

ARGUS Aanwezigheidssensor master met IR-relais

Gebruiksaanwijzing



ARGUS Aanwezigheidssensor master met IR-relais 1-voudig
Art.-nr. MEG5510-1119

ARGUS Aanwezigheidssensor master met IR-relais 2-voudig
Art.-nr. MEG5510-1219

Accessoires

- Opbouwbehuizing voor ARGUS Präsenz (Art.-nr. 550619)
- IR universele afstandsbediening (Art.-nr. MEG5761-0000)
- PlusLink extensie (Art.-nr. MEG5130-0000)

Voor uw veiligheid

⚠ ⚠ GEVAAR

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK, EXPLOSIE, OF OVERSLAGLASH
Een veilige elektrische installatie mag alleen worden uit-gevoerd door ervaren deskundigen. Ervaren deskundi-
gen moeten een grondige kennis hebben van het volgende:

- Aansluiting op elektriciteitsnetwerken
- Aansluiten van meerdere elektrische apparaten
- Leggen van elektrische leidingen
- Veiligheidsnormen, lokale bedradingsvoorschriften

Wanneer deze instructies niet worden gevolgd, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

⚠ ⚠ GEVAAR

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK
De PlusLink voert een elektrische stroom en de uitgan-
gen kunnen onder elektrische spanning staan, zelfs als
het apparaat uitgeschakeld is.

- Voordat u aan het apparaat of de lasten gaat werken,
moet u het apparaat altijd loskoppelen van de voeding
via de stroomopwaartse miniatuur vermogensschake-
laar.
- Als één of meer PlusLink-lijnen een afzonderlijke be-
veiliging hebben in uw installatie, dan zijn ze niet elek-
trisch van elkaar geïsoleerd. In zulk geval moet u de
PlusLink Expander gebruiken.

**Wanneer deze instructies niet worden gevolgd, kan
dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.**

OPMERKING

GEVAAR VAN BESCHADIGING VAN APPARATUUR
Door het spanningsverschil tussen de verschillende fa-
sen kan het apparaat beschadigd raken. Alle apparaten
die op één of meer PlusLink-lijnen zijn aangesloten,
moeten op dezelfde fase worden aangesloten.
**Niet opvolgen van deze instructies kan het appa-
raat beschadigen.**

OPMERKING

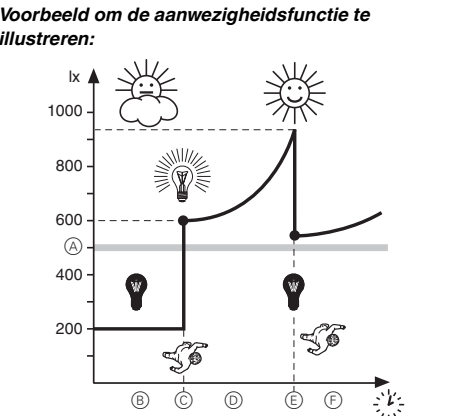
GEVAAR VAN BESCHADIGING VAN APPARATUUR

- Vergewis u ervan dat het apparaat tijdens de isolatie-
weerstandstest niet is aangesloten op zijn circuit.

**Niet opvolgen van deze instructies kan het appa-
raat beschadigen.**

De ARGUS aanwezigheidsmelder master leren kennen

De ARGUS Aanwezigheidssensor master met IR-relais (hierna **ARGUS** genoemd) is een aanwezigheidssensor voor montage binnen aan het plafond. De ARGUS be-
staat uit een sensormodule en een relais-schakelaar-
sokkel (hierna **sokkel** genoemd). De ARGUS kan ofwel
worden gemonteerd in een inbouwbus of in een op-
bouwbehuizing (verkrijgbaar als accessoire). Deze de-
tecteert bewegende warmtebronnen (bijv. mensen)
binnen een aanpasbare detectiezone en start een trap-
verlichtingsfunctie.
De maximale detectieradius is ca. 7 m. De detectiehoek
is 360°. Zolang er een beweging wordt waargenomen,
blijft de aangesloten last ingeschakeld. De instelbare na-
looptijd begint alleen als er geen bewegingen meer wor-
den waargenomen (triggerfunctie).
De sensormodule is uitgerust met een lichtsensor met
een instelbare lichtsterktedrempel, zodat de verlichting
alleen wordt ingeschakeld onder een vermelde licht-
sterkte (bewegingsmelderfunctie). Als er voldoende na-
tuurlijk licht is, laat de aanwezigheidsfunctie de
verlichting door de sensormodule uitschakelen, zelfs als
er iemand aanwezig is.



