




Inhaltsverzeichnis

 PlusLink inside	Elektronik-/Relaisschalter	2
	Funktions- und Geräteübersicht PlusLink	2
	Funktionen	6
	Zeitschaltuhr-Modul	10
	Anwendungsbeispiel PlusLink	13
	Funktions- und Geräteübersicht	14
	Elektronik	16
	Schaltbilder	17



	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
Taster-Module				
Taster-Modul Basic, 1fach System M: MEG5110-0300 System Design: MEG5110-6000		<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen 	Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen
Taster-Modul Basic, 2fach System M: MEG5120-0300 System Design: MEG5120-6000		<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Lichtszene aufrufen/speichern 	Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Lichtszene aufrufen/speichern
Taster-Modul Comfort, 1fach System M: MEG5111-0300 System Design: MEG5111-6000		<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Treppenlichtfunktion 	Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Treppenlichtfunktion
Taster-Modul Comfort Plus mit IR, 1fach System M: MEG5112-0300		Wie MEG5111-0300 + <ul style="list-style-type: none"> 24-Stunden-Zeitschaltuhr Wochenzeitschaltuhr Zufallsfunktion IR-Funktion 	Wie MEG5111-0300 + <ul style="list-style-type: none"> 24-Stunden- und Wochenzeitschaltuhr Zufallsfunktion IR-Funktion 	Wie MEG5111-0300 + <ul style="list-style-type: none"> 24-Stunden-Zeitschaltuhr Wochenzeitschaltuhr Zufallsfunktion IR-Funktion
Taster-Modul Comfort, 2fach System M: MEG5121-0300 System Design: MEG5121-6000		<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Lichtszene aufrufen/speichern Treppenlichtfunktion 	Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Lichtszene aufrufen/speichern Treppenlichtfunktion
Taster-Modul Comfort Plus, 2fach System M: MEG5122-0300		Wie MEG5121-0300 + <ul style="list-style-type: none"> 24-Stunden-Zeitschaltuhr Wochenzeitschaltuhr Zufallsfunktion 	Wie MEG5121-0300 + <ul style="list-style-type: none"> 24-Stunden- und Wochenzeitschaltuhr Zufallsfunktion 	Wie MEG5121-0300 + <ul style="list-style-type: none"> 24-Stunden-Zeitschaltuhr Wochenzeitschaltuhr Zufallsfunktion
Wiser Taster-Modul, 1fach System M: MEG5113-0300 System Design: MEG5113-6000		<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr weitere Dimmeinstellungen 	Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr weitere Dimmeinstellungen
Wiser Taster-Modul, 2fach System M: MEG5123-0300 System Design: MEG5123-6000		Wie MEG5113-0300 + <ul style="list-style-type: none"> Lichtszene aufrufen/speichern 	Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr 	Wie MEG5113-0300 + <ul style="list-style-type: none"> Lichtszene aufrufen/speichern

Elektronik-/Relaisschalter

Funktions- und Geräteübersicht PlusLink



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		
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ In Verbindung mit mechanischem Taster an PL1:Panikszene ▪ Ein-/ausschalten ▪ Dimmen ▪ Ein-/ausschalten ▪ Dimmen ▪ Lichtszenen aufrufen /speichern 		
ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein
				PlusLink-Funktionen		
▪ Ein-/ausschalten	Kanäle zusammen: ▪ Ein-/ausschalten	▪ Ein-/ausschalten	Kanäle zusammen: ▪ Ein-/ausschalten	▪ Ein-/ausschalten ▪ Dimmen	—	—
▪ Ein-/ausschalten ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern	Kanäle separat: ▪ Ein-/ausschalten	▪ Ein-/ausschalten ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern	Kanäle separat: ▪ Ein-/ausschalten	▪ Ein-/ausschalten ▪ Dimmen ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern	—	—
▪ Ein-/ausschalten ▪ Treppenlichtfunktion	Kanäle zusammen: ▪ Ein-/ausschalten ▪ Treppenlichtfunktion	▪ Ein-/ausschalten ▪ Treppenlichtfunktion	Kanäle zusammen: ▪ Ein-/ausschalten ▪ Treppenlichtfunktion	▪ Ein-/ausschalten ▪ Dimmen ▪ Treppenlichtfunktion	—	—
Wie MEG5111-0300 + ▪ 24-Stunden-Zeitschaltuhr ▪ Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion ▪ IR-Funktion	Wie MEG5111-0300 + ▪ 24-Stunden-Zeitschaltuhr ▪ Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion ▪ IR-Funktion	Wie MEG5111-0300 + ▪ 24-Stunden-Zeitschaltuhr ▪ Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion ▪ IR-Funktion	Wie MEG5111-0300 + ▪ 24-Stunden-Zeitschaltuhr ▪ Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion ▪ IR-Funktion	Wie MEG5111-0300 + ▪ 24-Stunden-Zeitschaltuhr ▪ Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion ▪ IR-Funktion	—	—
▪ Ein-/ausschalten ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern ▪ Treppenlichtfunktion	Kanäle separat: ▪ Ein-/ausschalten Kanäle zusammen: ▪ Treppenlichtfunktion	▪ Ein-/ausschalten ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern ▪ Treppenlichtfunktion	Kanäle separat: ▪ Ein-/ausschalten Kanäle zusammen: ▪ Treppenlichtfunktion	▪ Ein-/ausschalten ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern ▪ Dimmen ▪ Treppenlichtfunktion	—	—
Wie MEG5121-0300 + ▪ 24-Stunden-Zeitschaltuhr ▪ Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion	Wie MEG5121-0300 + Kanäle separat: ▪ 24-Stunden- und Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion	Wie MEG5121-0300 + ▪ 24-Stunden-Zeitschaltuhr ▪ Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion	Wie MEG5121-0300 + Kanäle separat: ▪ 24-Stunden- und Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion	Wie MEG5121-0300 + ▪ 24-Stunden-Zeitschaltuhr ▪ Wochenzeitschaltuhr ▪ Zufallsfunktion	—	—
▪ Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: ▪ Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) ▪ Zeitschaltuhr	Kanäle zusammen: ▪ Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: ▪ Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) ▪ Zeitschaltuhr	▪ Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: ▪ Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) ▪ Zeitschaltuhr	Kanäle zusammen: ▪ Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: ▪ Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) ▪ Zeitschaltuhr	▪ Ein-/ausschalten ▪ Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: ▪ Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) ▪ Zeitschaltuhr	—	—
Wie MEG5113-0300 + ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern	Kanäle separat: ▪ Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: ▪ Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) ▪ Zeitschaltuhr	Wie MEG5113-0300 + ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern	Kanäle separat: ▪ Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: ▪ Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) ▪ Zeitschaltuhr	Wie MEG5113-0300 + ▪ Lichtszenen aufrufen/speichern	—	—

