	10 A, S201-B10
ABL Sursum	10 A, B10S1
Hager	10 A, MBN110
Legrand	10 A, 03268
Siemens	10 A, 5SL61106

Consum de energie:	< 1 W
Borne de conectare:	pentru conductor rigid de 2x1,5 mm² sau 2x2,5 mm², lungimea dezizolată 14 mm
Diametrul extern al unui cablu:	max. 14,5 mm
Unghi de detecție:	220°
Rază de acțiune:	max. 16 m
Număr niveluri:	7
Număr zone:	112 cu 448 segmente de conectare

Înălțime minimă de montare:	1,7 m
Înălțime de montare recomandată:	2,5 m
Sensibilitate:	reglabil nelimitat
Senzor de lumină:	reglabil extern, la infinit, de la aprox. 3 lux la aprox. 1.000 lux
Durata de cuplare:	reglabil extern la 6 niveluri de aprox. 1 sec. până la aprox. 8 min.

Setări posibile pentru capul senzorului:	
Montaj mural:	9° sus, 24° jos, 12° stânga / dreapta, ± 12° axial
Montaj sub plafon:	4° sus, 29° jos, 25° stânga / dreapta, ± 8.5° axial
Tip de protecție:	IP 55 la un unghi de înclinare de la 15° la 90°
Directive CE:	Directiva pentru tensiuni joase 2006/95/CEE Directiva CEM 2004/108/CEE



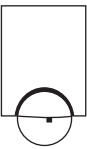
Depozitați aparatul separat de gunoii menajer, la un punct oficial de colectare a deșeurilor electrice. Reciclarea profesională protejează rezervele de materii prime și asigură respectarea reglementărilor privitoare la protecția sănătății și a mediului înconjurător.

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți întrebări tehnice, contactați Centrul de Asistență Clienți din țara dumneavoastră.
www.schneider-electric.com

ARGUS 220 Advanced

Instrukcja obsługi



Nr art. MTN5628-3119

Akcesoria

– kątownik montażowy (Nr art. MTN56529.)

Zachowanie bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko poważnego uszkodzenia mienia i obrażeń ciała, np. z powodu pożaru lub porażenia prądem wynikającego z wadliwej instalacji elektrycznej.

Bezpieczeństwo instalacji elektrycznej można zapewnić wyłącznie wtedy, gdy osoba przeprowadzająca instalację może udowodnić posiadanie podstawowej wiedzy w następujących dziedzinach:

- Wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych
- Łączenie kilku urządzeń elektrycznych
- Montaż okablowania elektrycznego
- Instalacje elektryczne na zewnątrz budynków

Takie umiejętności i doświadczenie zwykle posiada jedynie wykwalifikowany specjalista, który przeszedł szkolenie w dziedzinie technologii instalacji elektrycznych. Jeśli te wymogi minimalne nie zostaną spełnione lub zostaną w jakikolwiek sposób zlekceważone, użytkownik będzie ponosił wyłączną odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia mienia lub obrażenia ciała.

Czujnik ARGUS

Czujnik ARGUS 220 Advanced (nazywany dalej **czujnikiem ARGUS**) to czujnik ruchu do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz budynków. Czujnik ARGUS rejestruje ruchome źródła ciepła, np. osoby, w obrębie swojego zasięgu i po rozpoznaniu ruchu włącza podłączony do siebie odbiornik. Mogą nim być:

- obciążenia omowe (np.lampy halogenowe i żarówki 230V)
- obciążenia indukcyjne (np. niskonapięciowe lampy halogenowe z transformatorem indukcyjnym)
- obciążenia pojemnościowe (np. transformatory elektroniczne)

Monitorowanie powierzchni w zakresie 220° w przypadku większych frontów budynków i fragmentów domu (maks. zasięg 16 m) połączone jest z 360-stopniową strefą ochrony bliskiej o promieniu ok. 4 m. Elementy obsługowe służące do ustawiania wartości progowej natężenia światła, czasu włączania i czułości ukryte są pod pokrywą ochronną.

Czujnik ARGUS można zamontować na ścianie lub na suficie lub, za pomocą dołączonego kątownika montażowego (nr art. MTN5652...), w kątach lub rurach stacjonarnych.

Zintegrowany wskaźnik działania zaczyna świecić po rozpoznaniu ruchu, ułatwiając w ten sposób jego wyregulowanie w miejscu montażu.

Za pomocą przestawianej w płaszczyźnie poziomej, pionowej i osiowej głowicy czujnika można optymalnie dostosować zakres wykrywalności do warunków lokalnych. Ponadto za pomocą dostarczonych segmentów można wykluczyć z zakresu wykrywalności niechciane strefy lub źródła zakłóceń (jak np. drzewa).

Urządzenie wyposażone jest w czujnik światła, którego wartość progową natężenia światła można ustawić w zakresie od ok. 3 do 1000 luksów.

Czujnik ARGUS we współpracy z instalacjami alarmowymi

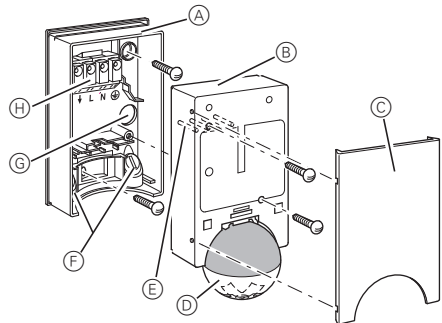
Czujnik ARGUS nie może stanowić części składowej instalacji alarmowej, ponieważ zasilany jest z sieci i w razie przerwania i ponownego przywrócenia napięcia sieciowego włącza podłączony czujnik alarmowy, bez względu na to, czy zarejestrował ruch, czy nie (fałszywy alarm).

Czujniki ruchu włączają się w momencie wykrycia poruszającego się źródła ciepła. Może nim być zarówno człowiek, jak również drzewa, samochody lub różnice temperatur w oknach. Aby uniknąć fałszywego alarmu należy wybrać takie miejsce montażu, aby czujnik nie wykrywał niepożądanych źródeł ciepła.

Przykładowe niepożądane źródła ciepła:

- poruszające się drzewa, krzewy itp. posiadające inną temperaturę niż otoczenie.
- okna, w których na skutek zmiennych warunków pogodowych (promienie słoneczne i zachmurzenie) dochodzi do gwałtownych zmian temperatur.
- większe źródła ciepła (np. samochody), wykrywane przez okna.
- owady przelatujące koło soczewki.
- małe zwierzęta.
- jasne, słoneczne pomieszczenia, w których na skutek odbijania światła przez obiekty (np. podłogi) dochodzi do szybkich zmian temperatur.

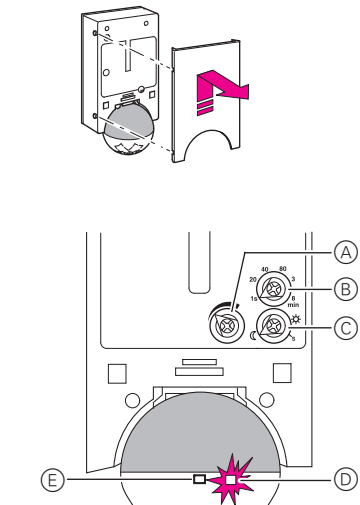
Przyląca, wyświetlacze i elementy obsługowe



- A Naścienna skrzynka przyłączeniowa
- B Część górna
- C Pokrywa
- D Głowica czujnika
- E Bolce
- F Przepust na przewód przyłączeniowy od dołu
- G Przepust na przewód przyłączeniowy od tyłu
- H Blok zacisków do przewodu przyłączeniowego i uchwytu bolców

Elementy obsługowe czujnika ARGUS ukryte są pod pokrywą ochronną. Na podstawie położenia strzałki można odczytać z regulatorów ustawione wartości.

- Podnieść pokrywę do góry aż do lekko wyczuwalnego oporu (ok. 5 mm) i zdjąć.