- (A) Lichtsterktedrempel is ingesteld op 500 lux.
- (B) Verlichting wordt uitgeschakeld, lichtsterkte in de ruimte is 200 lux.
- (C) Sensormodule detecteert beweging: verlichting (400 lux) wordt ingeschakeld. Algehele lichtsterkte in de ruimte is nu 600 lux.
- (D) Er komt meer daglicht, en daarmee wordt de alge-
hele lichtsterkte in de ruimte hoger.
- (E) Algehele lichtsterkte overschrijdt 900 lux. Het dag-
licht alleen is al boven de lichtsterktedrempel van
500 lux. De verlichting wordt uitgeschakeld (nadat
de schakelduur verstreken is).
- (F) Ondanks detectie van beweging, schakelt de sen-
sormodule de verlichting niet in, omdat er nog
steeds voldoende daglicht is.

De vermelde radius en lichtsterktedrempel heb-
ben betrekking op gemiddelde condities en een
aanbevolen montagehoogte van ca. 2,50 m en
dienen derhalve te worden opgevat als richt-
snoer. Het bereik kan sterk verschillen bij tempe-
ratuurschommelingen.

U kunt omschakelen tussen de "automatische modus",
"24 u aan"- en "24 u uit"-modi via een IR-afstandsbedie-
ning.

De sokkel maakt het mogelijk om een trapverlichtings-
functie te schakelen.

• Relais-schakelaar- sokkel, 1-voudig	Sensormodule: lichtsterkte-afhankelijke trap- verlichtingsfunctie (automati- sche of halfautomatische modus)
• Relais-schakelaar- sokkel, 2-voudig	Sensormodule: Kanaal 1: lichtsterkte-afhanke- lijke trapverlichtingsfunctie Kanaal 2: lichtsterkte-onafhan- kelijke trapverlichtingsfunctie (automatisch)

Dankzij de sokkel kunt u ohmse, inductieve en capacitie-
ve lasten per kanaal schakelen.

De sokkel heeft ook een (1-voudige sokkel) of twee (2-
voudige sokkel) **PlusLink**-ingang(en), waarmee u de
kanalen vanaf een andere locatie kunt bedienen. De
sokkel, met de sensormodule, is de ontvanger en wordt
bediend via **PlusLink (PL)** door de zenders.

Zender zijn bijvoorbeeld:

- ARGUS Aanwezigheidssensor slave
- Plus-zijderegelaar, 2-voudig
- mechanische drukknoppen

U kunt de PlusLink-ingang gebruiken om toegang te krij-
gen tot diverse functies en bedrijfsmodi met een mecha-
nische drukknop of de "Plus-zijderegelaar, 2-voudig" .

- Automatisch bedrijf:** Het verlichtingsregelsysteem
start en stopt automatisch. Een drukknop kan ook wor-
den bediend om de functies handmatig in te schake-
len en nalooptijd te activeren.
- Halfautomatisch bedrijf:** Het verlichtingsregelsys-
teem start alleen handmatig als de drukknop wordt be-
diend. De functies stoppen afhankelijk van beweging
en lichtsterkteniveaus of als de drukknop wordt be-
diend. Halfautomatisch bedrijf kan alleen worden in-
gezet voor bedrijf met één kanaal.
- Presentatiemodus:** als er bijv. een video wordt ver-
toond, blijft de verlichting uitgeschakeld, zelfs als er
beweging wordt gedetecteerd. Functies worden altijd
handmatig geactiveerd (drukknop drie keer bediend).
Functies worden altijd gedeactiveerd op basis van be-
weging of handmatig (drukknop één keer bediend).

De "Plus-zijderegelaar, 2-voudig" kan worden gebruikt
om te schakelen tussen de automatische modus, "24 u
aan" en "24 u uit". Als de halfautomatische modus is ge-
activeerd, is het ook mogelijk om het "24 u trapverlich-
tingscircuit" te schakelen.

Om de PlusLink te kunnen gebruiken, heeft u een aparte
ader in uw installatie nodig.

