

Technische Informationen PlusLink

Inhaltsverzeichnis



Inhaltsverzeichnis



Argus Präsenzmelder PlusLink	2
ARGUS Präsenz Sensor-Modul	2
ARGUS Präsenz Slave	7
Schaltbilder	8

Argus Präsenzmelder PlusLink

ARGUS Präsenz Sensor-Modul



ARGUS Präsenz Sensor-Modul

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR
Art.-Nr. MEG5522-00..



ARGUS Präsenz, Relais 1fach
Art.-Nr. MEG5510-1119



ARGUS Präsenz, Relais 2fach
Art.-Nr. MEG5510-1219



Produktmerkmale

- Modulares Baukastensystem mit einheitlicher Modul-Schnittstelle und Unterputz-Einsätzen, z. B. DALI-Steuereinsatz, Steuerungseinsatz 1-10 V und Universal-Dimmer-Einsatz
- ARGUS Präsenz Sensor-Modul und Relais-Schalt-Einsätze 1fach oder 2fach auch als Komplettgeräte
- Präsenz- und Bewegungsmelderfunktion wählbar
- Lichtregelung mit Dimmer-Einsätzen
- Sollwertverschiebung über PlusLink oder IR-Fernbedienung
- Treppenlichtfunktion mit lampenschonendem Softstart bei Dimmer-Einsätzen
- Zuschaltbare Vorwarnfunktion
- 24 Stunden Aktivierung/Deaktivierung der Treppenlichtfunktion über PlusLink oder IR-Fernbedienung möglich
- Automatik- oder alternativ Halbautomatikbetrieb *
- Präsentationsbetrieb *
- Master/Slave-Funktion über PlusLink möglich
- Zusammenschalten von Wand- und Deckenmelder über PlusLink ermöglichen optimale Erfassung

* Halbautomatik und Präsentationsbetrieb verfügbar ab:

Artikelnummer	Produktionsdatum
MEG5522-00..	Woche 32 2015
MEG5510-1119	Woche 30 2015
MEG5510-1219	Woche 30 2015

Zubehör

- Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz (Art.-Nr. 550619)
- IR-Universalfernbedienung für ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR (Art.-Nr. MEG5761-0000)

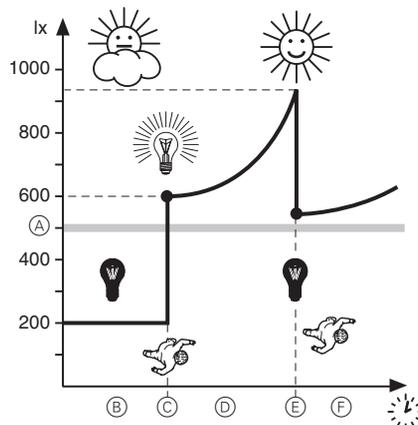
Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtfunktion.

Der maximale Erfassungsradius beträgt ca. 7 m. Der Erfassungswinkel beträgt 360°. Solange eine Bewegung erfasst wird, bleibt die angeschlossene Last eingeschaltet. Die einstellbare Nachlaufzeit beginnt erst, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird (Triggerfunktion).

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird (Bewegungsmelderfunktion). Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

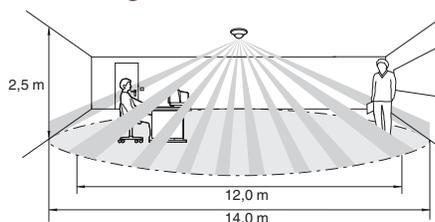
Präsenzfunktion

Die Präsenzfunktion kann über den DIP-Schalter deaktiviert werden. Bei deaktivierter Präsenzfunktion verhält sich das Gerät dann wie ein normaler Bewegungsmelder.



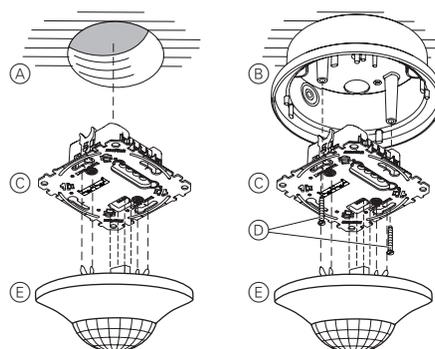
- (A) Helligkeitsschwelle ist auf 500 Lux eingestellt.
- (B) Beleuchtung ist ausgeschaltet, Helligkeit im Raum beträgt 200 Lux.
- (C) Sensor-Modul erkennt Bewegung: Beleuchtung (400 Lux) wird eingeschaltet. Gesamthelligkeit im Raum beträgt nun 600 Lux.
- (D) Tageslicht und damit die Gesamthelligkeit im Raum nehmen zu.
- (E) Gesamthelligkeit überschreitet 900 Lux. Tageslicht alleine liegt nun über der Helligkeitsschwelle von 500 Lux. Die Beleuchtung wird ausgeschaltet (nach Ablauf der Nachlaufzeit).
- (F) Sensor-Modul schaltet trotz Bewegungserkennung die Beleuchtung nicht ein, da das Tageslicht ausreicht.