Funktions- und Geräteübersicht PlusLink


















	Lichtsteuerung			
	Dimmbare Einsätze			
	Universal-Dimmer-Einsatz		Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz
Artikelnummer	1fach MEG5171-0000	2fach 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				
Drehregler-Modul				
Drehregler-Modul System M: MEG5252-03.. 	Mit Tasten und Drehknopf: • Ein-/ausschalten • Dimmen • Lichtszenen aufrufen/speichern	Mit Tasten: Kanäle separat: • Ein-/ausschalten • Dimmen Mit Drehknopf: Kanäle zusammen: • Ein-/ausschalten • Dimmen	Mit Tasten und Drehknopf: • Ein-/ausschalten • Dimmen • Lichtszenen aufrufen/speichern	Mit Tasten und Drehknopf: • Ein-/ausschalten • Dimmen • Lichtszenen aufrufen/speichern
Zeitschaltuhr-Modul				
Zeitschaltuhr-Modul Standard System M: MEG5754-03../-04.. 	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Zeitsteuerung	Kanäle zusammen: • Ein-/ausschalten • Dimmen Kanäle separat: • Zeitsteuerung	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Zeitsteuerung	• Ein-/ausschalten • Dimmen • Zeitsteuerung
Zeitschaltuhr-Modul System M: MEG5755-03../-04.. System Design: MEG5755-6000 	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion

Elektronik-/Relaisschalter

Funktions- und Geräteübersicht PlusLink



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		
    		  		<ul style="list-style-type: none"> ▪ In Verbindung mit mechanischem Taster an PL1:Panikszene ▪ Ein-/ausschalten ▪ Dimmen ▪ Ein-/ausschalten ▪ Dimmen ▪ Lichtszenen aufrufen /speichern 		
ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein
				PlusLink-Funktionen		
Mit Tasten und Drehknopf:	Mit Tasten: Kanäle separat	Mit Tasten und Drehknopf:	Mit Tasten: Kanäle separat	▪ Eingeschränkte Funktionalität (s. Gebrauchsanleitung), Kombination nicht empfohlen	—	—
▪ Ein-/ausschalten	▪ Ein-/ausschalten	▪ Ein-/ausschalten	▪ Ein-/ausschalten			
▪ Lichtszenen aufrufen/speichern	Mit Drehknopf: Kanäle zusammen	▪ Lichtszenen aufrufen/speichern	Mit Drehknopf: Kanäle zusammen			
	▪ Ein-/ausschalten		▪ Ein-/ausschalten			
				PlusLink-Funktionen		
▪ Ein-/ausschalten	Kanäle zusammen:	▪ Ein-/ausschalten	Kanäle zusammen:	▪ Ein-/ausschalten	—	—
▪ Zeitsteuerung	▪ Ein-/ausschalten	▪ Zeitsteuerung	▪ Ein-/ausschalten	▪ Dimmen		
	Kanäle separat:		Kanäle separat:	▪ Alternativ: Szenen		
	▪ Zeitsteuerung		▪ Zeitsteuerung	▪ Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie		
Wie MEG5754-03.. +	Wie MEG5754-03.. +	Wie MEG5754-03.. +	Wie MEG5754-03.. +	▪ Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) Wie MEG5754-03.. +	—	—
▪ 7 Wochentagegruppen	▪ 7 Wochentagegruppen	▪ 7 Wochentagegruppen	▪ 7 Wochentagegruppen			
▪ Astrofunktion	▪ Astrofunktion	▪ Astrofunktion	▪ Astrofunktion	▪ 7 Wochentagegruppen		
▪ Zufallsfunktion	▪ Zufallsfunktion	▪ Zufallsfunktion	▪ Zufallsfunktion	▪ Astrofunktion		
				▪ Zufallsfunktion		

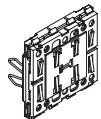
Elektronik-/Relaisschalter

Funktionen

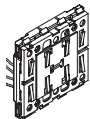


Taster-Modul Basic

Taster-Modul Basic, 1fach
System M: Art.-Nr. MEG5110-0300
System Design: Art.-Nr. MEG5110-6000

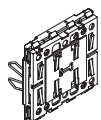


Taster-Modul Basic, 2fach
System M: Art.-Nr. MEG5120-0300
System Design: Art.-Nr. MEG5120-6000

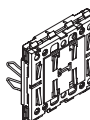


Taster-Modul Comfort

Taster-Modul Comfort, 1fach
System M: Art.-Nr. MEG5111-0300
System Design: Art.-Nr. MEG5111-6000

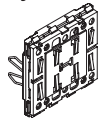


Taster-Modul Comfort, 2fach
System M: Art.-Nr. MEG5121-0300
System Design: Art.-Nr. MEG5121-6000

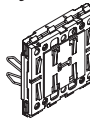


Taster-Modul Comfort Plus

Taster-Modul Comfort Plus mit IR, 1fach
System M: Art.-Nr. MEG5112-0300

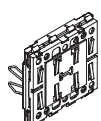


Taster-Modul Comfort Plus, 2fach
System M: Art.-Nr. MEG5122-0300

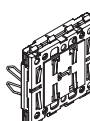


Wiser Taster-Modul

Wiser Taster-Modul, 1fach
System M: Art.-Nr. MEG5113-0300
System Design: Art.-Nr. MEG5113-6000

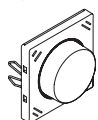


Wiser Taster-Modul, 2fach
System M: Art.-Nr. MEG5123-0300
System Design: Art.-Nr. MEG5123-6000



Drehregler-Modul

Drehregler-Modul
System M: Art.-Nr. MEG5252-03..