- A Regulator czułości
- B Regulator czasu włączenia
- C Regulator wartości progowej natężenia światła
- D Wskaźnik działania, świeci się przy wykryciu każdego ruchu
- E Czujnik natężenia światła, nie może być zakryty

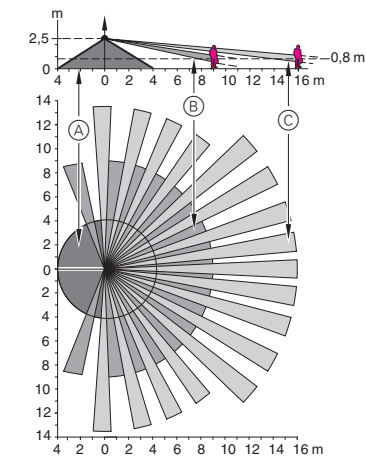
Wybór miejsca montażu

Wyjaśnienie stosowanych symboli

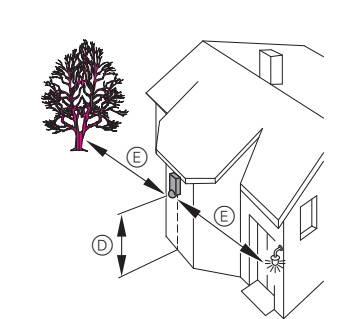
- OK prawidłowo
- nieoptymalnie
- nieprawidłowo

Wybierając odpowiednie miejsce montażu, w celu zapewnienia optymalnej pracy czujnika ruchu należy uwzględnić wiele różnych aspektów.

Na poniższym rysunku podane są zasięgi czujnika ARGUS. Ich punktem odniesienia jest średnia temperatura na wysokości montażowej 2,50 m. Przy zmianach temperatury zasięg czujnika ruchu może ulegać dużym zmianom.

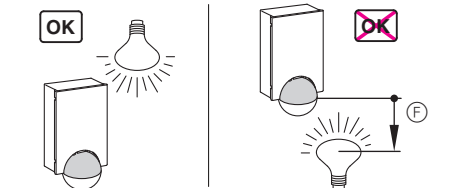


- A Wewnętrzna strefa bezpieczeństwa z kątem detekcji 360° w promieniu ok. 4 m.
- B Środkowa strefa bezpieczeństwa z kątem detekcji 220°, przy zakresie wykrywalności ok. 9 m x 18 m.
- C Zewnętrzna strefa bezpieczeństwa z kątem detekcji 220°, przy zakresie wykrywalności ok. 16 m x 28 m.



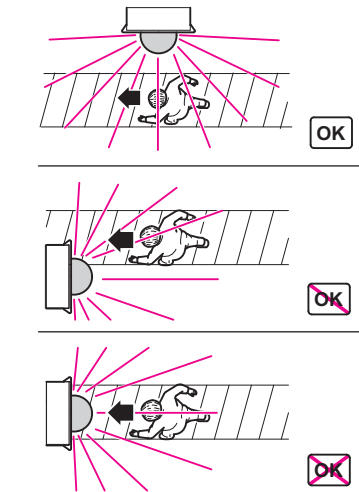
- Wybrać wysokość montażową od 2 do 3 m. Dla optymalnego nadzorowania zalecamy wysokość 2,5 m przy stałym i równym podłożu.
- Zachować minimalny odstęp od źródeł zakłóceń optycznych wynoszący 5 m. W razie potrzeby wykorzystać do przysłonięcia dostarczone segmenty.

Zasadniczo nie należy montować światła pod czujnikiem ARGUS. Ciepło wydzielane przez światło może doprowadzić do zadziałania czujnika i do niepotrzebnego włączenia światła na długi czas.

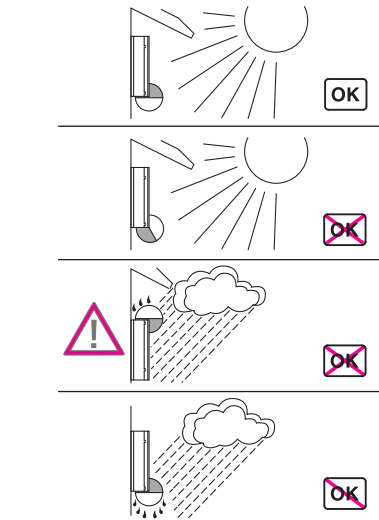


- Zachować minimalny odstęp między światłem a czujnikiem ruchu wynoszący 5 m. Jeśli zachowanie takiego odstępu nie jest możliwe, można wykorzystać dostarczone segmenty w celu zakrycia światła padającego ze źródła na obszar wykrywalności.

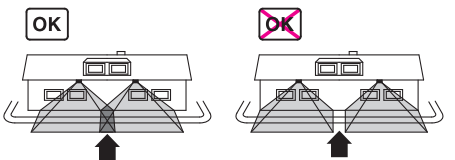
Jeśli to możliwe, czujniki ruchu należy montować bocznie do kierunku przemieszczania się.



Aby unikać włączania podłączonych odbiorników przez wpływ środowiska, należy montować czujnik ARGUS tak, by był chroniony przed deszczem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przykładowo kropla deszczu spływająca po soczewce może włączyć czujnik ruchu.

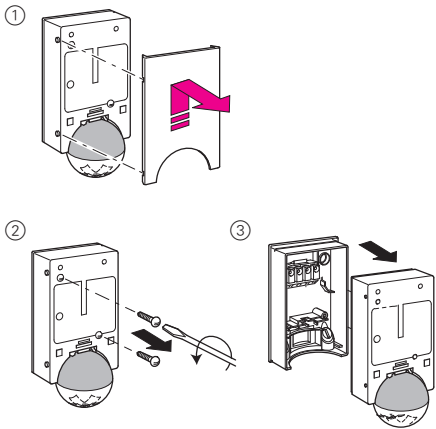


Jeśli montowanych jest więcej czujników ruchu, należy zrobić to tak, by zakresy wykrywalności poszczególnych czujników się przecinały.

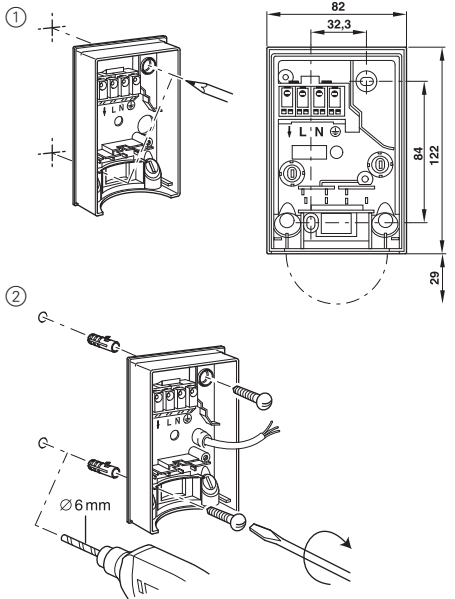


Montaż czujnika ARGUS

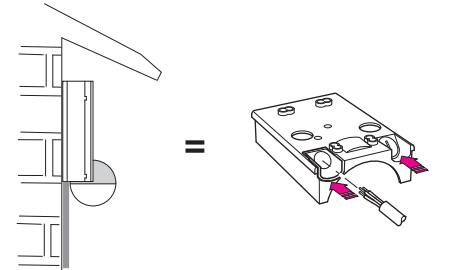
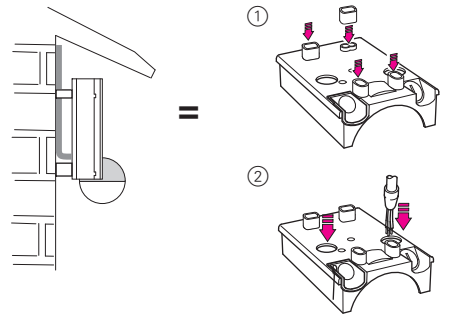
Dismantlement of the top section of the ARGUS



Installing the ARGUS to the wall



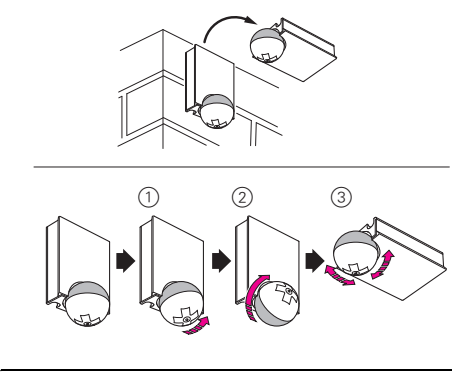
Feeding in the connecting cable



Montaż czujnika ARGUS na suficie

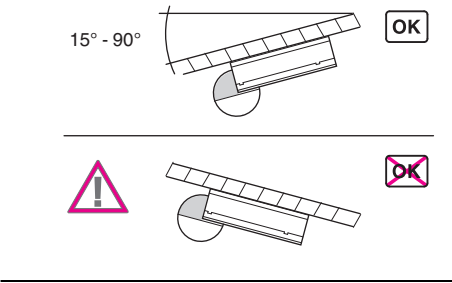
Aby zamontować czujnik ARGUS na suficie, należy obrócić głowicę czujnika. Po osiągnięciu ograniczników końcowych zmienić kierunek obrotu.