Erfassungsbereich



- Innerer Erfassungsbereich (ca. 6 m Radius): Bewegungserkennung einer sitzenden Person aufgrund geringerer Bewegung
- Äußerer Erfassungsbereich (ca. 7 m Radius): Bewegungserkennung einer gehenden Person aufgrund stärkerer Bewegung

Montage



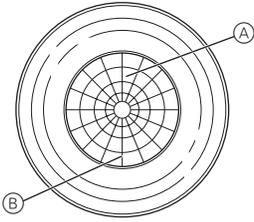
- (A) Unterputzdose/Deckendose
- (B) Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz (Zubehör)
- (C) PlusLink-Einsatz
- (D) Schrauben (im Lieferumfang des Aufputzgehäuses)
- (E) Sensor-Modul

Argus Präsenzmelder PlusLink ARGUS Präsenz Sensor-Modul



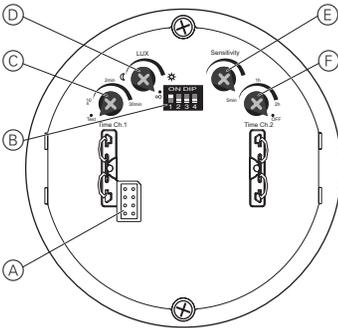
Anzeigen und Bedienelemente

Vorderseite



- (A) rote LED (im Testmodus)
- (B) grüne LED: leuchtet wenn das Gerät nicht im Automatikbetrieb ist (z. B. 24h „EIN“)

Rückseite



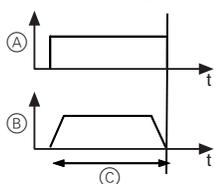
- (A) Modul-Schnittstelle
- (B) DIP-Schalter
 - 1: Präsenzfunktion/Bewegungsmelderfunktion
 - 2: 24 h-Treppenlichtschaltung
 - 3: Vorwarnung für Kanal 1
 - 4: Lichtregelung
- (C) Potentiometer für Nachlaufzeit Kanal 1
- (D) Potentiometer für Helligkeitsschwelle
- (E) Potentiometer für Empfindlichkeit
- (F) Potentiometer für Nachlaufzeit Kanal 2 / Halbautomatikbetrieb Kanal 2 (Position „OFF“)

* Halbautomatik verfügbar ab:

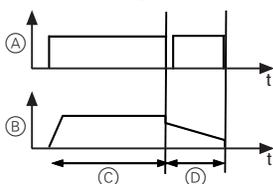
Artikelnummer	Produktionsdatum
MEG5522-00..	Woche 32 2015
MEG5510-1119	Woche 30 2015
MEG5510-1219	Woche 30 2015

Treppenlichtfunktion

ohne Vorwarnung



mit Vorwarnung

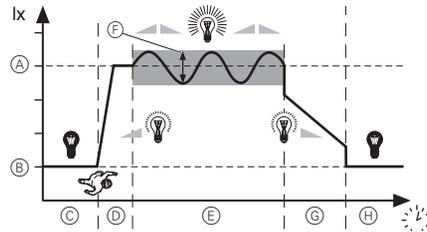


- (A) Schalten
- (B) Dimmen
- (C) Nachlaufzeit
- (D) Vorwarnzeit (30 s, nicht einstellbar)

Lichtregelung

Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Bei Bewegungserkennung dimmt der Einsatz die Beleuchtung zunächst zum Sollwert. Ändert sich die Umgebungshelligkeit, dimmt der Einsatz die Beleuchtung entsprechend nach. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person aus.



- (A) Sollwert
- (B) Umgebungshelligkeit
- (C) Beleuchtung ausgeschaltet
- (D) Startphase
- (E) Regelungsphase
- (F) Regelungsbereich
- (G) Vorwarnung
- (H) Beleuchtung ausgeschaltet

Lichtregelung einstellen

Sobald die Lichtregelung mit dem DIP-Schalter 4 aktiviert ist, bekommen die anderen DIP-Schalter eine neue, bzw. zusätzliche Funktion:

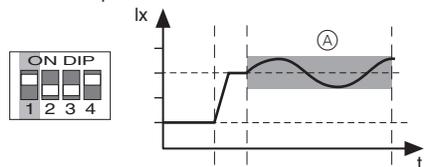
Schalter	Funktion	Einstellung			
		ON		OFF	
DIP 4	Lichtregelung	ON = aktiv		OFF = inaktiv	
DIP-Position		ON	OFF	ON	OFF
DIP 1	Reaktionsgeschwindigkeit Lichtregelung	langsam	schnell	—	—
	Präsenzfunktion	—	—	aktiv	inaktiv
DIP 2	Sollwertänderung	gesperrt	freigegeben	—	—
	24 h-Treppenlichtschaltung über PL	24 h „EIN“	24 h „EIN“ oder 24 h „AUS“	24 h „EIN“	24 h „EIN“ oder 24 h „AUS“
DIP 3	Helligkeit Startphase	50%-Helligkeit der Beleuchtung	Sollwert	—	—
	Vorwarnung	—	—	aktiv	inaktiv

ARGUS Präsenz Sensor-Modul

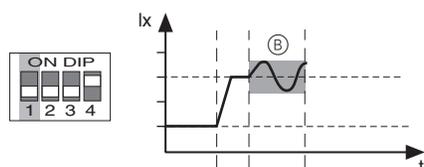


Reaktionsgeschwindigkeit einstellen

Mit dem DIP-Schalter 1 können Sie die Reaktionsgeschwindigkeit einstellen, mit der das Sensor-Modul das Licht an den Sollwert anpasst.



(A) langsame Lichtregelung



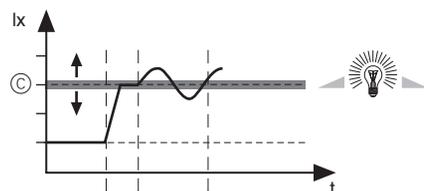
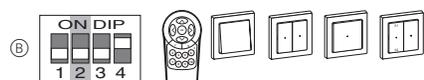
(B) schnelle Lichtregelung

Sollwert ändern

Der Sollwert ist ein gewünschter Helligkeitswert, der im Raum nahezu konstant eingehalten werden soll. Dieser Wert ergibt sich aus der Umgebungshelligkeit und der Beleuchtung.