Aanbevolen kabels voor PL-installatie	Maximaal aantal kabel- gedeelten in een PL-lijn
NYM-J 4x1,5 mm ²	80 m
NYM-J 5x1,5 mm ²	65 m

OPMERKING

GEVAAR VAN BESCHADIGING VAN APPARATUUR

- Gebruik de sokkel alleen op een sinusvormige
netspanning. De sokkel kan beschadigd raken als
deze wordt gebruikt met dimmers of condensatoren.

**Niet opvolgen van deze instructies kan het appa-
raat beschadigen.**

De sensormodule in combinatie met alarminstallaties gebruiken

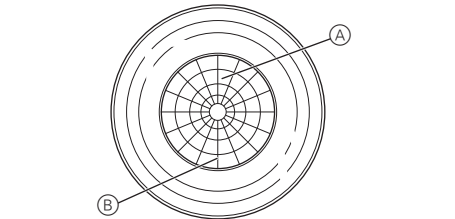
Bewegings- en aanwezigheidsmelders zijn niet
geschikt als componenten voor een alarmsys-
teem.

Bewegings- en aanwezigheidsmelders kunnen
valse alarmen veroorzaken bij een ongunstig ge-
kozen montageplaats.

Bewegings- en aanwezigheidsmelders worden geacti-
veerd zodra ze een bewegende warmtebron waarne-
men. Dit kan worden veroorzaakt door een persoon,
maar ook door dieren, bomen, auto's of temperatuurver-
schillen in vensters. Om valse alarmen te vermijden,
moet de montageplaats zo worden gekozen dat onge-
wenste warmtebronnen niet kunnen worden waargeno-
men (zie paragraaf "Montageplaats kiezen").

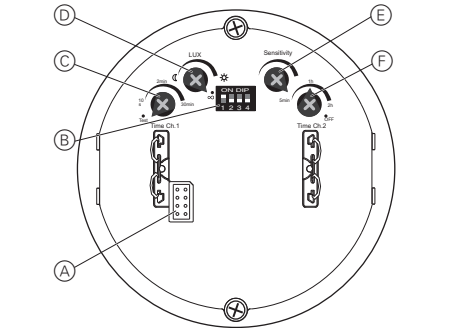
Aansluitingen, displays en bedieningselementen

Voorzijde:



- (A) rode led (in testmodus)
- (B) groene led (voor 24-u trapverlichtingscircuit)

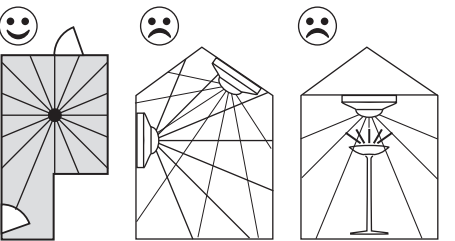
Achterzijde:



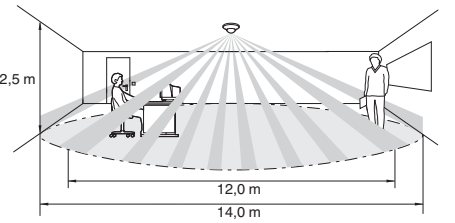
- (A) Module-interface
- (B) DIP-switches
 - Aanwezigheidsfunctie / bewegingssensorfunctie
 - 24-u trapverlichtingscircuit
 - Waarschuwing voor kanaal 1
 - geen functie
- (C) Potentiometer voor nalooptijd kanaal 1
- (D) Potentiometer voor lichtsterktedrempel
- (E) Potentiometer voor gevoeligheid
- (F) Potentiometer voor nalooptijd kanaal 2 / activering
van halfautomatische modus kanaal 1 ("UIT"-posi-
tie)

De montagelocatie kiezen

- Monteer de sensormodule uitsluitend in posities die
een efficiënte bewaking van het gewenste bereik mo-
gelijk maken.



- Installeer de sensormodule op het plafond, indien mo-
gelijk in het midden van de kamer.
- Installeer de sensormodule niet op schuine wanden of
op muren.
- Installeer de sensormodule op minstens 0,5 m afstand
van lichten.
- De aanbevolen montagehoogte is 2,50 m. Een monta-
gehoogte die hiervan afwijkt beïnvloedt het detectie-
bereik.
- Maximaal detectiebereik van de sensormodule: 360°
detectiehoek, ca. 7 m detectieradius.