- 1 Przekręcić głowicę czujnika w górę aż do oporu.
- 2 Przekręcić głowicę czujnika do oporu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- 3 Wyregulować głowicę czujnika.



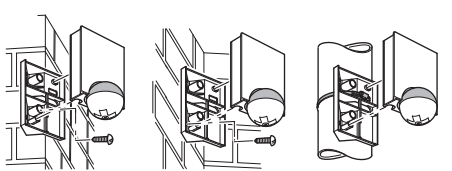
OSTROŻNIE
W przypadku nieprawidłowego montażu woda kondensacyjna może uszkodzić urządzenie.
Przy sufitach pochylonych należy montować urządzenie w taki sposób, by kulka była skierowana w dół, a kąt nachylenia wynosił 15° - 90°. Przy kulce skierowanej w dół ewentualna woda kondensacyjna może odpłynąć.

i Przy innym kątowniku montażowym niż 15° - 90° nie jest zagwarantowana klasa ochrony IP 55.



Montowanie czujnika ARGUS w narożach i stałych rurach

Czujnik ARGUS może być montowany w narożach wewnętrznych/zewnętrznych lub na stałych rurach przy pomocy kątownika montażowego (nr art. MTN5652..). Przewód przyłączeniowy można doprowadzić do urządzenia od tyłu przez kątownik montażowy.

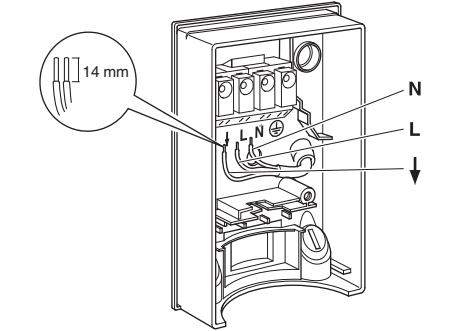


Podłączanie czujnika ARGUS

OSTROŻNIE
Urządzenie może zostać uszkodzone.
Możliwa tylko praca przy sinusoidalnym napięciu sieciowym. Działające na zasadzie wyprzedzenia fazowego ściemniacze lub przemienniki częstotliwości o prostokątnym lub trapezowym przebiegu napięcia uszkadzają urządzenie.

i Zabezpieczyć czujnik ARGUS bezpiecznikiem instalacyjnym 16 A.

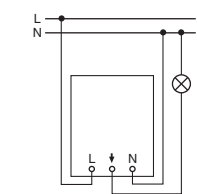
i Podczas włączania obciążeń indukcyjnych, jak np. transformatory, przełączniki, styczniki lub świetlówki, dochodzi do nagłego wzrostu napięcia, co może prowadzić do powtórnego włączenia („efekt ciągłego światła”). W celu zmniejszenia wzrostów napięcia należy do obciążenia indukcyjnego równolegle podłączyć kondensator.



Dopuszcza się podłączenie okablowania do innych odbiorników.

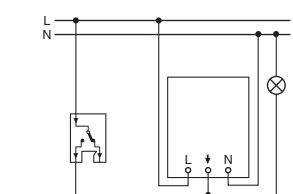
Możliwe rodzaje instalacji

- Czujnik ARGUS, przyłączony na stałe do sieci
Czujnik ARGUS kontroluje bez przerwy wybrany obszar



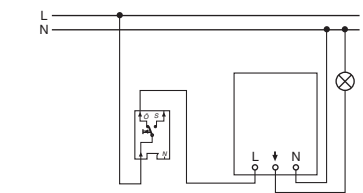
- Kombinacja czujnika ARGUS z przełącznikiem schodowym

W zależności od położenia przełącznika czujnik pracuje w trybie ciągłym lub automatycznym

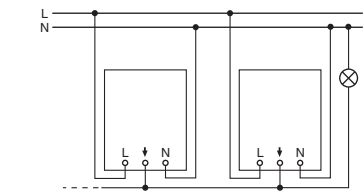


- Czujnik ARGUS, kombinowany z zestykiem rozwiernym

Czujnik ARGUS jest zawsze gotowy do pracy. Naciśnięcie przycisku (krótkotrwałe przerwanie napięcia na 2-3 sekundy) powoduje włączenie czujnika ARGUS na zaprogramowany czas. Każdy kolejny ruch wydłuża czas włączenia.

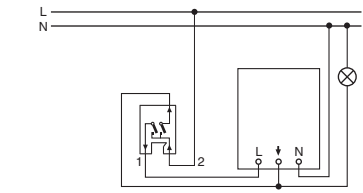


- Czujnik ARGUS połączony równolegle
Kilka czujników ARGUS może włączyć grupę lamp, jeśli nie zostanie przekroczona maksymalna moc załączalna jednego urządzenia. W tym celu należy zredukować stopień detekcji urządzeń. Tworzenie większych grup urządzeń z więcej niż 4 czujnikami ARGUS jest niekorzystne z technicznego i funkcjonalnego punktu widzenia.



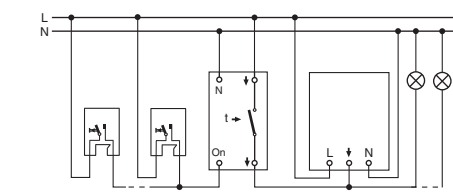
- Czujnik ARGUS połączony z przełącznikiem szeregowym

W zależności od położenia przełącznika czujnik pracuje w trybie ręcznym, automatycznym lub znajduje się w pozycji "WYŁ". W położeniu 1 oświetlenie włączane jest przez czujnik ARGUS (automatycznie), a w położeniu 2 na stałe (ręcznie).

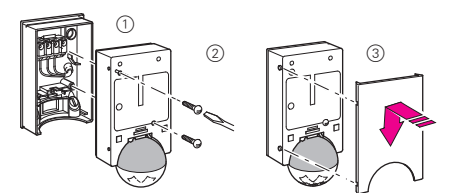


- Czujnik ARGUS połączony równolegle ze schodowym samoczynnym przełącznikiem światła

Oświetlenie włączane jest na czas określony poprzez czujnik ARGUS lub schodowy samoczynny przełącznik światła.



Montaż górnej części czujnika ARGUS



Teraz można uruchomić czujnik ARGUS.

Uruchamianie czujnika ARGUS

- 1 Podłączyć napięcie zasilające.

Odbiornik zostaje włączony na ok. 10 s lub na ustawiony czas. Wskaźnik funkcji świeci się w tym czasie przez ok. 10 s.

Przeprowadzanie testu działania

Czujnik natężenia światła nie może być zakryty.

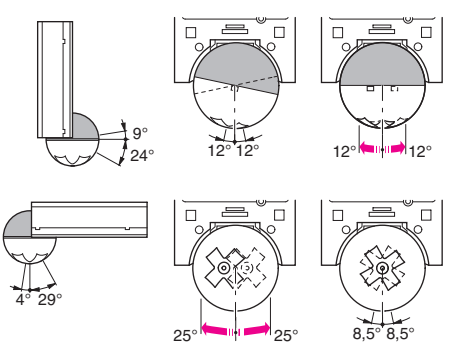
- 1 Ustawić czas włączenia na 1 s (w lewo do oporu).
- 2 Ustawić wartość progową natężenia światła na tryb dzienny (w prawo do oporu).
- 3 Ustawić regulator czułości na wartość maksymalną (w prawo do oporu).
- 4 Aby przetestować podłączone odbiorniki oraz funkcję czujnika ARGUS, należy przeprowadzić próby z osobą chodzącą.

Wskaźnik funkcji świeci przy każdym wykrytym ruchu.

Ustawianie czujnika ARGUS

OSTROŻNIE
Urządzenie może zostać uszkodzone.
Obrócić głowicę czujnika tylko do oporu, nie dalej. Aby uzyskać kąt „ponad” oporem, należy zmienić kierunek obrotu.