Mit dem DIP-Schalter 2 können Sie wählen, ob der Sollwert geändert werden darf. Das Ändern ist mit der IR-Fernbedienung, einem mechanischen Taster, einer Nebenstelle Plus oder einem Taster-Modul auf dem Zentralstellen-Einsatz möglich.

Die Helligkeit der Beleuchtung ändert sich bei der Sollwertänderung entsprechend.



- (A) Sollwertänderung gesperrt
- (B) Sollwertänderung freigegeben
- (C) Sollwert ändern

- IR-Fernbedienung:

Taste 8: Sollwert erhöhen

Taste 9: Sollwert reduzieren

- Mechanischer Taster *:

Erste Betätigung: Sollwert erhöhen

Zweite Betätigung: Sollwert reduzieren

- Nebenstelle Plus, 1fach

- Taster-Modul, 1fach auf Zentralstellen-Einsatz:

Taste oben: Sollwert erhöhen

Taste unten: Sollwert reduzieren

- Nebenstelle Plus, 2fach

- Taster-Modul, 2fach auf Zentralstellen-Einsatz:

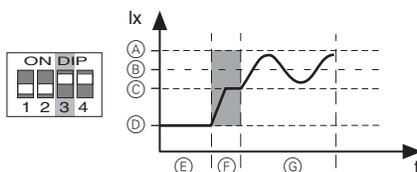
Taste oben rechts: Sollwert erhöhen

Taste unten rechts: Sollwert reduzieren

Startphase einstellen

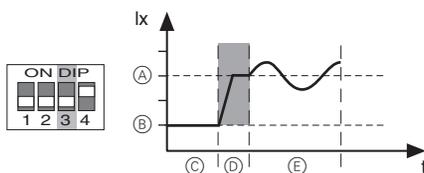
Mit dem DIP-Schalter 3 können sie die Startphase einstellen, mit der das Sensor-Modul das Licht einschaltet.

Start mit 50 %-Helligkeit der Beleuchtung



- (A) max. Gesamthelligkeit (Umgebungshelligkeit und Beleuchtung)
- (B) Sollwert
- (C) 50 %-Helligkeit der Beleuchtung
- (D) Umgebungshelligkeit
- (E) Beleuchtung ausgeschaltet
- (F) Startphase
- (G) Regelungsphase

Start mit Sollwert



- (A) Sollwert
- (B) Umgebungshelligkeit
- (C) Beleuchtung ausgeschaltet
- (D) Startphase
- (E) Regelungsphase

* Sollwertverschiebung mit mechanischen Tastern verfügbar ab:

Artikelnummer	Produktionsdatum
MEG5522-00..	Woche 32 2015
MEG5510-1119	Woche 30 2015
MEG5510-1219	Woche 30 2015

Argus Präsenzmelder PlusLink

ARGUS Präsenz Sensor-Modul



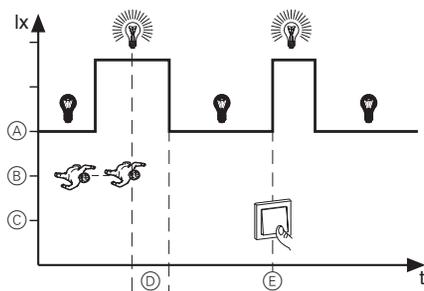
Betriebsarten und Taster

Über den PlusLink Eingang können Sie mit einem mechanischen Taster, einem Taster-Modul auf dem Zentralstellen-Einsatz oder einer Nebenstelle Plus verschiedene Betriebsarten nutzen. In den nachfolgenden Beispielen ist ein mechanischer Taster dargestellt. Die Bedienung erfolgt bei den 1fach Modulen über die Taste oben oder unten und bei den 2fach Modulen über die Taste oben rechts oder unten rechts. Der Automatik-, Halbautomatik- und Präsentationsbetrieb kann zusammen mit einer Lichtregelung oder Treppenlichtfunktion genutzt werden.

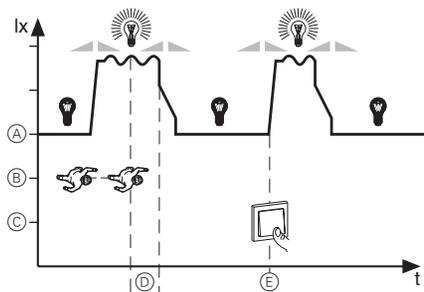
Automatikbetrieb

Im Automatikbetrieb können Sie mit einer Tastenbetätigung auch außerhalb des Erfassungsbereichs des Präsenzmelders helligkeitsunabhängig eine Lichtregelung oder Treppenlichtfunktion starten.

Beispiel einer Treppenlichtfunktion im Automatikbetrieb



Beispiel einer Lichtregelung im Automatikbetrieb



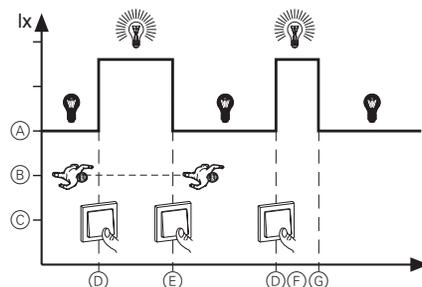
- (A) Beleuchtung
- (B) Bewegung
- (C) Tasterbetätigung
- (D) Nachlaufzeit
- (E) Manuelles Starten

Das automatische Einschalten ist helligkeitsabhängig. Bei einer Lichtregelung wird auch helligkeitsabhängig ausgeschaltet. Bei einer Treppenlichtfunktion wird nur dann helligkeitsabhängig ausgeschaltet, wenn die Präsenzfunktion gewählt ist.