Lichtsteuerung

Mit den Taster-Modulen und dem Drehregler-Modul kann die Beleuchtung global oder lokal geregelt werden. Wenn das Modul auf dem Zentralstellen-Einsatz steckt, werden alle angeschlossenen Geräte des PlusLink-Systems angesteuert. Auf einem lokalen Einsatz erfolgt nur eine Lichtsteuerung für das jeweilige Gerät.

Bei den Wiser Taster-Modulen können Sie die Lichtsteuerung optional über die Wiser Room App durchführen.

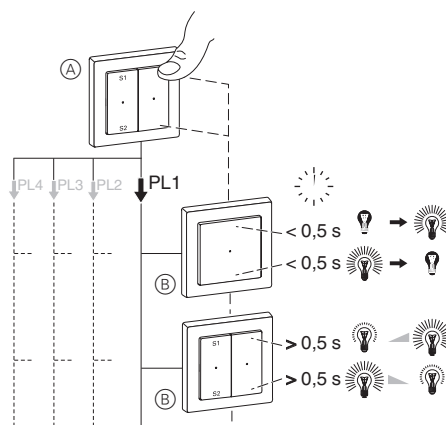
Detaillierte Informationen zum App-Funktionsumfang und zur Bedienung über die App erhalten Sie in der In-App-Hilfe.

Globale Lichtsteuerung

Beispiel für globales Ein-/Ausschalten und Dimmen von 1-4 PlusLink-Linien:

Beim Drücken der rechten Tasten der Taster-Module bzw. des Drehregler-Moduls auf dem Zentralstellen-Einsatz werden alle Verbraucher in den PlusLink-Linien gemeinsam gesteuert:

- kurzer Tastendruck (< 0,5 s): ein-/ausschalten
- langer Tastendruck (> 0,5 s): dimmen



- (A) Modul auf Zentralstellen-Einsatz
- (B) Einsätze zum Schalten und Dimmen

Lokale Lichtsteuerung

Lokale Lichtsteuerung erfolgt nach dem gleichen Prinzip. Die Steuerung muss am lokalen Einsatz vorgenommen werden und gilt dann nur für das jeweilige Gerät.

Lichtszenen

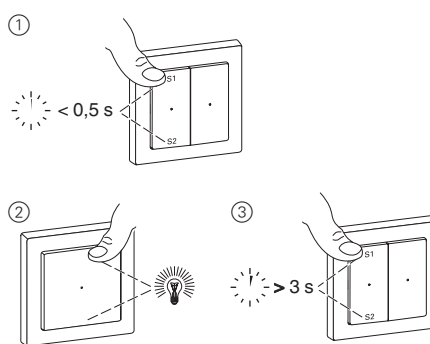
Mit den 2fach-Taster-Modulen und dem Drehregler-Modul können lokale oder globale Lichtszenen gespeichert werden. Wenn das Modul auf dem Zentralstellen-Einsatz steckt, gelten die gespeicherten Szenen für alle angeschlossenen Geräte des PlusLink-Systems. Auf einem lokalen Einsatz gelten die Szenen nur für das jeweilige Gerät.

Ab Werk verfügen alle Geräte über folgende Voreinstellungen für Lichtszenen:

- Taste (S1): Licht an (100%)
- Taste (S2): Licht aus

Diese Szenen können Sie nach Ihren Wünschen abändern.

Globale Lichtszenen ändern und speichern



- ① Szene aufrufen: Linke obere Taste (S1) oder linke untere Taste (S2) am Zentralstellen-Einsatz bzw. der Nebenstelle Plus kurz drücken.
- ② Helligkeitswerte der Lampen, die Sie verändern möchten, am empfangenden Gerät einstellen.
- ③ Szene speichern: Linke obere Taste (S1) oder linke untere Taste (S2) am Zentralstellen-Einsatz bzw. der Nebenstelle Plus lang drücken.

Bei erfolgreicher Speicherung schalten sich alle Lampen kurz aus und wieder ein. Danach nehmen die Lampen den gespeicherten Helligkeitswert an.



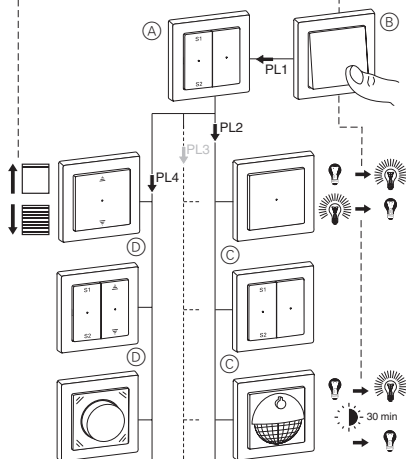
Lokale Lichtszenen ändern und speichern

Ändern und Speichern von lokalen Lichtszenen erfolgt nach dem gleichen Prinzip. Die Speicherung muss am lokalen Einsatz vorgenommen werden. Die gespeicherten Szenenwerte gelten dann nur für das jeweilige Gerät.

Panikszenen

An den PL1-Ausgang des Zentralstellen-Einsatzes kann ein mechanischer Taster als Panik-Taster angeschlossen werden.

Beispiel für ein PlusLink-System mit Panik-Taster



- (A) Zentralstellen-Einsatz
 - (B) Mechanischer Taster (Paniktaster)
 - (C) PL-Linie mit Panikszenen: z. B. Elektronik-Schalt-Einsatz, Relais-Schalt-Einsatz, Universal-Dimmer-Einsatz, DALI-Steuerungs-Einsatz oder Steuerungs-Einsatz 1-10 V
 - (D) PL-Linie mit Panikszenen: Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Ab Werk verfügen alle Geräte über Voreinstellungen für eine Panikszenen: Licht an (100 %) / Jalousie runter; Nachlaufzeit für Treppenlichtfunktion = 30 Minuten

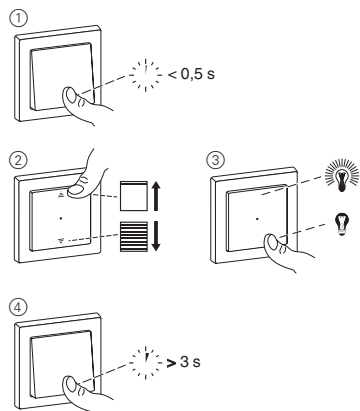
Panikszenen aufrufen

Zum Aufrufen der Panikszenen: Paniktaster kurz drücken. **Panikszenen beenden** Durch Tastendruck an jedem lokalen Steuerungseinsatz ausschalten.

i Sie müssen die Panikszenen an allen lokalen Steuerungseinsätzen einzeln durch einen Tastendruck beenden. Erst wenn die Panikszenen an jedem angeschlossenen Einsatz beendet wurde, können Sie die Geräte der PlusLink-Linien wieder schalten.