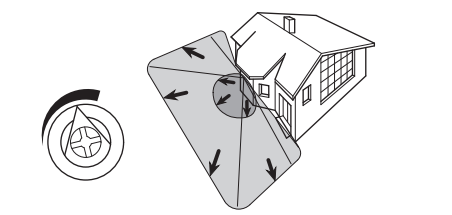
- 1 Skierować głowicę czujnika w stronę nadzorowanego obszaru.



- 2 Aby skontrolować, czy czujnik ARGUS prawidłowo włącza odbiornik i wskaźnik funkcji, należy wejść w zakres monitorowania kierując się od brzegu do środka.

Ustawianie czułości

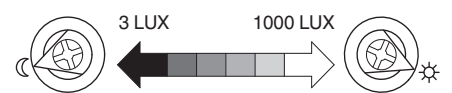
Tutaj można płynnie ustawiać odległość, do której czujnik ARGUS rozpoznaje ruch (maks. do 16 m).



Ustawianie wartości progowej natężenia światła

Tutaj można płynnie regulować, od jakiego natężenia światła otoczenia ARGUS rozpoznaje ruch i następuje przełączenie.

- Symbol księżycyca (tryb nocny): Czujnik Argus wykrywa ruch tylko w ciemności (do ok. 3 luksów).
- Symbol słońca (tryb dzienny i nocny): Czujnik ARGUS rozpoznaje ruchy do ok. 1000 luksów.



Ustawianie czasu włączenia

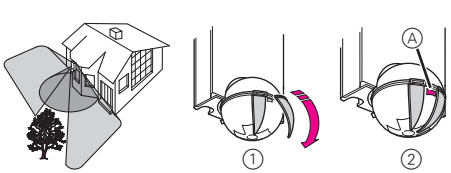
Tutaj można ustawić okres czasu, w którym podłączony do czujnika ARGUS odbiornik ma być włączony. Przy rozpoznaniu ruchu włączony zostaje odbiornik i świeci tak długo, aż upłynie zaprogramowany czas. Każdy zarejestrowany ruch restartuje czas włączenia.



i Po włączeniu odbiornika czujnik ARGUS ignoruje przełącznik zmierzchowy. Jeżeli czujnik ruchu się nie wyłącza, przyczyną jest prawdopodobnie to, że ARGUS ciągle rejestruje nowy ruch i w ten sposób czas włączenia ulega nieustannie restartowi.

Zakrywanie poszczególnych obszarów

Dzięki dołączonym segmentom można wykluczyć niechciane strefy i źródła zakłóceń z zakresu wykrywalności.



i Należy zwrócić uwagę, aby czujnik natężenia światła (A) nie został zakryty, ponieważ wtedy zostanie zredukowana czułość światła.

Dane techniczne

Napięcie znamiono- AC 230 V~, 50 Hz
we:
Prąd znamionowy: 10 AX, cosφ = 0,6
Pojemność przełączania

Lampy żarowe:	2200 W
Lampy halogenowe wysokonapięciowe:	2000 W
Lampy halogenowe niskonapięciowe z transformatorami konwencjonalnymi:	500 VA
Transformatory elektroniczne:	1050 W
Odbiornik pojemnościowy:	10 A, 140 µF
Lampy energooszczędne:	100 VA
Obciążenie silnikiem:	1000 VA

Zabezpieczenie:

Używać wyłącznie z następującymi wyłącznikami automatycznymi:

Schneider Electric	10 A, 23614
ABB	10 A, S201-B10
ABL Sursum	10 A, B10S1
Hager	10 A, MBN110
Legrand	10 A, 03268
Siemens	10 A, 5SL61106

Zużycie własne: < 1 W
Zaciski przyłączeniowe: do przewodów sztywnych 2x1,5 mm² lub 2x2,5 mm², długość bez izolacji 14 mm

Zewnętrzna średnica przewodu:	maks. 14,5 mm
Kąt detekcji:	220°
Zasięg:	maks. 16 m
Liczba poziomów:	7
Liczba stref:	112 z 448 segmentami
Minimalna wysokość montażowa:	1,7 m
Zalecana wysokość montażu:	2,5 m
Czułość:	regulacja płynna
Czujnik światła:	bezpłynna regulacja z zewnątrz, od ok. 3 do ok. 1000 luksów
Czas włączania:	nastawiany z zewnątrz w 6 stopniach, od ok. 1 sek do ok. 8 min.

Możliwości ustawienia głowicy czujnika:	
Montaż ścienny:	9° góra, 24° dół, 12° prawo/lewo, ±12° osiowo
Montaż stropowy:	4° góra, 29° dół, 25° prawo/lewo, ±8,5° osiowo
Klasa ochrony:	IP 55 przy kącie nachylenia od 15° do 90°
Dyrektywy WE:	Dyrektywa w sprawie niskich napięć 2006/95/EWG Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EWG

 Urządzenie przy wyrzucaniu wymaga oddzielenia od odpadów domowych w oficjalnym punkcie zbiórki odpadów elektrycznych. Profesjonalny recykling oszczędza zapasy surowców i gwarantuje przestrzeganie wszystkich przepisów dotyczących ochrony zdrowia i środowiska.

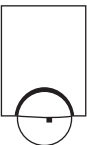
Schneider Electric Industries SAS

W razie pytań natury technicznej prosimy o kontakt z krajowym centrum obsługi klienta.

www.schneider-electric.com

ARGUS 220 Advanced

Οδηγίες χρήσης



Κωδικός MTN5628-3119

Παρελκόμενα

– Βραχίονας τοποθέτησης (Κωδικός MTN56529.)

Για την ασφάλειά σας

ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών και υλικών ζημιών π.χ. από πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, λόγω λανθασμένης ηλεκτρικής εγκατάστασης.
Η ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση μπορεί να διασφαλισθεί μόνο εάν ο εγκαταστάτης έχει αποδεδειγμένα τις παρακάτω γνώσεις:

- Σύνδεση σε δίκτυα εγκαταστάσεων
- Σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών
- Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων
- Εξωτερική ηλεκτρική εγκατάσταση

Αυτές τις ικανότητες και την εμπειρία φυσιολογικά τις διαθέτουν μόνο ηλεκτρολόγοι που έχουν εκπαιδευτεί στην τεχνολογία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Αν αυτές οι ελάχιστες απαιτήσεις δεν πληρούνται ή δεν λαμβάνονται σοβαρά υπόψιν, θα φέρετε αποκλειστικά την ευθύνη για κάθε ζημιά ή τραυματισμό.

Εισαγωγή για το ARGUS

Το ARGUS 220 Advanced (εφεξής **ARGUS**) είναι ένας ανιχνευτής κίνησης για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
Το ARGUS καταγράφει κινούμενες πηγές θερμότητας εντός της εμβέλειάς του, π.χ. ανθρώπους, και ενεργοποιεί τα συνδεδεμένα φορτία όποτε ανιχνεύσει μια κίνηση. Τέτοια μπορούν να είναι:

- ωμικά φορτία (π.χ. λυχνίες πυρακτώσεως ή λυχνίες αλογόνου 230V)
- επαγωγικά φορτία (π.χ. λυχνίες αλογόνου χαμηλής τάσης με επαγωγικό μετασχηματιστή)
- χωρητικά φορτία (π.χ. ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές)

Η παρακολούθηση επιφανειών 220° για μεγάλες προσόψεις και τμήματα του σπιτιού (μέγιστη εμβέλεια 16 m) συνδυάζεται με μια μικρή ζώνη 360° σε ακτίνα περίπου 4 m. Τα στοιχεία χειρισμού για τη ρύθμιση του ορίου φωτεινότητας, τη χρονική διάρκεια ενεργοποίησης και την ευαισθησία βρίσκονται κάτω από την πλάκα κάλυψης για προστασία.

Το ARGUS μπορεί να στερεωθεί στον τοίχο ή στην οροφή και επίσης σε γωνίες ή σταθερούς σωλήνες, με τον βραχίονα τοποθέτησης (κωδικός MTN5652 ..) που διατίθεται ως αξεσουάρ.