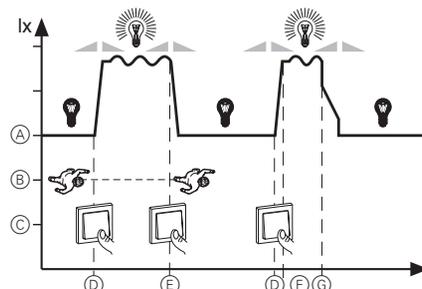
Halbautomatikbetrieb

Im Halbautomatikbetrieb ist eine Tastenbetätigung erforderlich, um eine Lichtregelung oder Treppenlichtfunktion zu starten. Das manuelle Starten ist unabhängig von Helligkeit und Bewegung.

Beispiel einer Treppenlichtfunktion im Halbautomatikbetrieb



Beispiel einer Lichtregelung im Halbautomatikbetrieb



- (A) Beleuchtung
- (B) Bewegung
- (C) Tasterbetätigung
- (D) Manueller Start
- (E) Manueller Stopp
- (F) Nachlaufzeit
- (G) Automatischer Stopp

Nach dem automatischen Ausschalten, kann die Beleuchtung nur noch manuell eingeschaltet werden. Nur wenn innerhalb von 5 s erneut eine Bewegung erfasst wird, startet eine neue Nachlaufzeit.

Bei einer Lichtregelung bzw. bei einer Treppenlichtfunktion mit aktivierter Präsenzfunktion wird die Beleuchtung wie im Automatikbetrieb auch helligkeitsabhängig ausgeschaltet. Der Halbautomatikbetrieb wird alternativ zum Automatikbetrieb per Potentiometer aktiviert (**Anzeigen und Bedienelemente --> 3**).

Der Halbautomatikbetrieb ist verfügbar ab:

Artikelnummer	Produktionsdatum
MEG5522-00..	Woche 32 2015
MEG5510-1119	Woche 30 2015
MEG5510-1219	Woche 30 2015

Argus Präsenzmelder PlusLink

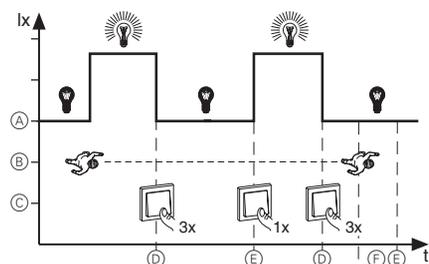
ARGUS Präsenz Sensor-Modul



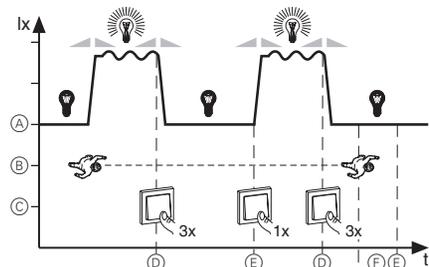
Präsentationsbetrieb

Im Präsentationsbetrieb bleibt die Beleuchtung trotz Bewegungserkennung ausgeschaltet.

Beispiel einer Treppenlichtfunktion mit Präsentationsbetrieb



Beispiel einer Lichtregelung mit Präsentationsbetrieb



- (A) Beleuchtung
- (B) Bewegung
- (C) Tasterbetätigung
- (D) Start Präsentationsbetrieb
- (E) Ende Präsentationsbetrieb
- (F) Nachlaufzeit

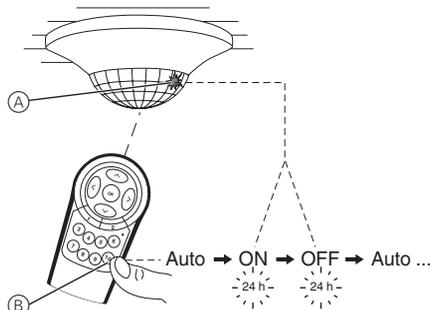
Präsentationsbetrieb aktivieren:
Taste innerhalb von 3 s dreimal kurz (< 0,5 s) drücken
Präsentationsbetrieb manuell deaktivieren:
Taste einmal kurz (< 0,5 s) drücken

Der Präsentationsbetrieb ist verfügbar ab:

Artikelnummer	Produktionsdatum
MEG5522-00..	Woche 32 2015
MEG5510-1119	Woche 30 2015
MEG5510-1219	Woche 30 2015

Sensor-Modul mit IR-Fernbedienung bedienen

Über eine IR-Fernbedienung können Sie zwischen den Funktionen „Automatikbetrieb“, „24 h einschalten“ und „24 h ausschalten“ wechseln.



Sie können mit der Taste 10 auf der IR-Fernbedienung (B) zwischen drei Funktionen des Sensor-Moduls umschalten.

- Funktion Auto: Das Sensor-Modul befindet sich im Automatikbetrieb und schaltet Verbraucher bei erkannter Bewegung ein und nach Ablauf der Nachlaufzeit aus.
- 24 h „EIN“: Verbraucher ist für 24 Stunden eingeschaltet (keine Bewegungserkennung). Grüne LED (A) leuchtet.
- 24 h „AUS“: Verbraucher ist für 24 Stunden ausgeschaltet (keine Bewegungserkennung). Grüne LED (A) leuchtet.