Panikszenen ändern und speichern

Bei Panikszenen können Sie nur Anfangs- und Endwerte speichern, also „an/aus“ bei der Lichtszenen oder „hoch/runter“ für die Jalousieszenen.



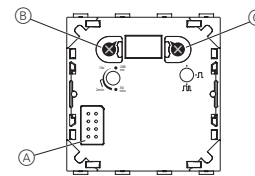
- ① Panikszenen aufrufen: Mechanischen Taster (Paniktaster) kurz drücken.
- ② Positionen (hoch/runter) der Jalousien, die Sie verändern möchten, am empfangenden Gerät einstellen.
- ③ Helligkeitswerte (an/aus) der Lampen, die Sie verändern möchten, am empfangenden Gerät einstellen.
- ④ Panikszenen speichern: Mechanischen Taster (Paniktaster) lang drücken.

Treppenlichtfunktion

Die Taster-Module Comfort, Comfort Plus und Wiser enthalten eine Treppenlichtfunktion. Auf der Rückseite der Taster-Module Comfort und Comfort Plus können Sie die Art der Treppenlichtfunktion (ohne/mit Vorwarnung) und die Nachlaufzeit einstellen.

Bei den Wiser Taster-Modulen werden die Einstellungen für die Treppenlichtfunktion über die Wiser Room App im Modus Timer (Treppenlicht mit Vorwarnung) vorgenommen.

i Detaillierte Informationen zum App-Funktionsumfang und zur Bedienung über die App erhalten Sie in der In-App-Hilfe.

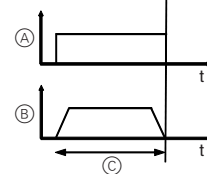


- (A) Modul-Schnittstelle
- (B) Potentiometer für Nachlaufzeit
- (C) Potentiometer für Art der Treppenlichtfunktion (aus, ohne/mit Vorwarnung)

Mit der Nachlaufzeit stellen Sie ein, wie lange der angeschlossene Verbraucher eingeschaltet bleibt (stufenlos von 10 s bis 30 min.)

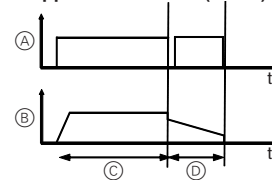
Wird die Vorwarnung ausgewählt, wird das Ende der Nachlaufzeit angezeigt. Die Verbraucher werden kurz aus- und wieder eingeschaltet (in Kombination mit Schalt-Einsätzen), bzw. werden langsam heruntergedimmt (in Kombination mit dimmbaren Einsätzen). Nach Ablauf der Vorwarnzeit (30 s, nicht einstellbar) werden die Verbraucher ausgeschaltet.

Treppenlichtfunktion (Timer) ohne Vorwarnung



- (A) Schalten ohne Vorwarnung
- (B) Dimmen ohne Vorwarnung
- (C) Nachlaufzeit

Treppenlichtfunktion (Timer) mit Vorwarnung



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

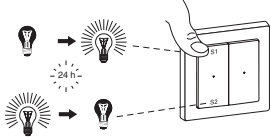
Bei Betätigung werden die angeschlossenen Verbraucher eingeschaltet und die eingestellte Nachlaufzeit beginnt. Bei wiederholter Betätigung während der Nachlaufzeit/Vorwarnzeit startet diese erneut.

Elektronik-/Relaisschalter Funktionen



24h-Schaltung

Bei den Taster-Modulen Comfort, Comfort Plus und Wiser, 2fach kann das Treppenlicht für 24h eingeschaltet werden.



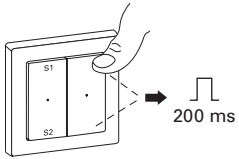
- Taste oben links: Treppenlicht für 24 h einschalten
 - Taste unten links: Treppenlicht ausschalten
- Zum Beenden der Funktion drücken Sie die Taste unten links oder starten Sie die Nachlaufzeit erneut.

Impulsgeber

Nur in Kombination mit Relais-Schalt-Einsatz

Impulsgeber starten

Wenn die Impulsgeber Funktion aktiviert ist, wird bei Betätigung der Kontakt für die Impulszeit von 200 ms geschlossen. Sie können damit zum Beispiel einen externen Treppenlichtautomaten ansteuern.



Zeitschaltuhr

Die Taster-Module Comfort Plus und Wiser verfügen über eine Zeitschaltuhr mit unterschiedlichem Funktionsumfang. Auf der Rückseite des Taster-Modul Comfort Plus können Sie über DIP-Schalter die gewünschte Zeitschaltuhr-Funktion einstellen:

- 24-Stunden-Zeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- Zufallsfunktion

Bei dem Wiser Taster-Modul werden die Zeitschaltuhr-Funktionen über die Wiser Room App im Modus Zeitschaltuhr eingestellt. Die Zeitschaltuhr kann 16 unabhängige Schaltspiele aufrufen. Folgende Schaltspieleinstellungen stehen zur Verfügung:

- Startzeit und Stoppzeit
- Start- und Stoppwert (je nach Einsatz: Ein/Aus, Szenen, Hoch/Runter)
- Wochentag
- ASTRO Funktion

Die Zeitschaltuhr kann außerdem eine Zufallsfunktion ausführen.

- i** Detaillierte Informationen zum App-Funktionsumfang und zur Bedienung über die App erhalten Sie in der In-App-Hilfe.

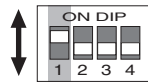
24-Stunden-Zeitschaltuhr

Über die 24-Stunden-Zeitschaltuhr des Taster-Modul Comfort Plus können Sie ein täglich wiederkehrendes Schaltspiel ausführen können.