Η ενσωματωμένη ένδειξη λειτουργίας ανάβει όταν ανιχνεύεται κίνηση κι έτσι απλοποιεί την ευθυγράμμιση

της συσκευής στη θέση τοποθέτησης.

Η περιοχή ανίχνευσης μπορεί να προσαρμοστεί στις τοπικές συνθήκες, χάρη στην οριζόντια, κάθετα και αξονικά ρυθμιζόμενη κεφαλή αισθητήρα. Μπορείτε επίσης να απομονώσετε ανεπιθύμητες ζώνες ή πηγές παρεμβολών (π.χ. δέντρα) από την περιοχή ανίχνευσης χρησιμοποιώντας τα στοιχεία απόκρυψης που παρέχονται.

Η συσκευή διαθέτει έναν αισθητήρα φωτός του οποίου το όριο φωτεινότητας μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 3 και 1000 lux περίπου.

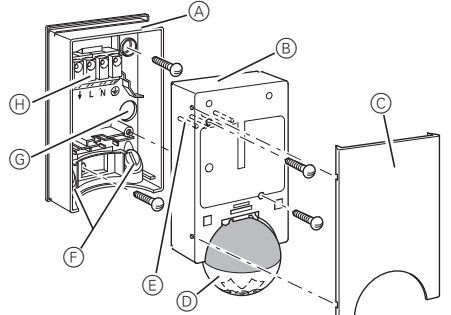
Χρήση του ARGUS με συστήματα συναγερμού

i Το ARGUS δεν είναι κατάλληλο για χρήση ως εξάρτημα ενός συστήματος συναγερμού επειδή τροφοδοτείται από την κύρια τροφοδοσία ρεύματος και ενεργοποιεί τον συνδεδεμένο συναγερμό σε κάθε περίπτωση διακοπής και επαναφοράς της κύριας τροφοδοσίας ρεύματος, ανεξάρτητα από το αν ανιχνευθεί κίνηση ή όχι (εσφαλμένος συναγερμός).

Οι ανιχνευτές κίνησης ενεργοποιούνται μόλις ανιχνέυσουν μια κινούμενη πηγή θερμότητας. Αυτό μπορεί να είναι κάποιο άτομο, αλλά και δέντρα, αυτοκίνητα ή διαφορές στη θερμοκρασία στα παράθυρα. Για να αποφευχθούν οι εσφαλμένοι συναγερμοί, θα πρέπει η επιλεγμένη θέση τοποθέτησης να είναι τέτοια ώστε να μην ανιχνεύονται ανεπιθύμητες πηγές θερμότητας. Οι ανεπιθύμητες πηγές θερμότητας περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων τα ακόλουθα:

- δέντρα που κουνιούνται, θαμνώνες κτλ. με μια θερμοκρασία που διαφέρει από αυτήν του περιβάλλοντός τους,
- παράθυρα όπου η επίδραση του φωτός και των νεφών ίσως προκαλέσει απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία,
- μεγαλύτερες πηγές θερμότητας (π.χ. αυτοκίνητα), που ανιχνεύονται μέσα από παράθυρα,
- έντομα που κινούνται πάνω στον φακό,
- μικρά ζώα,
- φωτεινά δωμάτια όπου το φως αντανακλάται πάνω σε αντικείμενα (π.χ. το δάπεδο) και προκαλεί απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

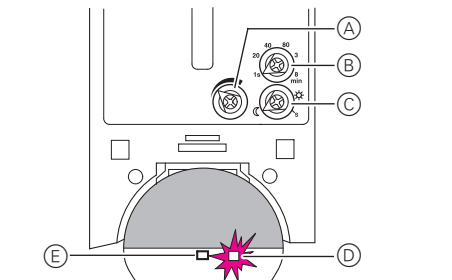
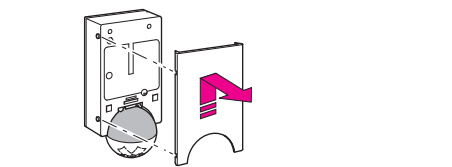
Συνδέσεις, ενδείξεις και στοιχεία χειρισμού



- A Επίτοιχο κουτί σύνδεσης
- B Επάνω τμήμα
- C Πλάκα κάλυψης
- D Κεφαλή αισθητήρα
- E Ακίδες επαφής
- F Διαδρομή καλωδίου για καλώδιο σύνδεσης από κάτω
- G Διαδρομή καλωδίου για καλώδιο σύνδεσης από πίσω
- H Μπλοκ ακροδεκτών για το καλώδιο σύνδεσης και για τον εντοπισμό των ακίδων επαφής

Τα στοιχεία χειρισμού του ARGUS προστατεύονται κάτω από την πλάκα κάλυψης. Η θέση του βέλους στους ελεγκτές δείχνει τις ρυθμισμένες τιμές.

- 1 Πιέστε την πλάκα κάλυψης προς τα επάνω ώσπου να αισθανθείτε ότι έφτασε στο τέρμα (περίπου 5 mm) και τραβήξτε την.



- A Ελεγκτής ευαισθησίας
- B Ελεγκτής χρονικής διάρκειας ενεργοποίησης
- C Ελεγκτής ορίου φωτεινότητας
- D Ένδειξη λειτουργίας, ανάβει κάθε φορά που ανιχνεύεται κάποια κίνηση
- E Αισθητήρας φωτεινότητας, δεν πρέπει να καλύπτεται

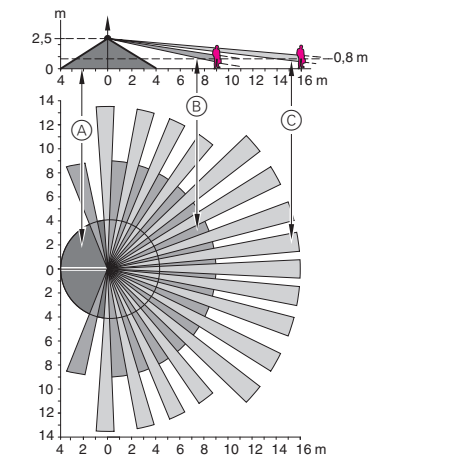
Επιλογή θέσης εγκατάστασης

Εξήγηση των συμβόλων που χρησιμοποιούνται

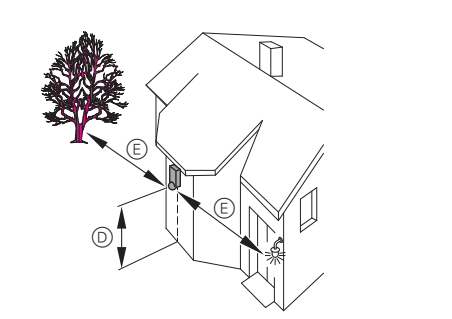
- OK Σωστή
- ✗ Όχι ιδανική
- ✗ Λάθος

Κατά την επιλογή μιας κατάλληλης θέσης τοποθέτησης, πρέπει να λάβετε υπόψη ένα σύνολο παραγόντων έτσι ώστε ο ανιχνευτής κίνησης να λειτουργεί σωστά.

Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει τις εμβέλειες του ARGUS. Βασίζονται σε συνθήκες μέσης θερμοκρασίας σε ένα ύψος τοποθέτησης 2,5 m. Η εμβέλεια ενός ανιχνευτή κίνησης εμφανίζει σημαντικές διακυμάνσεις σε μεταβλητές θερμοκρασίες.

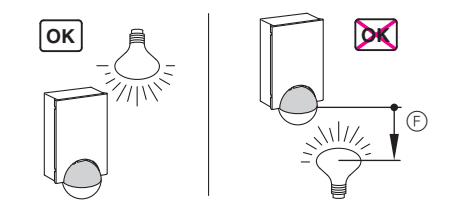


- A Εσωτερική ζώνη ασφαλείας με γωνία ανίχνευσης 360° και ακτίνα 4 m περίπου.
- B Κεντρική ζώνη ασφαλείας με γωνία ανίχνευσης 220° και περιοχή ανίχνευσης περίπου 9 m x 18 m.
- C Εξωτερική ζώνη ασφαλείας με γωνία ανίχνευσης 220° και περιοχή ανίχνευσης περίπου 16 m x 28 m.