- Binnenste/buitenste detectiebereik
 - binnenste detectiebereik (ca. 6 m radius):
bewegingsdetectie van een zittende persoon om-
wille van minder beweging
 - buitenste detectiebereik (ca. 7 m radius):
bewegingsdetectie van een lopende persoon om-
wille van meer beweging
- Voor een continue bewaking, bijv. van een lange gang,
moeten de detectiebereiken van de afzonderlijke sen-
sormodules elkaar overlappen.
- Bewegings-/aanwezigheidsmelders detecteren ob-
jecten die warmte uitstralen. U dient een installatie-
plaats te kiezen waar geen ongewenste
warmtebronnen zullen worden gedetecteerd, zoals:
 - ingeschakelde lampen in het detectiebereik
 - open vuur (zoals in haarden)
 - bewegende gordijnen, enz., die een temperatuurs-
verschil in de omgeving veroorzaken door sterk
zonlicht
 - ramen waarbij de invloed van afwisselend zonlicht
en bewolking snelle temperatuursveranderingen
zou kunnen veroorzaken
 - grotere warmtebronnen (bijv. auto's) die door ramen
worden gedetecteerd
 - zonverlichte kamers met reflecterende voorwerpen
(bijv. de vloer), die snelle temperatuursveranderin-
gen kunnen veroorzaken
 - door zonlicht verwarmde ruiten
 - honden, katten, enz.
- Om storingen te vermijden, dient de sokkel te worden
geïnstalleerd in een windbestendige inbouwbus. Bij
inbouwbusen en buiskabelsystemen kan een lucht-
stroom achteraan het apparaat de sensormodule acti-
veren.
- Vermijd direct zonlicht. In extreme gevallen kan dit de
sensor vernielen.

Montagelocatie voor master/slave-bedrijf

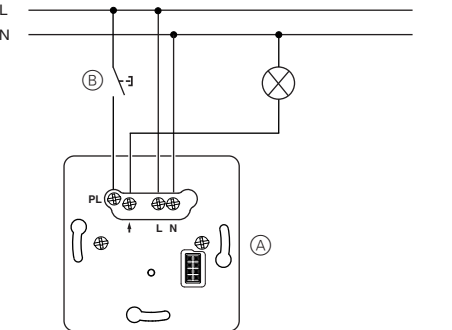
- Om te zorgen dat de ruimte zo goed mogelijk wordt
verlicht, plaatst u de master in het donkerste gedeelte
van de gebruikte ruimte. Dat betekent dat de verlich-
ting nog steeds wordt ingeschakeld als er in bepaalde
gedeelten al voldoende omgevingslicht is.
- Als er meerdere masters in één ruimte worden ge-
bruikt (multimaster), hebben de verschillende verlich-
tingsgedeelten gezamenlijke grenzen. Dit brengt het
risico met zich mee dat deze elkaar beïnvloeden (op-
tische feedback). Probeer multi-masterbedrijf te ver-
mijden. Als dit niet mogelijk is, plaats de master dan in
een gedeelte met de grootst mogelijke afstand tot de
aangrenzende verlichtingsgedeelten.

Montage van ARGUS

De sokkel (1-voudig) voor de vereiste applicatie bedraden

Sokkel als afzonderlijk apparaat

(optioneel met mechanische drukknop via PlusLink)

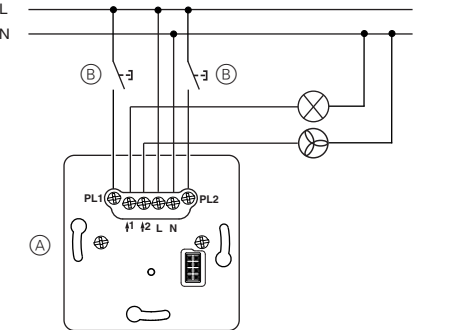


- (A) Relais-schakelaar-sokkel, 1-voudig
- (B) Mechanische drukknop (triggermodus), optioneel

De sokkel (2-voudig) voor de vereiste applicatie bedraden

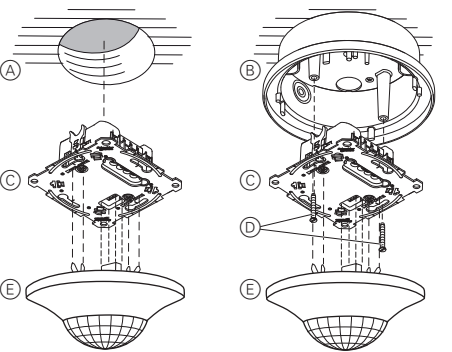
Sokkel als afzonderlijk apparaat

(optioneel met mechanische drukknop via PlusLink)



