

Technische Informationen ARGUS Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink

Inhaltsverzeichnis



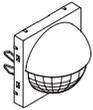
Inhaltsverzeichnis

 PlusLink inside	Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink 2	
	Lichtsteuerung-Bewegungsabhängig	2
	Lichtsteuerung-Schaltbilder	6

Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink Lichtsteuerung-Bewegungsabhängig



PlusLink
inside

	Lichtsteuerung				
	Dimmbare Einsätze				
	Universal-Dimmer-Einsatz		Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz	
	1fach	2fach			
Artikelnummer	MEG5171-0000	MEG5172-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000	
					
PlusLink Ein-/Ausgänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang	
	Mögliche Lasten				
	    	    			
Neutralleiter erforderlich	nein	nein	ja	ja	
Sensor-Module					
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M: MEG5710-03.. System Design: MEG5710-6000		<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M: MEG5711-03.. System Design: MEG5711-6000		<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Permanent ein-/aus-schalten 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> Permanent ein-/aus-schalten 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Permanent ein-/aus-schalten 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Permanent ein-/aus-schalten
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul MEG5530-03..		<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..		<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Lichtregelung Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Lichtregelung Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Lichtregelung Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Lichtregelung Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!

Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink Lichtsteuerung-Bewegungsabhängig



Lichtsteuerung				Zentrale Steuerung		
Schalt-Einsätze				PlusLink		
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz		Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M	
1fach	2fach	1fach	2fach		1fach	2fach
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5152-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300	MEG5129-0300
1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	4 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgang	1 PlusLink-Ausgang
Mögliche Lasten				PlusLink-Funktionen		
				mit Taster-Modulen: ▪ Treppenlichtfunktion ▪ 24h-Treppenlichtschaltung	▪ Treppenlichtfunktion	▪ Treppenlichtfunktion ▪ 24h-Treppenlichtschaltung
ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein
				PlusLink-Funktionen		
▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion	Kanal 1: ▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: ▪ Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion	▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion	Kanal 1: ▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: ▪ Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion	Slave-Funktion: ▪ Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)	—	—
▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion ▪ Permanent ein-/ausschalten	Kanal 1: ▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: ▪ Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion Kanäle zusammen: ▪ Permanent ein-/ausschalten	▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion ▪ Permanent ein-/ausschalten	Kanal 1: ▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: ▪ Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion Kanäle zusammen: ▪ Permanent ein-/ausschalten	Slave-Funktion: ▪ Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)	—	—
▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion	Kanal 1: ▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: ▪ Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion	▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion	Kanal 1: ▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: ▪ Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion	Slave-Funktion: ▪ Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)	—	—
▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion ▪ IR-Funktion ▪ Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!	Kanal 1: ▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion ▪ IR-Funktion Kanal 2: ▪ Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion	▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion ▪ IR-Funktion ▪ Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!	Kanal 1: ▪ Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion ▪ IR-Funktion Kanal 2: ▪ Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion	Slave-Funktion: ▪ Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)	—	—

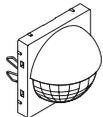
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink

Lichtsteuerung-Bewegungsabhängig

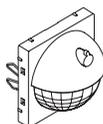


ARGUS 180 UP Sensor-Modul

ARGUS 180 UP Sensor-Modul
System M: Art.-Nr. MEG5710-03../04..
System Design: Art.-Nr. MEG5710-6000

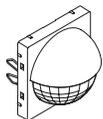


ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter
Art.-Nr. MEG5711-03../04..
Art.-Nr. MEG5711-6000



ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Art.-Nr. MEG5530-03../04..