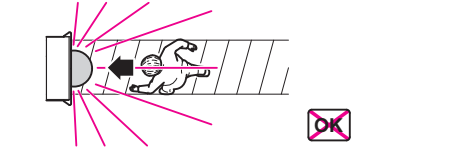
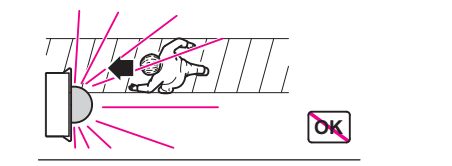
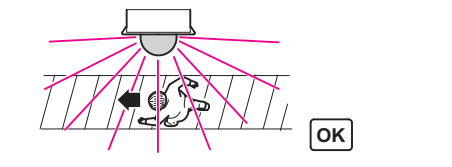
- D Επιλέξτε ένα ύψος τοποθέτησης μεταξύ 2 m και 3 m. Για βέλτιστη παρακολούθηση, σας προτείνουμε ένα ύψος 2,5 m σε μια σταθερή και επίπεδη βάση.
- E Διατηρήστε μια απόσταση τουλάχιστον 5 m από τις πηγές οπτικής παρεμβολής. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε τα στοιχεία απόκρυψης που παρέχονται.

Κατά κανόνα, δεν πρέπει να τοποθετείτε το φωτιστικό σώμα κάτω από το ARGUS. Η εκπεμπόμενη θερμότητα από το φωτιστικό σώμα μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ανιχνευτή κίνησης και να οδηγήσει σε ένα μόνιμο κύκλωμα φωτισμού υπό ορισμένες συνθήκες.

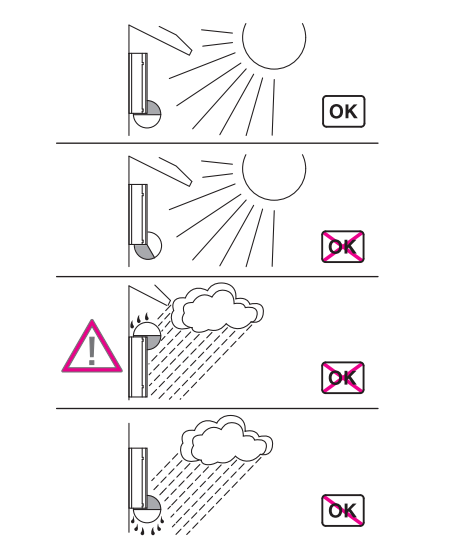


- F Πρέπει να τηρείται μια απόσταση 5 m μεταξύ του φωτιστικού σώματος και του ανιχνευτή κίνησης. Αν αυτή η απόσταση δεν είναι εφικτή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία που παρέχονται για να καλύψετε την πηγή φωτός από την περιοχή ανίχνευσης.

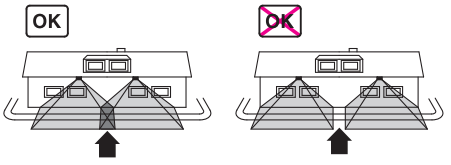
Εάν είναι δυνατόν, τοποθετήστε τον ανιχνευτή κίνησης σε πλάγια θέση ως προς την κατεύθυνση της κίνησης.



Για να αποφύγετε την ενεργοποίηση του συνδεδεμένου φορτίου λόγω περιβαλλοντικών επιδράσεων, το ARGUS θα πρέπει να εγκαθίσταται σε σημείο προστατευμένο από τη βροχή και από την άμεση έκθεση σε ηλιακό φως. Μια σταγόνα που κυλά πάνω στο φακό μπορεί π.χ. να ενεργοποιήσει τον ανιχνευτή κίνησης.

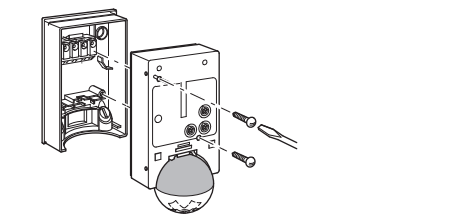


Αν επιθυμείτε να προσδώσετε πολλούς ανιχνευτές κίνησης, τοποθετήστε τους έτσι ώστε οι περιοχές ανίχνευσης των μεμονωμένων ανιχνευτών κίνησης να διασταυρώνονται μεταξύ τους.

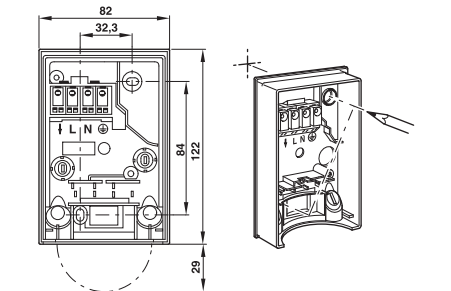


Εγκατάσταση του ARGUS

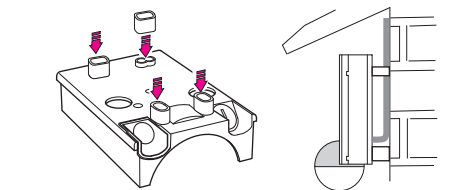
- 1 Ξεβιδώστε και τις δύο βίδες και αφαιρέστε το επιτοίχιο κουτί σύνδεσης από τη συσκευή.



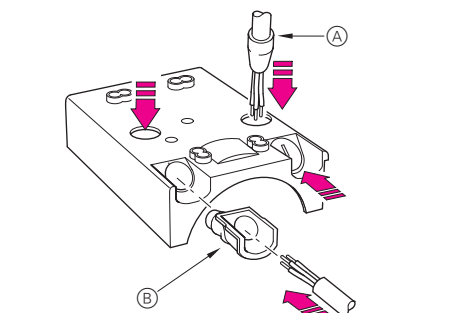
- 2 Σημειώστε τις οπές που θα γίνουν στην επιφάνεια στερέωσης.



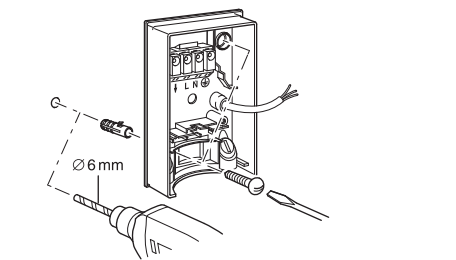
- 3 Περάστε το καλώδιο σύνδεσης.
 - Για να περάσετε το καλώδιο σύνδεσης στο πίσω μέρος της συσκευής από πάνω, εφαρμόστε τους παρεχόμενους αποστάτες στο επιτοίχιο κουτί σύνδεσης.



- Πέρασμα του καλωδίου σύνδεσης από την πίσω πλευρά: Σύρετε το ελαστικό χιτώνιο? πάνω από το γυμνό συνδετικό καλώδιο.
- Πέρασμα του καλωδίου σύνδεσης από κάτω: Κόψτε το συνοδευτικό ελαστικό ένθετο στέλεχος? ανάλογα με το πάχος του καλωδίου. Εισαγάγετε το ελαστικό ένθετο στέλεχος στο επίτοιχο κουτί σύνδεσης. Πιέστε το καλώδιο σύνδεσης για να περάσει.



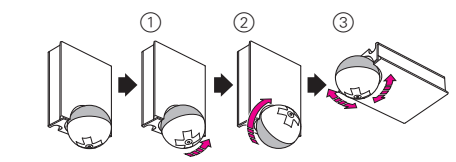
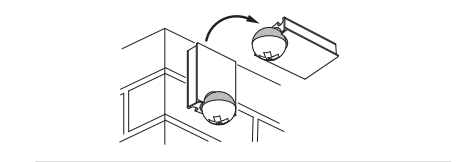
- 4 Τοποθετήστε το επιτοίχιο κουτί σύνδεσης.



Τοποθέτηση του ARGUS στην οροφή

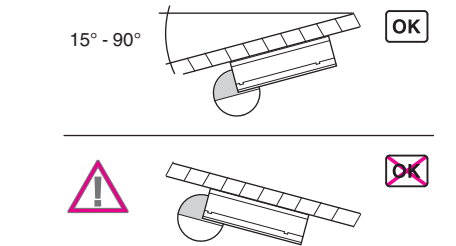
Για να εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή ARGUS στην οροφή, θα πρέπει να περιστρέψετε την κεφαλή ανίχνευσης. Όταν φτάσετε στο ανασχετικό στροφής, αλλάξτε τη φορά περιστροφής.