- (A) Relais-schakelaar-sokkel, 2-voudig
- (B) Mechanische drukknoppen (triggermodus),
optioneel

Montage van de ARGUS



- (A) Inbouwbus
- (B) Opbouwbehuizing voor ARGUS Aanwezigheids-
sensor (accessoire)
- (C) Sokkel
- (D) Schroeven (met de opbouwbehuizing meegele-
verd)
- (E) Sensormodule

Als de netspanning is aangesloten, schakelt de
sensormodule kanaal 1 aan gedurende 30 s en
dan weer uit. Kanaal 2 blijft uitgeschakeld. Tij-
dens de volgende 2 s reageert de sensormodule
niet op beweging. Na afloop van deze initialisatie-
periode is de sensormodule klaar voor bedrijf.

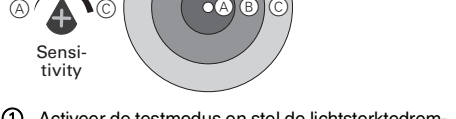
De sensormodule instellen

Aan de achterkant van de sensormodule kan de potentiometer worden gebruikt om de gevoeligheid van de sensormodule, de lichtsterktedrempel en de nalooptijd in te stellen.

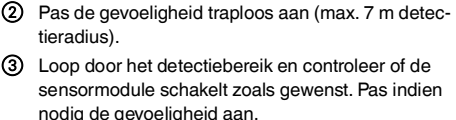
Bijkomende mogelijke instellingen met behulp van DIP-schakelaars:

		Pos. AAN (boven)	Pos. UIT (onder)
DIP 1	Aanwezigheidsfunctie	Actief	Niet actief
DIP 2	24 u trapverlichtingscircuit via PlusLink	24 u "AAN":	24 u "AAN" of 24 u "UIT"
DIP 3	Waarschuwing voor kanaal 1	Actief	Niet actief
DIP 4	geen functie		

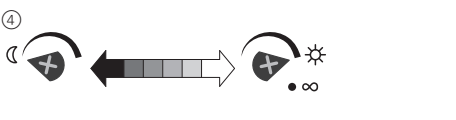
De gevoeligheid instellen

-  1. Activeer de testmodus en stel de lichtsterktedrempel in op "traploos".
-  2. Pas de gevoeligheid traploos aan (max. 7 m detectieradius).
-  3. Loop door het detectiebereik en controleer of de sensormodule schakelt zoals gewenst. Pas indien nodig de gevoeligheid aan.

De rode led gaat branden als er beweging wordt gedetecteerd.

-  4. Stel de gewenste lichtsterktedrempel traploos in. De sensormodule schakelt onder de ingestelde lichtsterktedrempel.

De lichtsterktedrempel instellen

-  4. Stel de gewenste lichtsterktedrempel traploos in. De sensormodule schakelt onder de ingestelde lichtsterktedrempel.
- ☾ Detecteert beweging in het donker (ca. 10 lux)
- ☀ Detecteert beweging bij daglicht (ca. 1000 lux)
- ∞ Detecteert beweging **onafhankelijk** van de lichtsterkte
- ⑥ Controleer of de sensormodule bij de gewenste/ingestelde lichtsterkte schakelt. Pas de lichtsterktedrempel aan indien nodig.

 In combinatie met een 2-voudige sokkel is de lichtsterktedrempel alleen van toepassing op kanaal 1. Detecteert beweging **onafhankelijk** van de lichtsterkte

De trapverlichtingsfunctie aanpassen

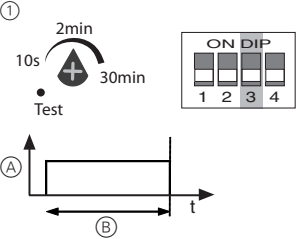
U kunt het type trapverlichtingsfunctie (zonder/met waarschuwing) en de nalooptijd instellen.

Bij het instellen van de nalooptijd kunt u bepalen hoe lang de aangesloten last ingeschakeld blijft (continu van 10 s tot 30 min.). In geval van een 2-voudige sokkel kan de nalooptijd voor beide kanalen apart worden aangepast.