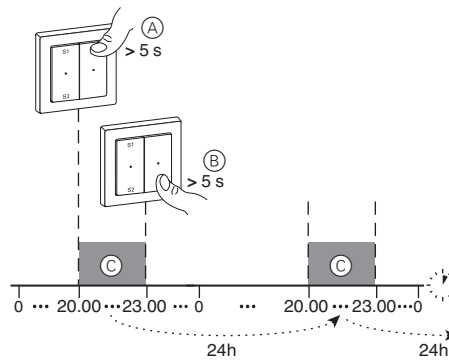
- In Kombination mit Schalt- oder dimmbaren Einsätzen wird das Schaltspiel „Licht einschalten“ / „Licht ausschalten“ ausgeführt.

Zum Festlegen des Zeitraumes gehen Sie wie folgt vor:

- ① 24-Stunden-Zeitschaltuhr aktivieren, dazu DIP-Schalter wie folgt einstellen:



- ② Anfangszeit speichern: Taste oben rechts (A) lang drücken (> 5 s).
- ③ Endzeit speichern: Taste unten rechts (B) lang drücken (> 5 s).



Bei erfolgreicher Speicherung:

- Alle Lampen schalten kurz aus und wieder ein. Die grüne LED blinkt einmal auf. Das gespeicherte Schaltspiel (C) wird ab dem Zeitpunkt täglich zur eingestellten Zeit ausgeführt.

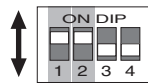
- i** Mit dem DIP-Schalter 4 können Sie die Richtung des Schaltspiels umkehren. „Licht einschalten“ / „Licht ausschalten“ wird zu „Licht ausschalten“ / „Licht einschalten“

- i** In Kombination mit einem Taster-Modul Comfort Plus, 2fach und einem 2fach-Einsatz steht Ihnen je Kanal eine 24-Stunden-Zeitschaltuhr zur Verfügung.

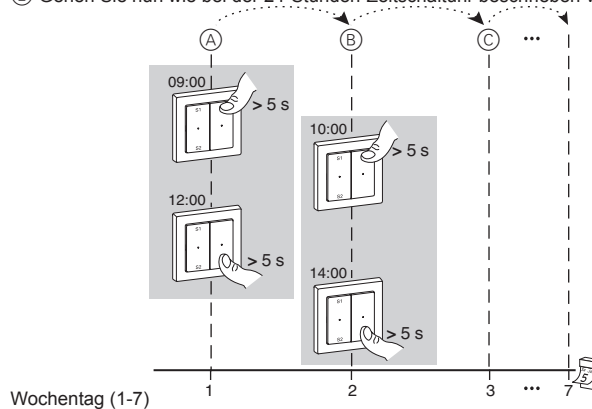
Wochenzeitschaltuhr

Über die Wochenzeitschaltuhr des Taster-Modul Comfort Plus können Sie für jeden Wochentag (1-7) ein wiederkehrendes Schaltspiel ausführen. Zum Festlegen der Zeiträume gehen Sie wie folgt vor:

- ① Wochenzeitschaltuhr aktivieren, dazu DIP-Schalter wie folgt einstellen:



- ② Gehen Sie nun wie bei der 24-Stunden-Zeitschaltuhr beschrieben vor, jedoch 1x an jedem





- (A) Schaltspiel Tag 1 speichern
- (B) Schaltspiel Tag 2 speichern
- (C) Schaltspiele Tag 3-7 speichern

i Sie können auch nur einzelne Wochentage programmieren, bzw. Wochentage auslassen. Die Programmierung einer kompletten Woche ist nicht erforderlich.

Zufallsfunktion

Mit der Zufallsfunktion können Sie einem Beobachter von außen den Eindruck Ihrer ständigen Anwesenheit vermitteln. Durch die Zufallsfunktion des Taster-Modul Comfort Plus verändern sich die von Ihnen eingestellten Zeiten mit dem integrierten Zufallsgenerator in Abhängigkeit der Länge des Schaltspiels:

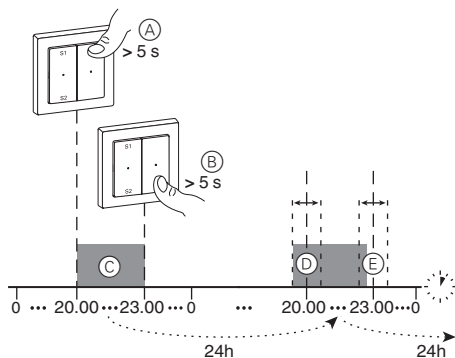
- Schaltspiel < 204 Minuten: Zufalls-Ein-/Ausschaltung +/- 25 Minuten
- Schaltspiel > 204 Minuten: Zufalls-Ein-/Ausschaltung +/- 51 Minuten

Zum Festlegen des Zeitraumes gehen Sie wie folgt vor:

- ① Zufallsfunktion aktivieren, dazu DIP-Schalter wie folgt einstellen:



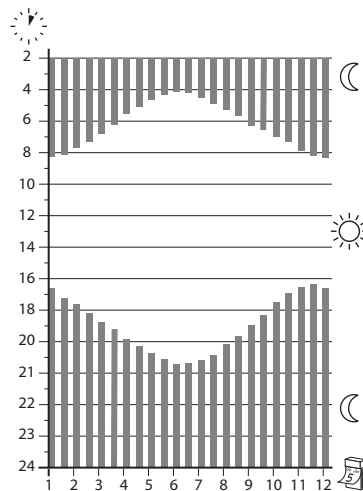
- ② Anfangs- und Endzeit speichern: siehe 24-Stunden-Zeitschaltuhr



- (A) Anfangszeit speichern
- (B) Endzeit speichern
- (C) Schaltspiel
- (D) Zufallsspanne Einschaltzeit
- (E) Zufallsspanne Ausschaltzeit

Astrofunktion

Das Wisser Taster-Modul enthält einen integrierten astronomischen Kalender, mit dem es für jeden Tag des Jahres den Zeitpunkt von Sonnenauf- und -untergang berechnet. Damit können Sie zusätzlich zu den fest eingestellten Schaltzeiten das Ein-/Ausschalten Ihrer Beleuchtung an den tatsächlichen Sonnenaufgang bzw. -untergang anpassen.



Sie können für jede einzelne Schaltzeit die Astrofunktion ein- oder ausschalten.

Beispiel:

Die Beleuchtung (z. B. Außenbeleuchtung) soll täglich morgens bei Sonnenaufgang ausschalten und abends bei Sonnenuntergang einschalten.