- 1 Γυρίστε την κεφαλή του αισθητήρα τελείως προς τα επάνω.
- 2 Γυρίστε την κεφαλή του αισθητήρα τελείως δεξιόστροφα.
- 3 Ευθυγραμμίστε την κεφαλή του αισθητήρα.



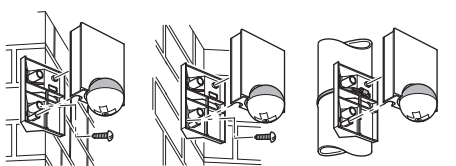
ΠΡΟΣΟΧΗ
Εάν δεν εγκατασταθεί σωστά, η συσκευή πιθανόν να υποστεί ζημιά από τη συμπεκνωμένη υγρασία.
Εάν η συσκευή τοποθετηθεί σε κεκλιμένη οροφή, τοποθετήστε τη συσκευή έτσι ώστε η σφαιρική κεφαλή να δείχνει προς τα κάτω και πάντα σε μια γωνία 15° - 90°. Όταν η σφαιρική κεφαλή είναι στραμμένη προς τα κάτω, τυχόν συμπεκνωμένη υγρασία θα φεύγει από τη συσκευή.

Ο τύπος προστασίας IP 55 δεν εξασφαλίζεται αν ο βραχίονας τοποθέτησης δεν είναι στις 15° - 90°.



Εγκατάσταση του ARGUS σε γωνίες και σε σταθερούς σωλήνες

Μπορείτε να στερεώσετε το ARGUS σε εσωτερικές ή εξωτερικές γωνίες και σε σταθερούς σωλήνες, με τη βοήθεια του βραχίονα τοποθέτησης της Merten (κωδικός MTN5652..). Μπορείτε να περάσετε το καλώδιο σύνδεσης μέσα στη συσκευή από την πίσω πλευρά, δι-αμέσου του βραχίονα.

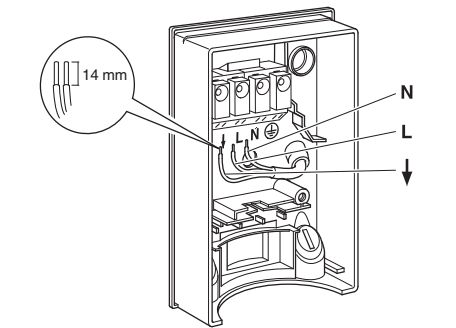


Σύνδεση του ARGUS

ΠΡΟΣΟΧΗ
Η συσκευή μπορεί να πάθει ζημιά.
Η λειτουργία είναι δυνατή μόνο με ημιτονοειδείς κύριες τάσεις τροφοδοσίας. Οι ρεοστάτες ελέγχου φάσης ή οι μετατροπείς με καμπύλες ηλ. τάσης ορθογώνιου σήματος ή τραπεζοειδούς μορφής θα προκαλέσουν ζημιές στη συσκευή.

Προστατέψτε το ARGUS χρησιμοποιώντας έναν ασφαλειοδιακόπτη 16 A.

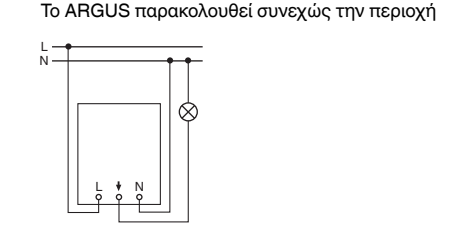
Κατά την ενεργοποίηση επαγωγικών φορτίων, όπως μετασχηματιστές, ρελέ, επαφείς ή λυχνίες φθορισμού, παράγονται αιχμές που θα μπορούσαν να προκαλέσουν νέα ενεργοποίηση του φορτίου ("φαινόμενο διατήρησης φωτός"). Συνδέστε έναν πυκνωτή παράλληλα στο επαγωγικό φορτίο για να μειώσετε αυτές τις αιχμές.



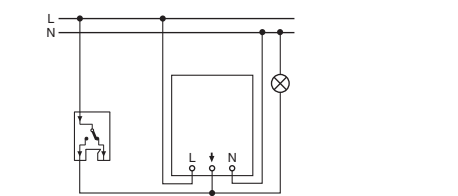
Επιτρέπεται η συνέχιση της συμμάτωσης προς άλλα φορτία.

Επιλογές τοποθέτησης

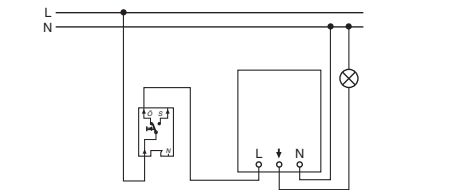
- Το ARGUS είναι μόνιμα συνδεδεμένο στην ηλεκτρική τροφοδοσία



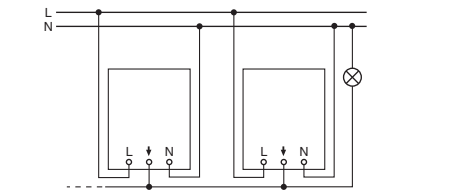
- Το ARGUS σε συνδυασμό με διακόπτη δύο δρόμων
Ανάλογα με τη θέση του διακόπτη επιλέγεται είτε διατήρηση φωτός είτε αυτόματη λειτουργία



- Το ARGUS σε συνδυασμό με επαφή αποσύνδεσης
Το ARGUS είναι πάντα έτοιμο για λειτουργία. Πατώντας το κουμπί (η ισχύς αποσυνδέεται για λίγο για 2-3 δευτερόλεπτα), το ARGUS ενεργοποιείται για την ρυθμισμένη χρονική περίοδο. Κάθε περαιτέρω κίνηση αυξάνει τη χρονική διάρκεια ενεργοποίησης.

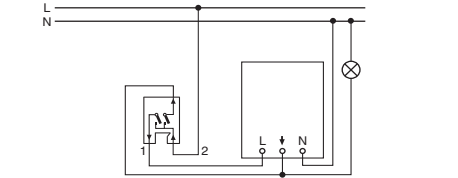


- Το ARGUS συνδεδεμένο παράλληλα
Πολλές συσκευές ARGUS που συνεργάζονται μπορούν να ενεργοποιήσουν μια ομάδα λυχνιών, εάν δεν γίνεται υπέρβαση της μέγιστης χωρητικότητας ενεργοποίησης μίας συσκευής. Για να γίνει αυτό, πρέπει να μειωθεί η ευαισθησία των συσκευών. Για τεχνικούς και λειτουργικούς λόγους, δεν συνιστούμε να χρησιμοποιούνται περισσότερες από τέσσερις συσκευές ARGUS σε μία ομάδα.



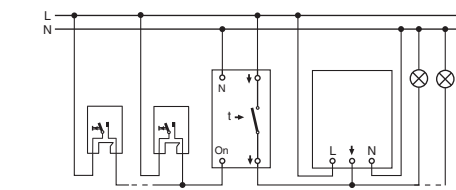
- Το ARGUS σε συνδυασμό με διακόπτη δύο κυκλωμάτων

Ανάλογα με τη θέση του διακόπτη, επιλέγεται χειροκίνητη, αυτόματη λειτουργία ή απενεργοποίηση. Στη θέση 1, το φωτιστικό σώμα ενεργοποιείται από το ARGUS (αυτόματα) και στη θέση 2 ενεργοποιείται μόνιμα (χειροκίνητα).

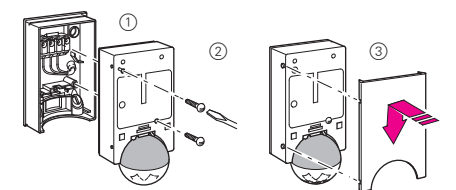


- Το ARGUS σε παράλληλη σύνδεση προς χρονοδιακόπτη σκάλας

Είτε το ARGUS είτε ο χρονοδιακόπτης σκάλας ενεργοποιούν τα φώτα για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.



Τοποθέτηση του επάνω τμήματος του ARGUS



Το ARGUS μπορεί τώρα να τεθεί σε λειτουργία.

Ενεργοποίηση του ARGUS

- Συνδέστε την τάση τροφοδοσίας.

Το φορτίο ενεργοποιείται για 10 δευτερόλεπτα περίπου ή για τη ρυθμισμένη χρονική περίοδο. Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει για 10 δευτερόλεπτα περίπου.