De waarschuwing geeft het einde van de nalooptijd aan. De lasten worden kort uitgeschakeld en weer ingeschakeld. De lasten worden uitgeschakeld na afloop van de waarschuwingstijd (30 s, niet aanpasbaar).

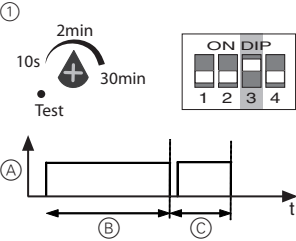
-  Selecteer het type trapverlichtingsfunctie en stel de nalooptijd in

Trapverlichtingsfunctie zonder waarschuwing



- Ⓐ Schakelen zonder waarschuwing
- Ⓑ nalooptijd

Trapverlichtingsfunctie met waarschuwing



- Ⓐ Schakelen met waarschuwing
- Ⓑ nalooptijd
- Ⓒ Waarschuwingstijd (30 s, niet aanpasbaar)

 De waarschuwing heeft alleen betrekking op kanaal 1.

De nalooptijd instellen voor kanaal 2

Bij gebruik van een 2-voudige sokkel kan de nalooptijd voor kanaal 2 worden aangepast met een afzonderlijke potentiometer. De aanpasbare tijdsperiode is verschillend van die voor kanaal 1. De standaardinstelling voor kanaal 2 is 1 uur. De "UIT"-positie activeert ook de half-automatische modus in kanaal 1.



De aanwezigheidsfunctie activeren/de-activeren

In het geval van lichtsterkte-afhankelijke bewegingsdetectie bewaakt de sensormodule de lichtsterkte in de kamer continu en vergelijkt deze met de ingestelde lichtsterktedrempel. Als er voldoende natuurlijk licht aanwezig is, schakelt de sensormodule de verlichting uit zelfs wanneer er een persoon aanwezig is.

De aanwezigheidsfunctie van de sensormodule wordt standaard in de fabriek geactiveerd. U kunt deze functie deactiveren ("UIT") en opnieuw activeren ("AAN") door middel van DIP-schakelaar 1.



Wanneer de aanwezigheidsfunctie is gedeactiveerd, voert de sensormodule de bewegingsmelderfunctie verder uit.

Het 24-u trappenlichtcircuit aanpassen

DIP-schakelaar 2 kan worden gebruikt om een 24-u trappenlichtcircuit in te stellen dat u kunt bereiken van op een andere locatie via PlusLink.

De volgende opties zijn hiervoor beschikbaar:

- DIP 2 "AAN": schakel het trappenlicht gedurende 24 u **alleen** in via PL
- DIP 2 "UIT": schakel het trappenlicht in/uit gedurende 24 u via PL



Halfautomatische modus activeren/de-activeren

De halfautomatische modus voor kanaal 1 wordt geactiveerd via de "UIT"-positie van de rechter stop van de potentiometer.

De automatische modus wordt geactiveerd als er een nalooptijd wordt geselecteerd. De automatische modus is standaard af fabriek geactiveerd.

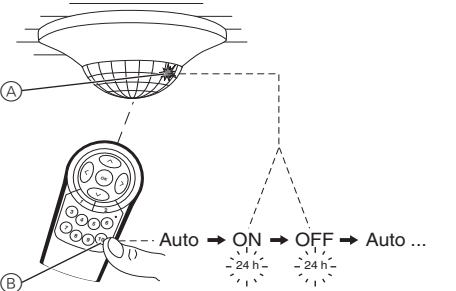


De potentiometer wordt ook gebruik om de nalooptijd van kanaal 2 in te stellen.

De sensormodule bedienen via de IR-afstandsbediening

 De DIP-schakelaars hebben geen invloed op de IR-functie.

U kunt omschakelen tussen drie functies van de sensormodule door toets 10 op de IR-afstandsbediening ⑥ in te drukken.



- Auto-functie:** De sensormodule is in automatische modus en schakelt de lasten in wanneer beweging wordt gedetecteerd en dan weer uit nadat de nalooptijd is afgelopen.
- 24 u "AAN"** De last wordt permanent ingeschakeld gedurende 24 u (geen bewegingsdetectie). Groene led Ⓐ licht op.
- 24 u "UIT"** De last wordt permanent uitgeschakeld gedurende 24 u (geen bewegingsdetectie). Groene led Ⓐ licht op.