Sollwertänderung für Lichtregelung mit IR-Fernbedienung

- Taste 8: Sollwert erhöhen
- Taste 9: Sollwert reduzieren

Argus Präsenzmelder PlusLink ARGUS Präsenz Slave



ARGUS Präsenz Slave

ARGUS Präsenz Slave
Art.-Nr. MEG5577-0019



Produktmerkmale

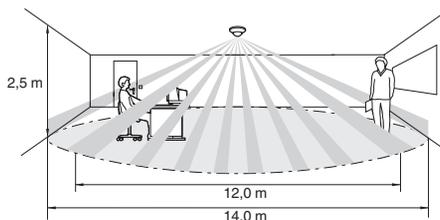
- Kompletgerät aus Sensor-Modul und Zentralstellen-Einsatz
- Schalten einer globalen, helligkeitsunabhängigen Treppenlichtfunktion durch Senden eines Triggerbefehls (als Slave-Gerät)
- empfangende Geräte (Master-Geräte) in bis zu vier PlusLink-Linien steuerbar
- Zusammenschalten von Wand- und Deckenmelder über PlusLink ermöglichen optimale Erfassung
- Empfindlichkeit des Sensor-Moduls einstellbar

Zubehör

- Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz (Art.-Nr. 550619)
- PlusLink-Erweiterung (Art.-Nr. MEG130-000)

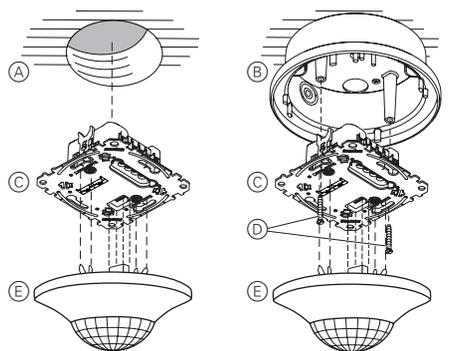
Der ARGUS Präsenz Slave erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und sendet einen Triggerbefehl auf den PlusLink (PL). Der maximale Erfassungsradius beträgt ca. 7 m. Der Erfassungswinkel beträgt 360°. Solange eine Bewegung erfasst wird, sendet der ARGUS Triggerbefehle auf den PlusLink (Triggerfunktion).

Erfassungsbereich



- Innerer Erfassungsbereich (ca. 6 m Radius):
Bewegungserkennung einer sitzenden Person aufgrund geringerer Bewegung
- Äußerer Erfassungsbereich (ca. 7 m Radius):
Bewegungserkennung einer gehenden Person aufgrund stärkerer Bewegung

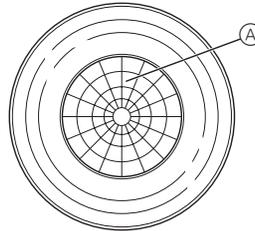
Montage



- (A) Unterputzdose/Deckendose
- (B) Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz (Zubehör)
- (C) PlusLink-Einsatz
- (D) Schrauben (im Lieferumfang des Aufputzgehäuses)
- (E) Sensor-Modul

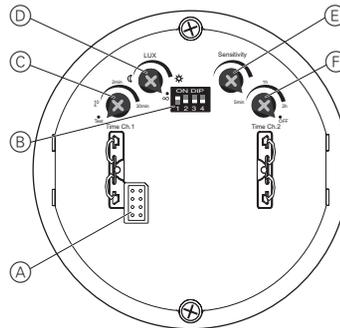
Anzeigen und Bedienelemente

Vorderseite



- (A) rote LED (im Testmodus)

Rückseite

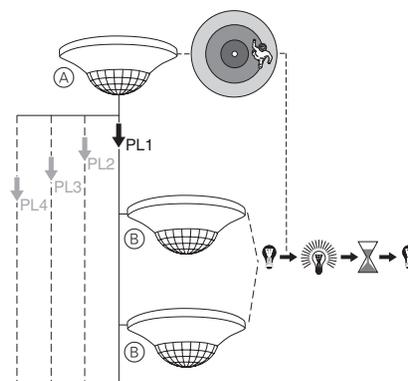


- (A) Modul-Schnittstelle
- (B) DIP-Schalter (keine Funktion)
- (C) Testmodus
- (D) keine Funktion
- (E) Potentiometer für Empfindlichkeit
- (F) keine Funktion

Beispiel für globale Steuerung über ARGUS Präsenz Slave

Erkennt der ARGUS (A) eine Bewegung, sendet er einen Triggerbefehl an alle lokalen Sensor-Module (B) in den PL-Linien.

In diesem Beispiel prüft das lokale Sensor-Module (B) die Umgebungshelligkeit. Nur wenn die eingestellte Helligkeitsschwelle unterschritten ist, startet die Treppenlichtfunktion.



- (A) ARGUS Präsenz Slave
- (B) ARGUS Präsenz Master in PL-Linie 1

i Hinweise:
Der ARGUS Präsenz Slave sendet immer helligkeitsunabhängig.
Die DIP Schalter des ARGUS Präsenz Slave haben keine Funktionalität.