Εκτέλεση λειτουργικού ελέγχου

Δεν πρέπει να καλύπτεται ο αισθητήρας φωτεινότητας.

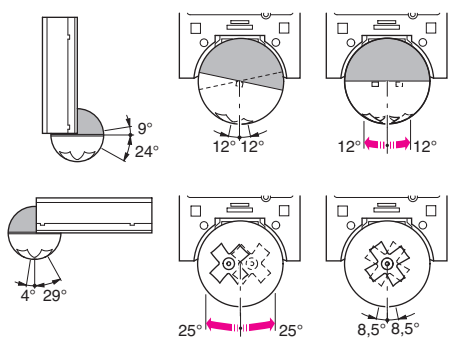
- Ρυθμίστε τη διάρκεια ενεργοποίησης στο 1 δευτερόλεπτο (αριστερό στοπ).
- Ρυθμίστε το όριο φωτεινότητας στη λειτουργία ημέρας (δεξί στοπ).
- Ρυθμίστε τον ελεγκτή ευαισθησίας στο μέγιστο (δεξί στοπ).
- Δοκιμάστε τη λειτουργικότητα του ARGUS και τα φορτία που είναι συνδεδεμένα σε αυτό, βαδίζοντας μέσα στην περιοχή ανίχνευσης.

Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει κάθε φορά που ανιχνεύεται κάποια κίνηση.

Ρύθμιση της συσκευής ARGUS

ΠΡΟΣΟΧΗ
Η συσκευή ίσως πάθει ζημιά.
Η κεφαλή του αισθητήρα πρέπει να περιστραφεί μόνο μέχρι το τέρμα, και όχι περισσότερο. Για να φέρετε την κεφαλή σε γωνία πέρα από το τέρμα, περιστρέψτε προς την αντίθετη κατεύθυνση.

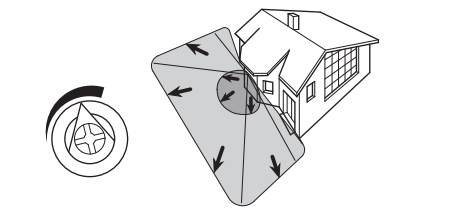
- Ευθυγραμμίστε την κεφαλή του αισθητήρα προς την κατεύθυνση της περιοχής που πρέπει να παρακολουθείται.



- Πηγαίνετε στο άκρο της περιοχής ανίχνευσης και κινηθείτε μέσα σε αυτήν για να ελέγξετε αν το ARGUS ενεργοποιεί το φορτίο και την ένδειξη λειτουργίας όπως πρέπει.

Ρύθμιση της ευαισθησίας

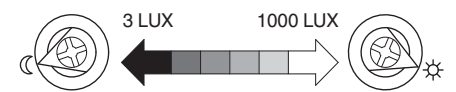
Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε απεριόριστα την απόσταση έως την οποία το ARGUS ανιχνεύει κινήσεις (οποιαδήποτε απόσταση έως και 16 m).



Ρύθμιση του ορίου φωτεινότητας

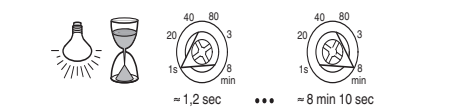
Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας περιβάλλοντος στο οποίο το ARGUS ανιχνεύει κινήσεις και εκκινεί μια διαδικασία ενεργοποίησης.

- Σύμβολο σελήνης (λειτουργία νύχτας): Το ARGUS ανιχνεύει κινήσεις μόνο τις νυκτερινές ώρες (περίπου 3 lux).
- Σύμβολο ηλίου (λειτουργία ημέρας και νύχτας): το ARGUS ανιχνεύει κινήσεις μέχρι τα 1000 lux.



Ρύθμιση της χρονικής διάρκειας ενεργοποίησης

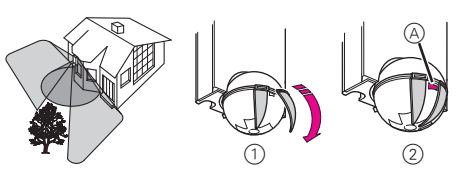
Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε για πόση θα ώρα μένουν ενεργοποιημένα τα φορτία που είναι συνδεδεμένα στο ARGUS. Όταν ανιχνευθεί μια κίνηση, το φορτίο ενεργοποιείται και μένει ενεργοποιημένο μέχρι να παρέλθει η ρυθμισμένη χρονική περίοδος. Κάθε επόμενη κίνηση επανεκκινεί τη χρονική διάρκεια ενεργοποίησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ
Το ARGUS αγνοεί τον φωτοευαίσθητο διακόπτη μετά την ενεργοποίηση του φορτίου. Εάν ο ανιχνευτής κίνησης δεν απενεργοποιήσει ξανά το φορτίο, η αιτία είναι πιθανώς ότι το ARGUS ανιχνεύει συνεχώς περαιτέρω κινήσεις και συνεχίζει να επανεκκινεί τη χρονική διάρκεια ενεργοποίησης.

Αποκλεισμός μεμονωμένων περιοχών

Με τα τέσσερα παρεχόμενα τμήματα, μπορείτε να αποκλείσετε ανεπιθύμητες ζώνες και πηγές παρεμβολών από την περιοχή ανίχνευσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ
Βεβαιωθείτε ότι δεν καλύπτεται ο αισθητήρας φωτεινότητας (A), καθώς τότε θα μειωθεί η ευαισθησία στο φως.

Τεχνικά στοιχεία

Ονομαστική τάση:	AC 230 V ~, 50 Hz
Ονομαστικό ρεύμα:	10 AX, cosφ = 0,6
Μεταγωγή χωρητικότητας	
Λαμπτήρες πυράκτωσης:	2200 W
Λυχνίες αλογόνου HV:	2000 W
Λυχνίες αλογόνου LV με μετασχηματιστή:	500 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές:	1050 W
Χωρητικό φορτίο:	10 A, 140 μF
Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας:	100 VA
Φορτίο μοτέρ:	1000 VA

Προστασία

Χρησιμοποιήστε μόνο τους εξής ασφαλειοδιακόπτες:

Schneider Electric	10 A, 23614
ABB	10 A, S201-B10
ABL Sursum	10 A, B10S1
Hager	10 A, MBN110
Legrand	10 A, 03268
Siemens	10 A, 5SL61106

Κατανάλωση ρεύματος:

Ακροδέκτες σύνδεσης:	για άκαμπτους αγωγούς 2x1,5 mm² ή 2x2,5 mm², μήκος απογύμνωσης 14 mm
Εξωτερική διάμετρος ενός καλωδίου:	μέγιστη 14,5 mm

Γωνία ανίχνευσης:	220°
Εμβέλεια:	μέγιστη 16 m
Σύνολο επιπέδων:	7
Σύνολο ζωνών:	112 με 448 στοιχεία ενεργοποίησης

Ελάχιστο ύψος τοποθέτησης:

Προτεινόμενο ύψος τοποθέτησης:	2,5 m
Ευαισθησία:	Αδιαβάθμητα ρυθμιζόμενη
Αισθητήρας φωτός:	Αδιαβάθμητη ρύθμιση εξωτερικά, από 3 lux περίπου μέχρι 1000 lux περίπου

Διάρκεια ενεργοποίησης:

Πιθανές ρυθμίσεις για κεφαλή αισθητήρα:

Επίτοιχη τοποθέτηση:	9° επάνω, 24° κάτω, 12° αριστερά/δεξιά, ± 12° αξονικά
Τοποθέτηση σε οροφή:	4° επάνω, 29° κάτω, 25° αριστερά/δεξιά, ± 8,5° αξονικά
Τύπος προστασίας:	IP 55 σε γωνία κλίσης από 15° έως 90°
Οδηγίες ΕΚ:	Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EOK Οδηγία ΗΜΣ 2004/108/EOK

ΠΡΟΣΟΧΗ
Η απόσυρση της συσκευής γίνεται σε ένα επίσημο σημείο συλλογής άχρηστων ηλεκτρικών συσκευών και όχι μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή ανακύκλωση συνεισφέρει στη διατήρηση των πρωτογενών υλικών και διασφαλίζει την τήρηση όλων των κανονισμών σχετικά με την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος.

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών στη χώρα σας.

www.schneider-electric.com