De sensormodule van op een andere locatie bedienen.

Lasten van op een andere locatie bedienen via PlusLink met:

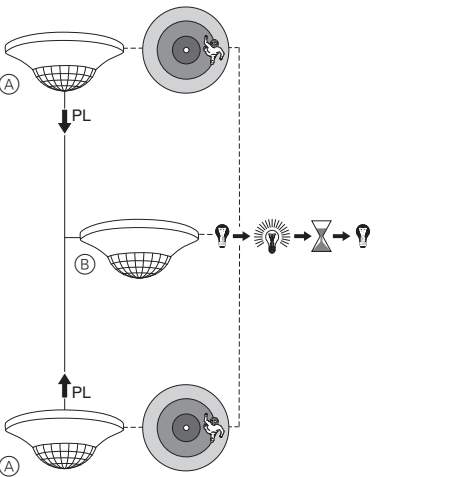
- ARGUS aanwezigheidsmelder slave
- Zijregelaar plus, 2-voudig
- Mechanische drukknop

Voorbeeld van master/slave-regeling via ARGUS Aanwezigheidssensor

 Master/slave-regeling via PlusLink is mogelijk in combinatie met een ARGUS Aanwezigheidssensor slave.

Als de ARGUS Aanwezigheidssensor slave Ⓐ een beweging detecteert, stuurt deze een triggercommando naar alle lokale sensormodules in de PL-lijnen. In dit voorbeeld wordt het commando naar een ARGUS Aanwezigheidssensor master Ⓑ gestuurd.

De lokale ARGUS Aanwezigheidssensor master Ⓑ controleert de lichtsterkte van de omgeving. De trapverlichtingsfunctie start alleen als de lichtsterkte lager is dan de ingestelde gedetecteerde lichtsterkte.



- Ⓐ ARGUS Aanwezigheidssensor slave op centrale sokkel van de eenheid
- Ⓑ ARGUS Aanwezigheidssensor master in PL-lijn

-  Opmerkingen:
- Op de centrale sokkel van de eenheid zendt de sensormodule steeds **onafhankelijk** van lichtsterkte.
 - De DIP-switches en potentiometers (behalve voor gevoeligheid) van de sensormodule werken niet op de centrale sokkel van de eenheid.

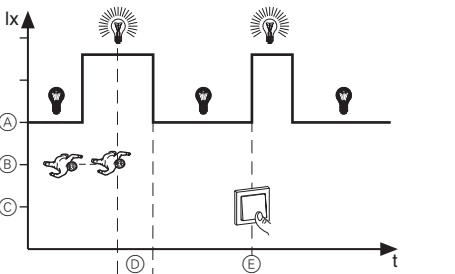
Bedrijfsmodi en drukknoppen

U kunt de PlusLink-ingang gebruiken om toegang te krijgen tot diverse bedrijfsmodi met een mechanische drukknop of de rechter drukknop van de "Plus-zijderegelaar, 2-voudig".

Automatisch bedrijf

In automatisch bedrijf kunt u onafhankelijk van de lichtsterkte de verlichting inschakelen en een nalooptijd starten door op een drukknop te drukken – zelfs buiten het detectiebereik van de aanwezigheidssensor.

Voorbeeld van automatische modus



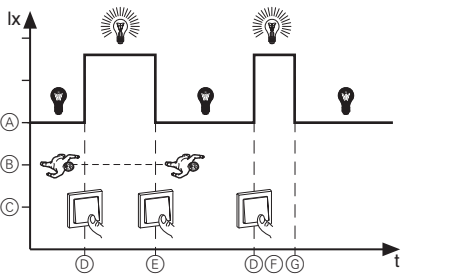
- Ⓐ Verlichting
- Ⓑ Beweging
- Ⓒ Drukknopbediening
- Ⓓ Nalooptijd
- Ⓔ Handmatige activering

Automatische activering is afhankelijk van lichtsterkte. Als de aanwezigheidsfunctie wordt geactiveerd, wordt ook de verlichting gedeactiveerd, afhankelijk van de lichtsterkte.

Halfautomatisch bedrijf

In de halfautomatische modus moet er een drukknop worden ingedrukt om de trapverlichtingsfunctie te starten. De handmatige activering is onafhankelijk van lichtsterkte en beweging.