- Schaltzeit ▼: Montag - Sonntag 04:00 Uhr, Astrofunktion eingeschaltet.
- Schaltzeit ▲: Montag - Sonntag 22:30 Uhr, Astrofunktion eingeschaltet.

i Wenn Sie die Beleuchtung nur mit der Astrofunktion steuern möchten, dann müssen die eingestellten Schaltzeiten in der garantierten Dunkelphase liegen.

Astrozeitverschiebung

Der integrierte astronomische Kalender ist auf die Mitte der Zeitzone Mittteleuropäische Zeit (MEZ) ausgelegt. Die Astrozeitverschiebung berücksichtigt die tatsächlichen Zeiten des Sonnenaufgangs und des Sonnenuntergangs an verschiedenen Standorten. Sie können die Astrofunktion mit der Astrozeitverschiebung dem jeweiligen Standort anpassen und die vom Modul berechneten Astrozeiten um maximal ± 2 Stunden korrigieren.

Beispiel:

Stellen Sie für den Standort Köln -32 Minuten ein. Dies bewirkt, dass die Beleuchtung entsprechend der späteren Sonnenuntergangszeit (verglichen mit Görlitz 32 Minuten später) eingeschaltet wird.

App-Funktionen Dimmen

Mit dem Wisser Taster-Modul in Kombination mit dem Universal-Dimmer-Einsatz, 1fach können weitere Funktionen über die Wisser Room App genutzt werden.

i Sie können die zusätzlichen App-Funktionen bei Universal-Dimmer-Einsätzen (1fach) ab Version Nr. 0B nutzen. Detaillierte Informationen zum App-Funktionsumfang und zur Bedienung über die App erhalten Sie in der In-App-Hilfe.

Dimmbereich einstellen

Der Dimmbereich des Universal-Dimmer-Einsatzes kann angepasst werden.

Betriebsart wählen (Nur Universal-Dimmer-Einsatz 1fach)

Die Werkseinstellung des Universal-Dimmer-Einsatzes ist der Automatik-Modus. Der Universal-Dimmer-Einsatz erkennt die Art der Last automatisch. Allerdings kann es bei einigen Lampen zu Funktionsstörungen führen (siehe Herstellerangaben). In diesem Fall können Sie die Betriebsart auf RL LED umstellen.

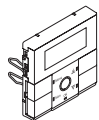
Elektronik-/Relaischalter Zeitschaltuhr-Modul



Zeitschaltuhr-Module

Zeitschaltuhr-Modul Standard
Art.-Nr. MEG5754-03../-04..

Zeitschaltuhr-Modul
System M: Art.-Nr. MEG5755-03../-04..
System Design: Art.-Nr. MEG5755-6000



Mit den Zeitschaltuhr-Modulen können Sie verschiedene Funktionen ausführen, wie z. B.:

- Manuell schalten, dimmen
- Zeitgesteuert schalten

Produktmerkmale

- Einfache Bedienung über fünf Tasten
- Datum und Uhrzeit einstellbar
- Anzahl der Schaltspiele (ein-/ausschalten):
 - Schalt-, Dimm-Einsätze: pro Kanal: 2 Schaltspiele je Tag
 - Zentralstellen-Einsatz: pro PlusLink-Linie: 2 Schaltspiele je Tag
 - Werkseitig voreingestellte, nachträglich veränderbare Schaltzeiten
 - Mit dem Zeitschaltuhr-Modul Standard sind die Wochentage in zwei festen Gruppen zusammengefasst (Montag-Freitag, Samstag und Sonntag)
- Umschaltung auf manuellen Betrieb möglich
- Globale Steuerung (max. 4 PlusLink-Linien) und separate Liniensteuerung
- Speicherung von Szenen möglich
- Zwei globale Szenen über Tasten aufrufbar *
- Automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit
- Displayhelligkeit einstellbar
- Automatisches Ausschalten der Displaybeleuchtung wählbar *
- Gangreserve und Erhaltung der eingestellten Schaltzeiten bei Stromausfall für 6 Stunden
- Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

Zusätzliche Funktionen des Zeitschaltuhr-Moduls

Art.-Nr. MEG5755-03../-04..

- Bis zu 7 Wochentagegruppen mit je 2 Schaltspielen
- Astrofunktion (Steuerung durch astronomische Vorausberechnung des Sonnenauf- und -untergangs)
- Zufallsfunktion im Bereich von 0-30 Minuten

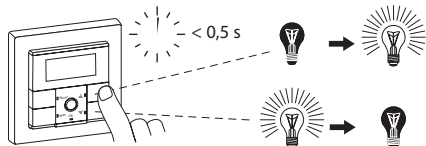
* Bei Art.-Nr. MEG5755-03../-04.. ab Version 1.5
Nach dem erstmaligen Aufstecken des Moduls auf einen Einsatz, werden für je eine Sekunde Informationen zum Modultyp und zur Modulversion angezeigt.

Lichtsteuerung

Lokale Lichtsteuerung

Als empfangendes Gerät können Verbraucher lokal ein-/ausgeschaltet oder gedimmt werden. In Kombination mit einem 2fach-Einsatz werden dabei beide Kanäle gemeinsam gesteuert.

i In Kombination mit einem 2fach-Einsatz werden beide Kanäle gleichzeitig gesteuert.

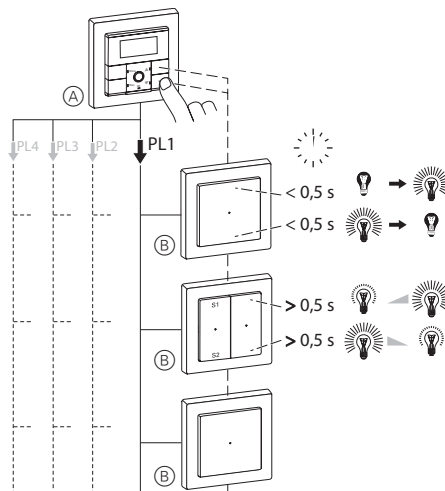


Globale Lichtsteuerung

Globales Ein-/Ausschalten und Dimmen von 1-4 PlusLink-Linien

Bei Betätigung des Zeitschaltuhr-Moduls auf dem Zentralstellen-Einsatz werden alle Verbraucher in den PlusLink-Linien gemeinsam gesteuert:

- kurzer Tastendruck (< 0,5 s): ein-/ausschalten
- langer Tastendruck (> 0,5 s): dimmen



- (A) Modul auf Zentralstellen-Einsatz
- (B) Einsätze zum Schalten und Dimmen (siehe Funktionsübersicht)

Globale Szenensteuerung

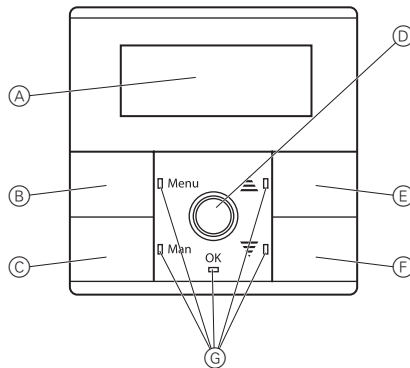
Mit den Modulen können zwei globale Szenen (PL 1-4) gespeichert und manuell aufgerufen werden*.

Statt der werkseitig eingestellten Tastenfunktion kann die Szenenfunktion aktiviert werden. Mit den beiden rechten Tasten können dann zwei Szenen aufgerufen werden.

- kurzer Tastendruck (< 0,5 s): Szene aufrufen

Anzeigen und Bedienelemente

Vorderseite System M:



- (A) Display
- (B) Menütaste
- (C) Manuelltaste
 - Alle Schaltzeiten deaktivieren/aktivieren
- (D) OK-Taste
- (E) Pfeiltaste AUF ▲
 - Einschalten
 - Szenenfunktion*: Szene 1
- (F) Pfeiltaste AB ▼
 - Ausschalten
 - Szenenfunktion*: Szene 2
- (G) LEDs

* Nur in Kombination mit dem Zentralstellen-Einsatz alternativ wählbar
Bei Art.-Nr. MEG5755-.... ab Version 1.5



Schaltzeiten

Das Modul verfügt über einen Programmspeicher, der mit Standard-Schaltzeiten belegt ist, die Sie jederzeit verändern können.

Die Schaltzeiten führen bestimmte Aktionen aus:

Schaltzeit ▲: Licht einschalten

Schaltzeit ▼: Licht ausschalten

Beide Schaltzeiten zusammen ergeben ein Schaltspiel.

- Bei dem **Zeitschaltuhr-Modul Standard** sind die Wochentage in zwei festen Gruppen zusammengefasst (Montag-Freitag, Samstag und Sonntag).
- Mit dem **Zeitschaltuhr-Modul** können Sie Wochentage zu Gruppen zusammenfassen. Die Schaltzeiten gelten dann für alle Tage dieser Gruppe. Eine Wochentagegruppe besteht aus 1-7 Tagen. Sie können somit max. 7 verschiedene Gruppen erstellen. Ab Werk sind die Werktage (Montag-Freitag) und das Wochenende (Samstag+Sonntag) zu 2 Gruppen zusammengefasst.

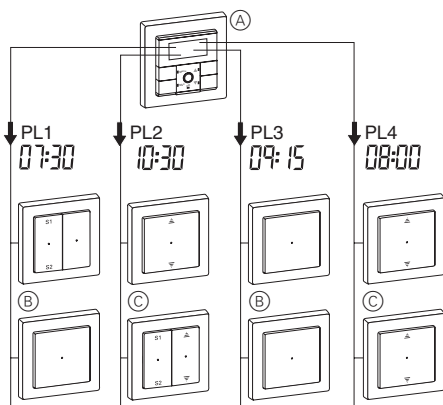
Modul in Kombination mit Schalt- oder dimmbaren Ein-sätzen:

Je Kanal stehen Ihnen zwei Schaltspiele pro Tag zur Verfügung.

Modul in Kombination mit Zentralstellen-Einsatz:

Je PlusLink-Linie stehen Ihnen zwei Schaltspiele pro Tag zur Verfügung.

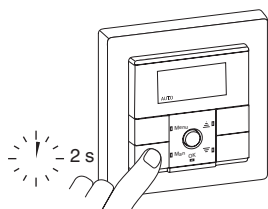
Je PlusLink-Linie sind unterschiedliche Zeiten einstellbar.



- (A) Zeitschaltuhr-Modul auf Zentralstellen-Einsatz
- (B) Taster-Module auf Einsätzen zur Lichtsteuerung
- (C) Taster-Module auf Einsätzen zur Jalousiesteuerung

Zeitsteuerung deaktivieren

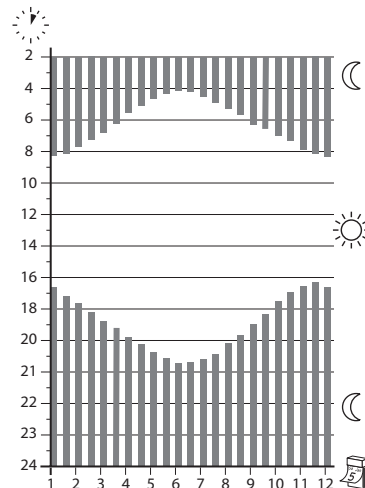
Mit der Bedientaste **[Man]** können Sie das Modul in den manuellen Modus umschalten und somit die Steuerung über die eingestellten Schaltzeiten deaktivieren. Verbraucher lassen sich dann nur noch manuell über die Pfeiltasten steuern.



Nach dem Umschalten in den manuellen Modus verschwindet die Anzeige „Auto“ aus dem Display und die LED neben der Taste **[Man]** leuchtet rot.

Astrofunktion (Zeitschaltuhr-Modul)

Zusätzlich zu fest eingestellten Schaltzeiten können Sie das Ein-/Ausschalten Ihrer Beleuchtung an den tatsächlichen Sonnenaufgang bzw. -untergang mit der Astrofunktion anpassen. Das Modul enthält dazu einen integrierten astronomischen Kalender, mit dem es für jeden Tag des Jahres den Zeitpunkt von Sonnenauf- und -untergang berechnet.



Sie können für jede einzelne Schaltzeit die Astrofunktion ein- oder ausschalten.

Beispiel:

Die Beleuchtung (z. B. Außenbeleuchtung) soll täglich morgens bei Sonnenaufgang ausschalten und abends bei Sonnenuntergang einschalten.