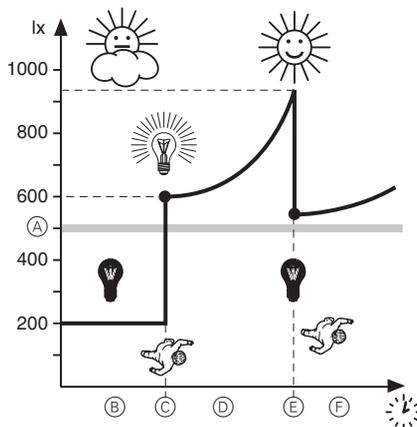
Produktmerkmale

- Modulares Baukastensystem mit einheitlicher Modul-Schnittstelle und Unterputz-Einsätzen, z. B. DALI-Steuerungs-Einsatz, Steuerungs-Einsatz 1-10 V und Universal-Dimmer-Einsatz.
- Präsenz- und Bewegungsmelderfunktion wählbar
- Ausblenden von Bereichen oder Störquellen möglich
- Treppenlichtfunktion mit lampenschonendem Softstart bei Dimmer-Einsätzen
- Zuschaltbare Vorwarnfunktion
- 24 Stunden Aktivierung/Deaktivierung der Treppenlichtfunktion über PlusLink möglich
- Master/Slave-Funktion über PlusLink möglich
- Zusammenschalten von Wand- und Deckenmelder über PlusLink ermöglichen optimale Erfassung.

Das ARGUS Sensor-Modul ist ein Bewegungsmelder für den Innenbereich. Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtfunktion. Die maximale Reichweite beträgt ca. 8 m nach links/rechts und ca. 12 m nach vorne in einem Erfassungswinkel von 180°. So lange 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

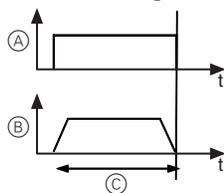
Die Präsenzfunktion kann über den DIP-Schalter aktiviert/deaktiviert werden. Bei deaktivierter Präsenzfunktion verhält sich das Gerät dann wie ein normaler Bewegungsmelder.



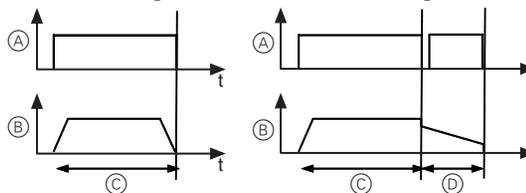
- (A) Helligkeitsschwelle ist auf 500 Lux eingestellt.
- (B) Beleuchtung ist ausgeschaltet, Helligkeit im Raum beträgt 200 Lux.
- (C) Sensor-Modul erkennt Bewegung: Beleuchtung (400 Lux) wird eingeschaltet. Gesamthelligkeit im Raum beträgt nun 600 Lux.
- (D) Tageslicht und damit die Gesamthelligkeit 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.

Treppenlichtfunktion

ohne Vorwarnung



mit Vorwarnung

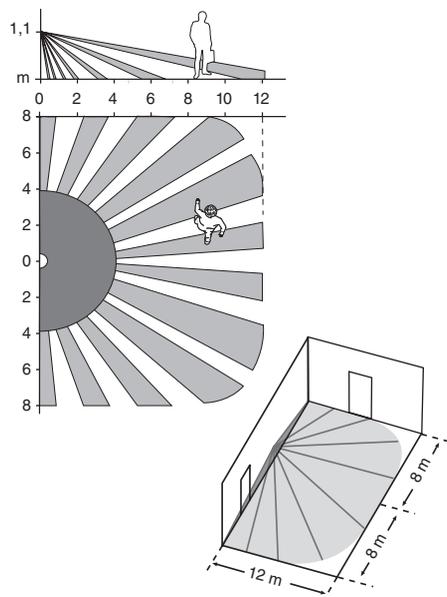


- (A) Schalten
- (B) Dimmen
- (C) Nachlaufzeit
- (D) Vorwarnzeit (30 s, nicht einstellbar)