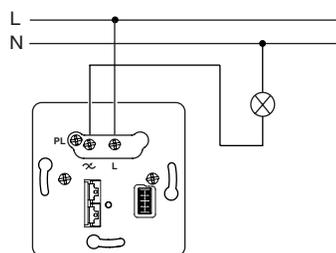
Argus Präsenzmelder PlusLink

Schaltbilder



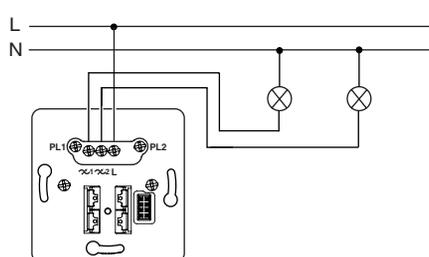
Universal-Dimmer-Einsatz, 1fach
MEG5171-0000

Einsatz als Einzelgerät

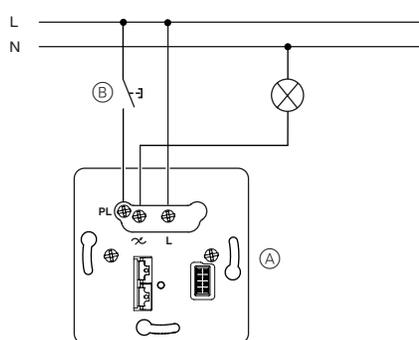


Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
MEG5172-0000

Einsatz als Einzelgerät

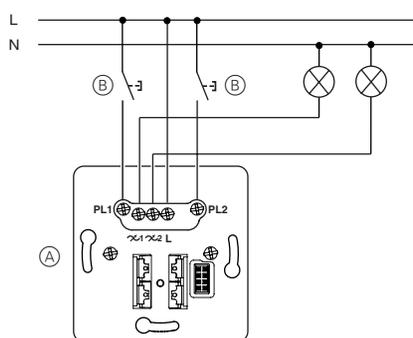


Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



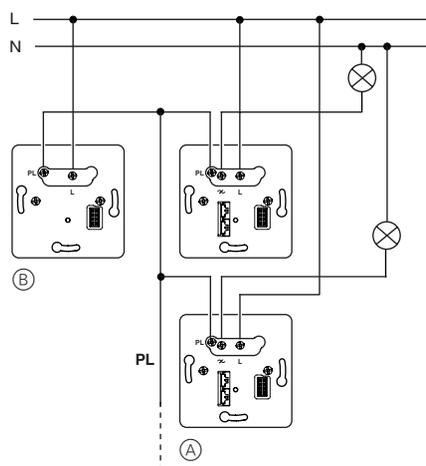
- (A) Universal-Dimmer-Einsatz
- (B) Mechanischer Taster

Einsatz mit mechanischen Tastern über PlusLink



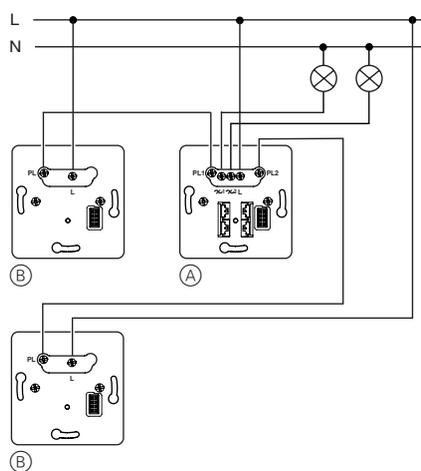
- (A) Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
- (B) Mechanischer Taster

Einsatz in Kombination mit sendendem Gerät über PlusLink (beispielhaft gezeigt mit Nebenstelle Plus)



- (A) Universal-Dimmer-Einsatz
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

Einsatz in Kombination mit sendendem Gerät über PlusLink (beispielhaft gezeigt mit Nebenstelle Plus)

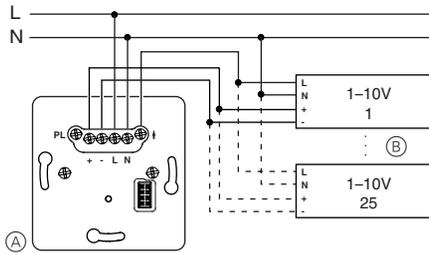


- (A) Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)



Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000

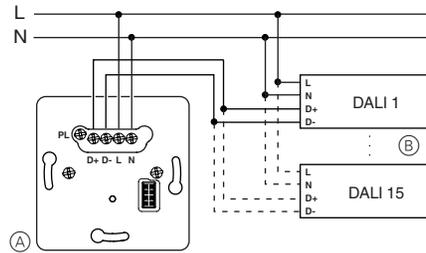
Einsatz als Einzelgerät



- (A) Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- (B) 1-10 V-EVG

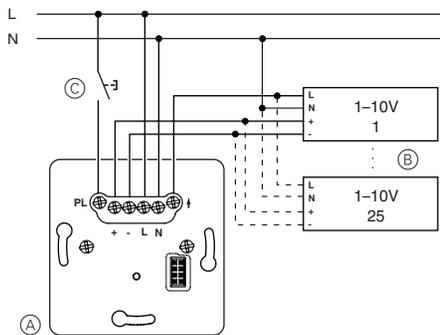
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000

Einsatz als Einzelgerät



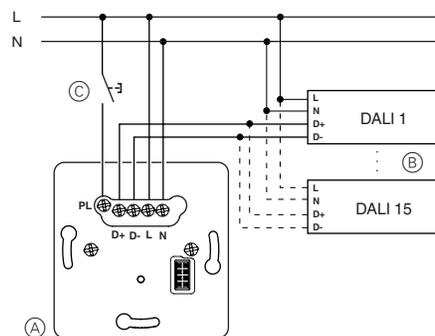
- (A) DALI-Steuerungs-Einsatz
- (B) DALI-EVG

Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



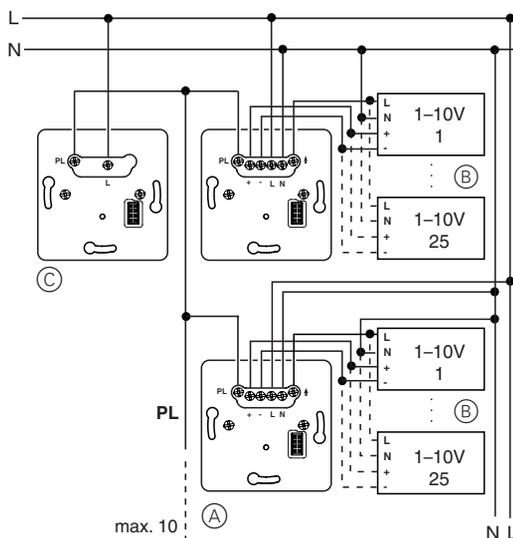
- (A) Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- (B) 1-10 V-EVG
- (C) Mechanischer Taster

Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



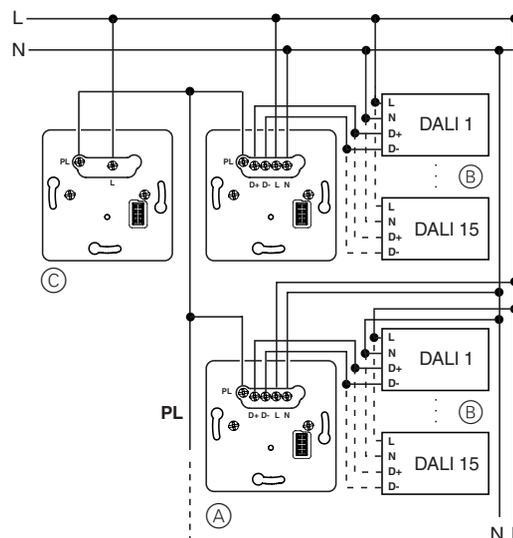
- (A) DALI-Steuerungs-Einsatz
- (B) DALI-EVG
- (C) Mechanischer Taster

Einsatz in Kombination mit sendendem Gerät über PlusLink (beispielhaft gezeigt mit Nebenstelle Plus)



- (A) Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- (B) 1-10 V-EVG
- (C) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

Einsatz in Kombination mit sendendem Gerät über PlusLink (beispielhaft gezeigt mit Nebenstelle Plus)



- (A) DALI-Steuerungs-Einsatz
- (B) DALI-EVG
- (C) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

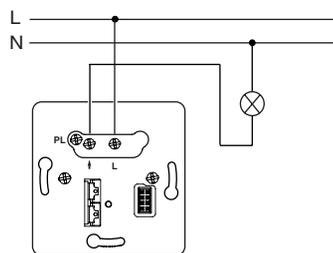
Argus Präsenzmelder PlusLink

Schaltbilder



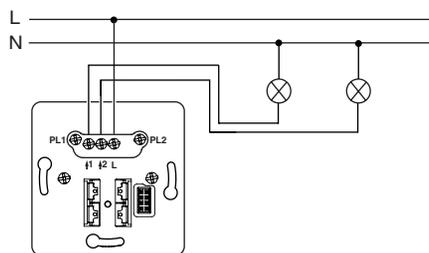
Elektronik-Schalt-Einsatz, 1fach MEG5151-0000

Einsatz als Einzelgerät

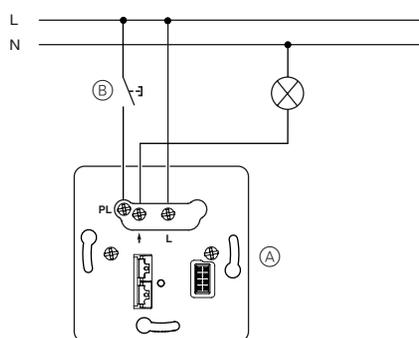


Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000

Einsatz als Einzelgerät

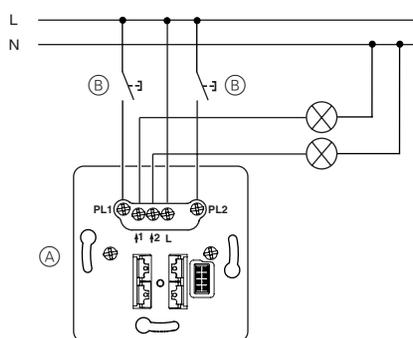


Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



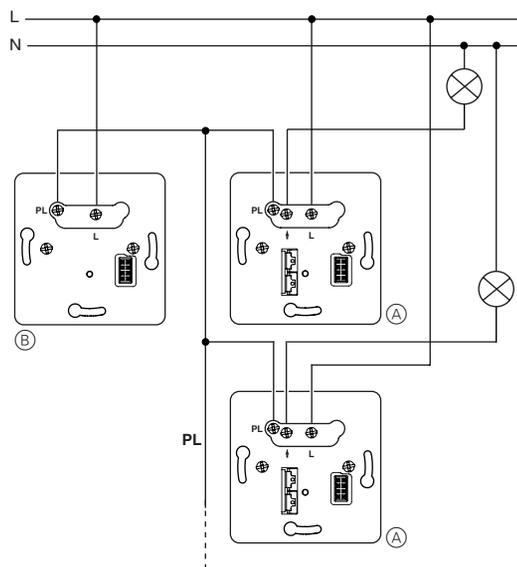
- (A) Elektronik-Schalt-Einsatz, 1fach
- (B) Mechanischer Taster