Voorbeeld van halfautomatische modus



- Ⓐ Verlichting
- Ⓑ Beweging
- Ⓒ Drukknopbediening
- Ⓓ Handmatige activering
- Ⓔ Handmatige deactivering
- Ⓕ Nalooptijd
- Ⓖ Automatische deactivering
- Na automatische uitschakeling blijft de verlichting uitgeschakeld, deze kan alleen handmatig weer worden ingeschakeld. Alleen als er binnen 5 s na uitschakeling een nieuwe beweging wordt gedetecteerd, begint er een nieuwe nalooptijd.

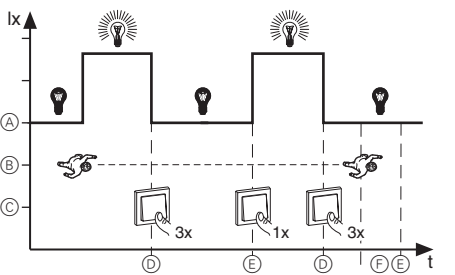
Als de aanwezigheidsfunctie wordt geactiveerd, wordt de verlichting gedeactiveerd afhankelijk van de lichtsterkte, zoals in de automatische modus.

In tegenstelling tot de automatische modus wordt de half-automatische modus geactiveerd via een potentiometer (zie paragraaf "De sensormodule instellen").

Presentatiemodus

In de presentatiemodus blijft de verlichting uitgeschakeld, zelfs als er beweging wordt gedetecteerd.

Voorbeeld van presentatiemodus



- Ⓐ Verlichting
- Ⓑ Beweging
- Ⓒ Drukknopbediening
- Ⓓ Presentatiemodus starten
- Ⓔ Presentatiemodus beëindigen
- Ⓕ Schakelduur

Presentatiemodus activeren:

Druk binnen 3 s snel drie keer op de drukknop (< 0.5 s).

Presentatiemodus handmatig deactiveren:

Druk snel op de drukknop (< 0,5 s)

Technische gegevens

Inbouwelement

Nominale spanning: AC 220/230 V ~, 50/60 Hz

Nominale stroom: 10 AX, cosφ = 0.6

Schakelvermogen per kanaal

Inbouwelement

Gloeilampen:	2200 W
Hoogspanningshalo-geenlampen:	2000 W
Laagspanningshalo-geenlampen met ontwikkelde ransformator:	500 VA
Elektronische spanningsomvormers:	1050 W
Capacitieve last:	10 A, 140 µF
Spaarlampen:	100 VA
Motorlast:	1000 VA

MEG5510-1219: Als kanaal 1 belast is met 10 A, dan mag kanaal 2 slechts met 4 A. De totale last op beide kanalen mag niet meer zijn dan 14 A.

Nuldraad:	vereist
Uitgangen	
MEG5510-1119:	1 maakcontact
MEG5510-1219:	2 maakcontacten
Aansluitklemmen:	schroefklemmen voor max. 2x 2,5 mm ² of 2x 1,5 mm ²

Beschermingsklasse:

Gebruik uitsluitend volgende contactverbrekers:

	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

Sensormodule

Detectiehoek:	360°
Aantal niveaus:	6
Aantal zones:	136
Aantal aanwezigheidsmelders:	4
Aanbevolen montagehoogte:	2,50 m
Bereik (kan worden aangepast onder "Gevoeligheid"):	max. ca. 7 m detectieradius

Sensormodule

Lichtsterktedrempel:	ca. 10 lux tot ca. 1000 lux (traploos aanpasbaar), onafhankelijk van lichtsterkte
Nalooptijd kanaal 1:	ca. 10 s tot ca. 30 min (traploos aanpasbaar), testmodus (1 s)
Nalooptijd kanaal 2:	ca. 5 min. tot ca. 2 u. (traploos aanpasbaar), UIT
Displayelementen:	1 rode led 1 groene led
DIP-schakelaars:	1: Aanwezigheidsfunctie / bewegingssensorfunctie 2: 24-u trapverlichtingscircuit 3: Waarschuwing voor kanaal 1 4: geen functie
Aansluiting:	module-interface met 8 contactpunten

 Het apparaat niet met het huishoudelijk afval afvoeren maar naar een officieel verzamel-punt brengen. Professionele recycling beschermt mens en milieu tegen potentiële negatieve effecten.

Merten GmbH

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

Schneider
Electric