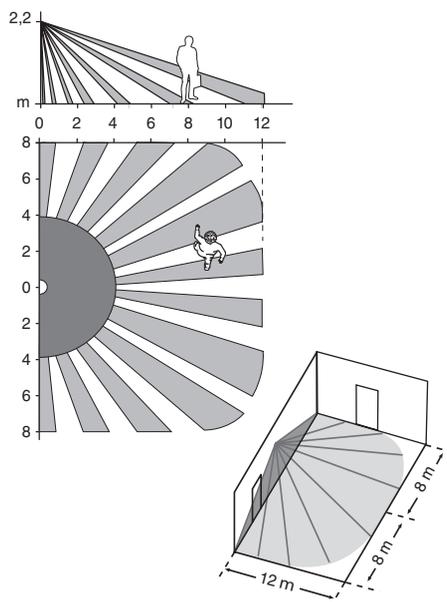
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink Lichtsteuerung-Bewegungsabhängig



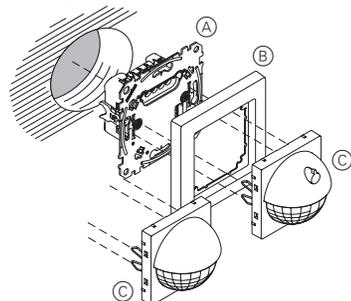
Erfassungsbereich ARGUS 180 UP Sensor-Modul



Erfassungsbereich ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

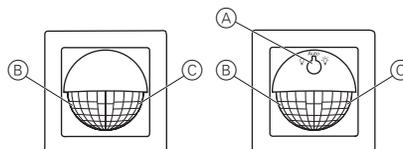


Montage



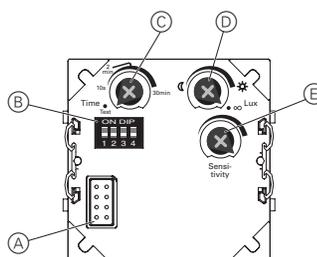
- (A) PlusLink-Einsatz
- (B) Rahmen
- (C) Sensor-Modul mit/ohne Schalter

Vorderseite



- (A) Funktionsschalter:
 - ☹: permanent „AUS“
 - Auto: „Automatikbetrieb“
 - ☹: permanent „EIN“
- (B) grüne LED: leuchtet wenn das Gerät nicht im Automatikbetrieb ist (z. B. permanent „EIN“)
- (C) rote LED (im Testmodus)

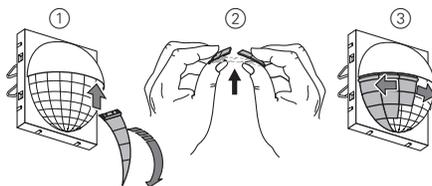
Rückseite



- (A) Modul-Schnittstelle
- (B) DIP-Schalter
 - 1: Präsenzfunktion/Bewegungsmelderfunktion
 - 2: Doppelte Nachlaufzeit für Kanal 2
 - 3: Vorwarnung für Kanal 1
 - 4: 24 h-Treppenlichtschaltung
- (C) Potentiometer für Nachlaufzeit
- (D) Potentiometer für Helligkeitsschwelle
- (E) Potentiometer für Empfindlichkeit

Bereiche ausblenden

Wenn Störquellen (z. B. Lichtquellen) die angeschlossene Leuchte ungewollt schalten, dann können Sie diese Bereiche ausblenden. Passen Sie den Erfassungsbereich des Sensor-Moduls durch Aufsetzen, Verschieben und Kürzen der mitgelieferten Abdecksegmente an:



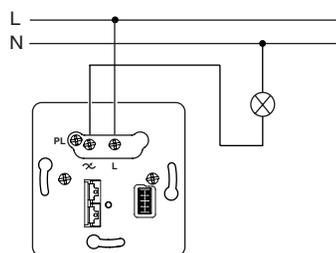
- ① Abdecksegmente mittig auf die Linse setzen und oben zwischen Haube und Linse einrasten.
- ② Bei Bedarf: Abdecksegmente an den markierten Stellen kürzen, um nur den Nahbereich der Linse zu nutzen.
- ③ Abdecksegmente genau auf den Bereich verschieben, der aus der Erfassung ausgeblendet werden soll.

Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink Lichtsteuerung-Schaltbilder



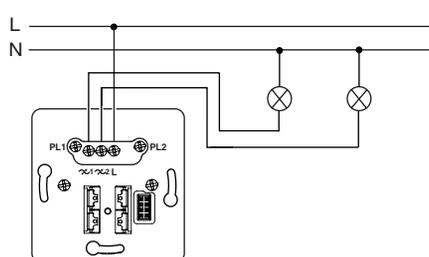
Universal-Dimmer-Einsatz, 1fach
MEG5171-0000

Einsatz als Einzelgerät

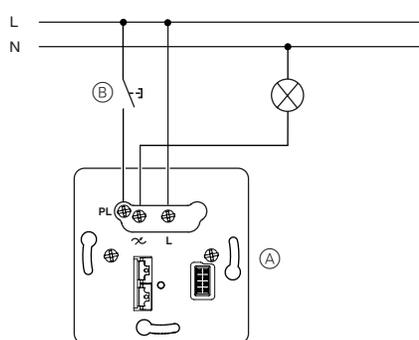


Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
MEG5172-0000

Einsatz als Einzelgerät

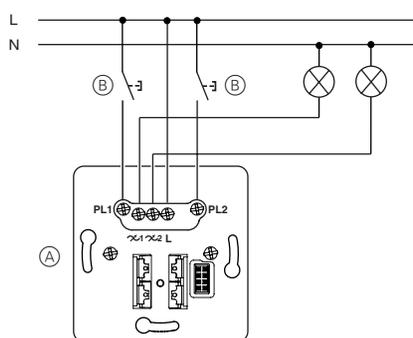


Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



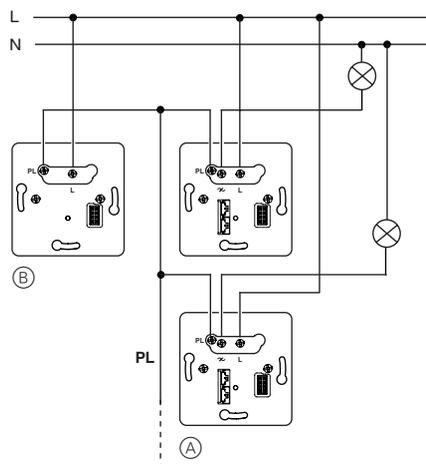
- (A) Universal-Dimmer-Einsatz
- (B) Mechanischer Taster

Einsatz mit mechanischen Tastern über PlusLink



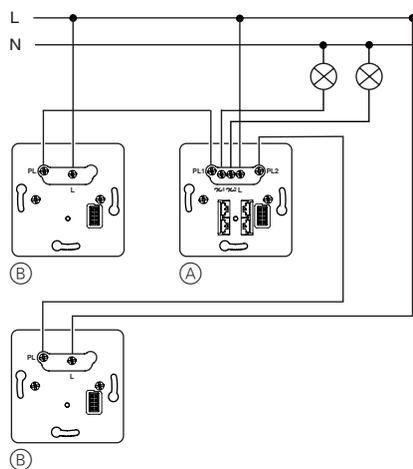
- (A) Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
- (B) Mechanischer Taster

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)



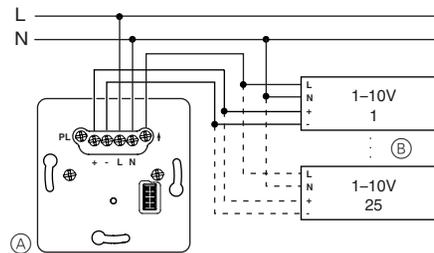
- (A) Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink Lichtsteuerung-Schaltbilder



Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000

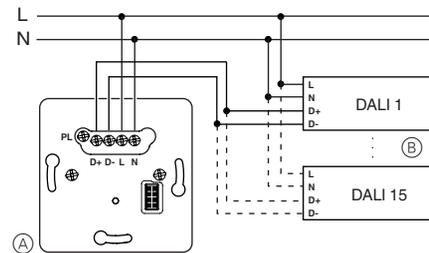
Einsatz als Einzelgerät



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

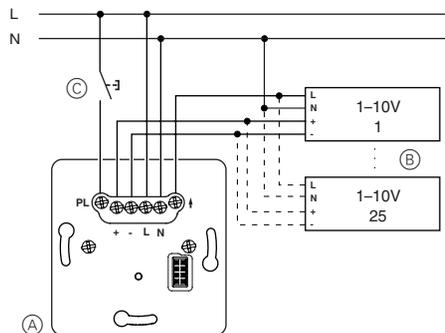
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000

Einsatz als Einzelgerät



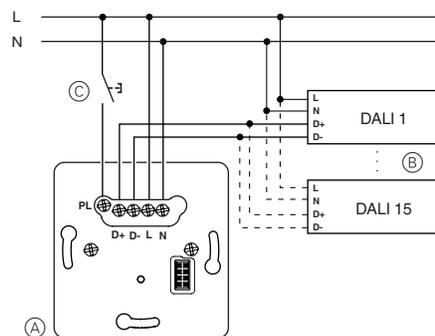
- (A) DALI-Steuerungs-Einsatz
- (B) DALI-EVG

Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



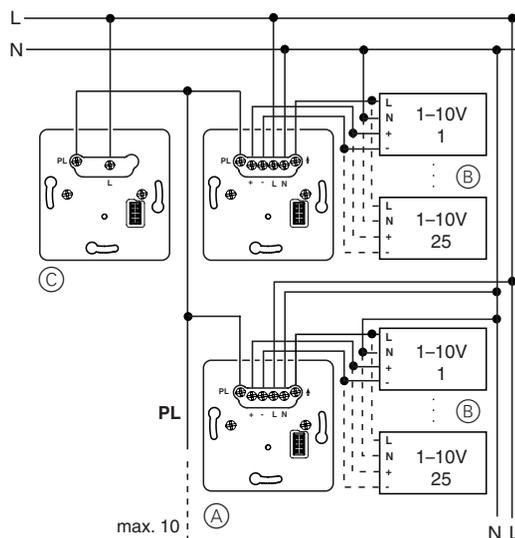
- (A) Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- (B) 1-10 V-EVG
- (C) Mechanischer Taster

Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



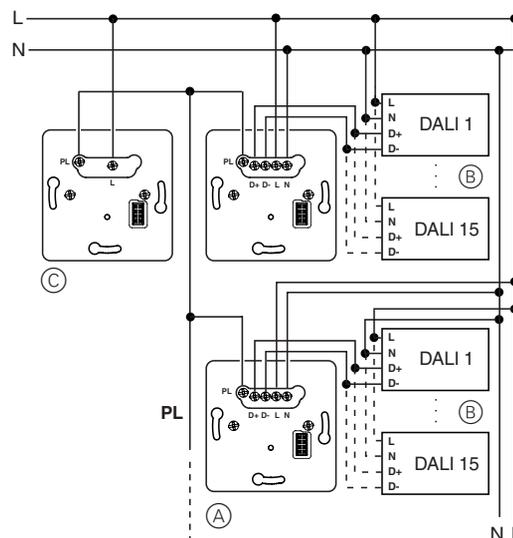
- (A) DALI-Steuerungs-Einsatz
- (B) DALI-EVG
- (C) Mechanischer Taster

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)



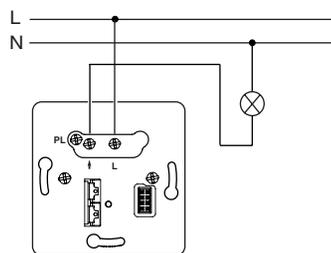
- (A) DALI-Steuerungs-Einsatz
- (B) DALI-EVG
- (C) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink Lichtsteuerung-Schaltbilder