Einsatz mit mechanischen Tastern über PlusLink



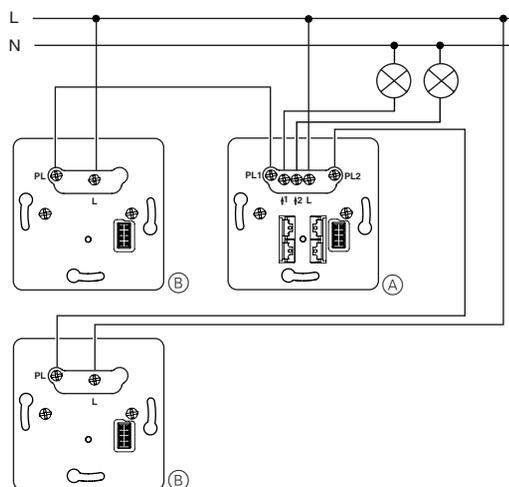
- (A) Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- (B) Mechanischer Taster

Einsatz in Kombination mit sendendem Gerät über PlusLink (beispielhaft gezeigt mit Nebenstelle Plus)



- (A) Elektronik-Schalt-Einsatz, 1fach
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

Einsatz in Kombination mit sendendem Gerät über PlusLink (beispielhaft gezeigt mit Nebenstelle Plus)



- (A) Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)



Relais-Schalt-Einsatz, 1fach
MEG5161-0000

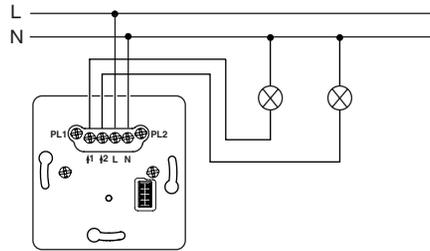
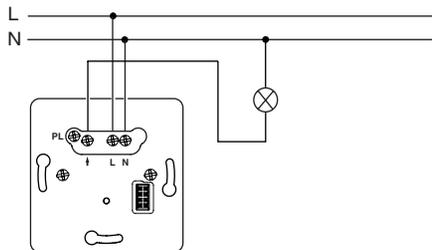
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
MEG5162-0000

ARGUS Präsenz, Relais 1fach
MEG5510-1119

ARGUS Präsenz, Relais 2fach
MEG5510-1219

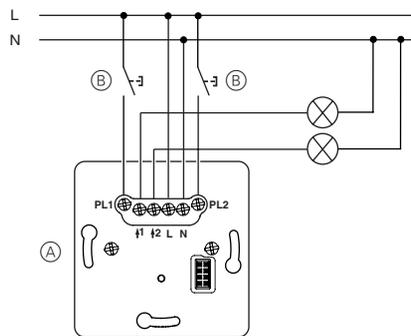
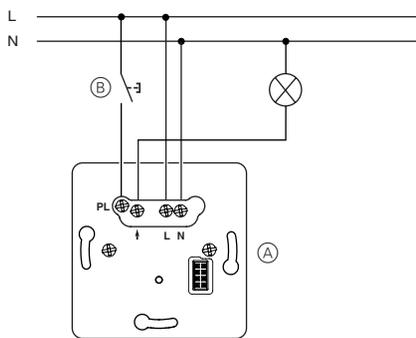
Einsatz als Einzelgerät

Einsatz als Einzelgerät



Einsatz mit mechanischem Taster über
PlusLink

Einsatz mit mechanischen Tastern über PlusLink

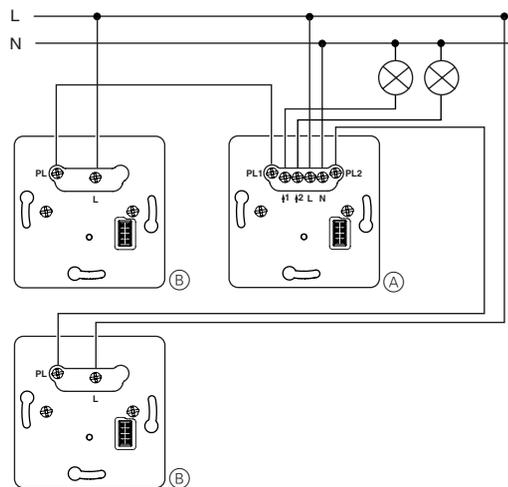
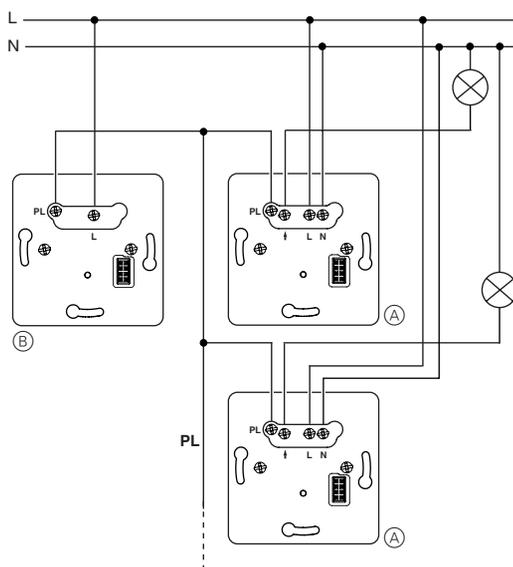


- (A) Relais-Schalt-Einsatz, 1fach
- (B) Mechanischer Taster

- (A) Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- (B) Mechanischer Taster

Einsatz in Kombination mit sendendem
Gerät über PlusLink (beispielhaft gezeigt
mit Nebenstelle Plus)

Einsatz in Kombination mit sendendem Gerät über PlusLink (bei-
spielhaft gezeigt mit Nebenstelle Plus)



- (A) Relais-Schalt-Einsatz, 1fach
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

- (A) Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)