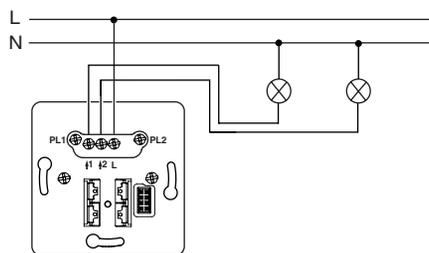
Elektronik-Schalt-Einsatz, 1fach MEG5151-0000

Einsatz als Einzelgerät

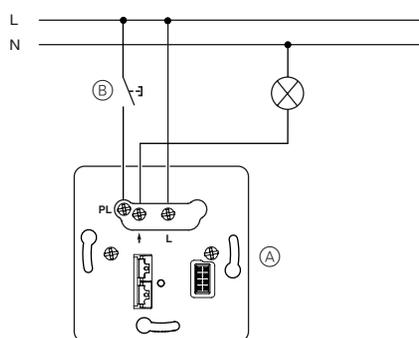


Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000

Einsatz als Einzelgerät

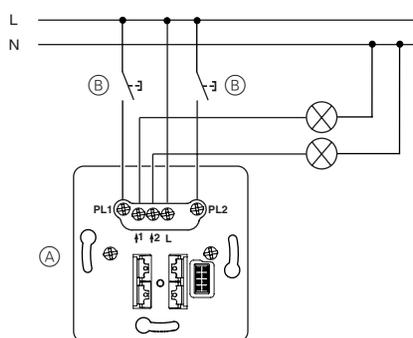


Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



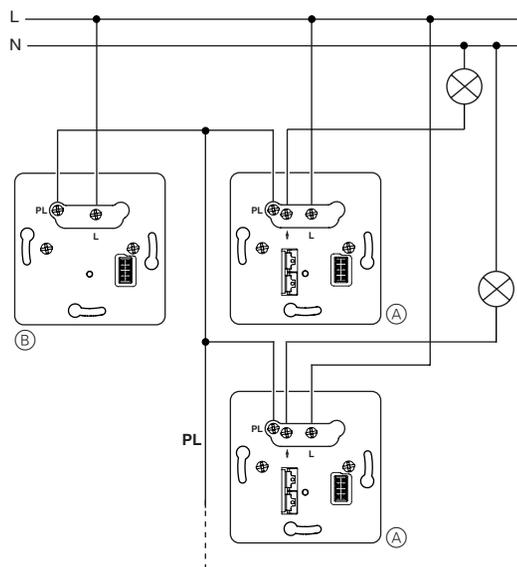
- (A) Elektronik-Schalt-Einsatz, 1fach
- (B) Mechanischer Taster

Einsatz mit mechanischen Tastern über PlusLink



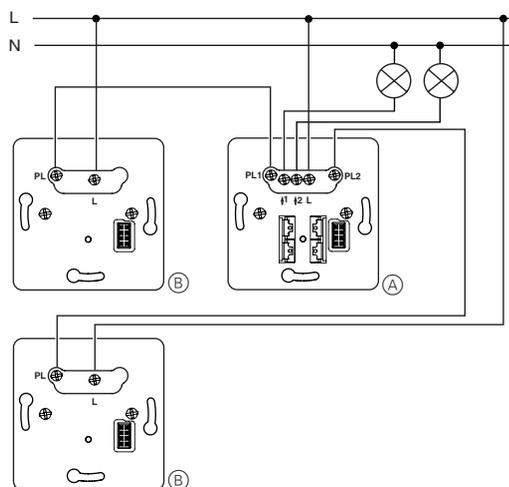
- (A) Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- (B) Mechanischer Taster

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)

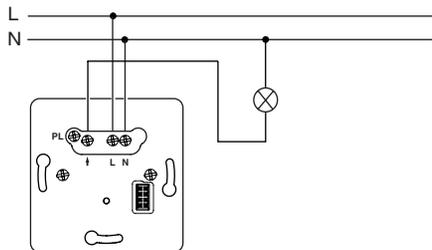
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder PlusLink Lichtsteuerung-Schaltbilder



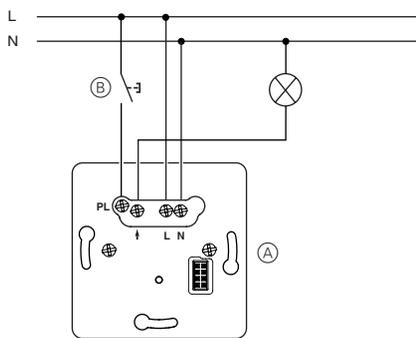
Relais-Schalt-Einsatz, 1fach
MEG5161-0000

ARGUS Präsenz, Relais 1fach
MEG5510-1119

Einsatz als Einzelgerät



Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink

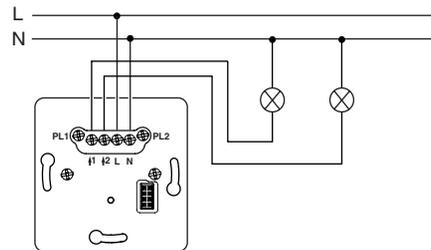


- (A) Relais-Schalt-Einsatz, 1fach
- (B) Mechanischer Taster

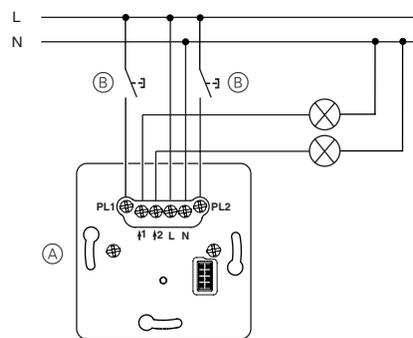
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
MEG5162-0000

ARGUS Präsenz, Relais 2fach
MEG5510-1219

Einsatz als Einzelgerät

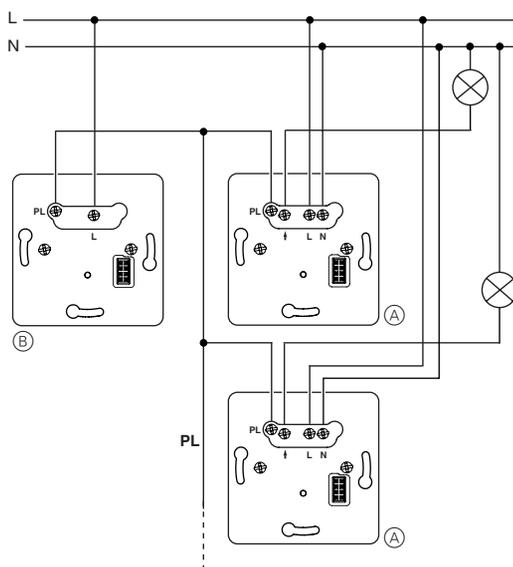


Einsatz mit mechanischen Tastern über PlusLink



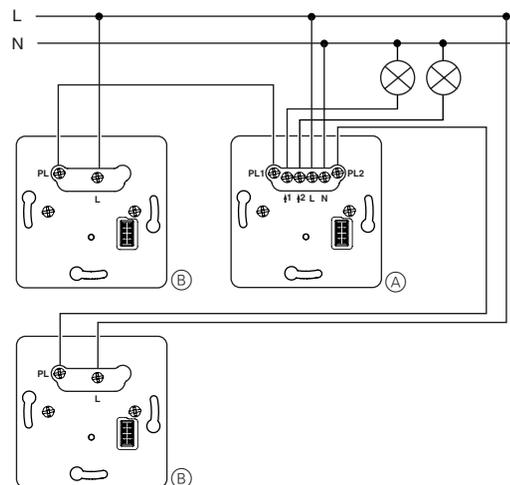
- (A) Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- (B) Mechanischer Taster

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



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

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



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