- Schaltzeit ▼: Montag - Sonntag 04:00 Uhr, Astrofunktion eingeschaltet.
- Schaltzeit ▲: Montag - Sonntag 22:30 Uhr, Astrofunktion eingeschaltet.

i Wenn Sie die Beleuchtung nur mit der Astrofunktion steuern möchten, dann müssen die eingestellten Schaltzeiten in der garantierten Dunkelphase liegen.

Astrozeitverschiebung (Zeitschaltuhr-Modul)

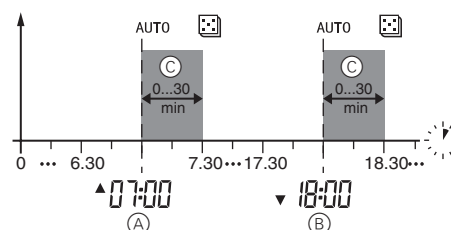
Der integrierte astronomische Kalender ist auf die Mitte der Zeitzone Mitteleuropäische Zeit (MEZ) ausgelegt. Die Astrozeitverschiebung berücksichtigt die tatsächlichen Zeiten des Sonnenaufgangs und des Sonnenuntergangs an verschiedenen Standorten. Sie können die Astrofunktion mit der Astrozeitverschiebung dem jeweiligen Standort anpassen und die vom Modul berechneten Astrozeiten um maximal ± 2 Stunden korrigieren.

Beispiel:

Stellen Sie für den Standort Köln -32 Minuten ein. Dies bewirkt, dass die Beleuchtung entsprechend der späteren Sonnenuntergangszeit (verglichen mit Görlitz 32 Minuten später) eingeschaltet wird.

Zufallsfunktion (Zeitschaltuhr-Modul)

Sie können einem Beobachter von außen den Eindruck Ihrer ständigen Anwesenheit vermitteln. Durch die Zufallsfunktion verändern sich, täglich variierend, die von Ihnen eingestellten Zeiten mit dem integrierten Zufallsgenerator in einen Bereich zwischen 0 und 30 Minuten.



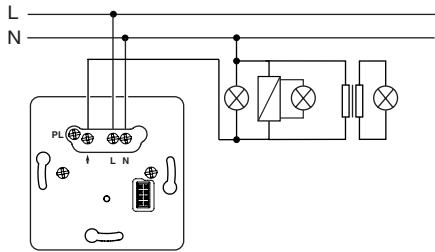
- (A) Eingestellte Einschalt-Zeit 7:00 Uhr
- (B) Eingestellte Ausschalt-Zeit 18:00 Uhr
- (C) Zufallsspanne 0-30 min.

Elektronik-/Relais-Schalter Schaltbilder PlusLink

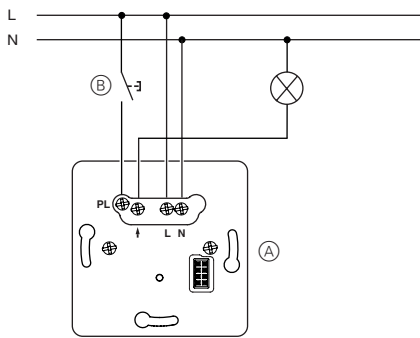


Relais-Schalt-Einsatz, 1fach MEG5161-0000

Einsatz als Einzelgerät

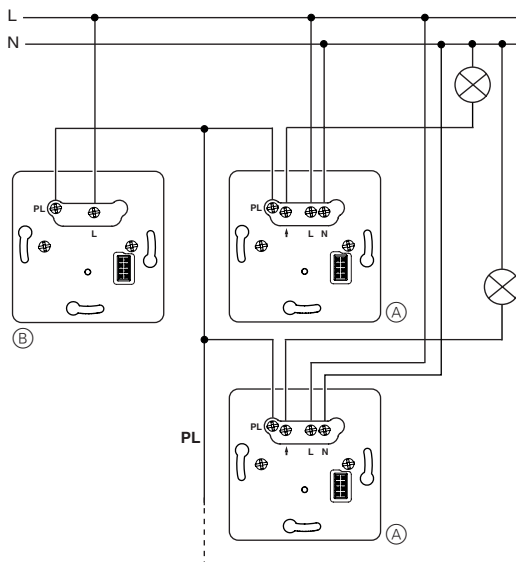


Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



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

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

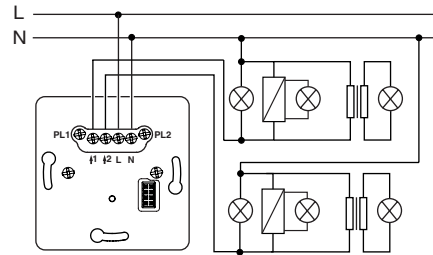


- (A) Relais-Schalt-Einsatz, 1fach
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

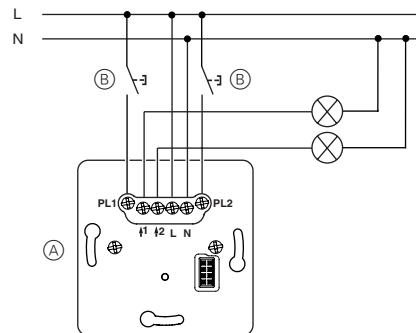
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

MEG5162-0000

Einsatz als Einzelgerät

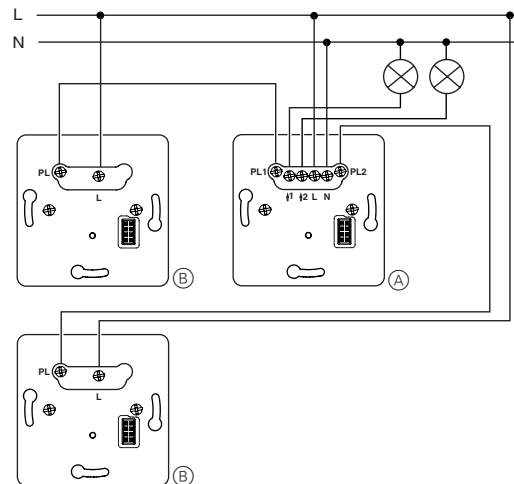


Einsatz mit mechanischem Taster über PlusLink



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

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



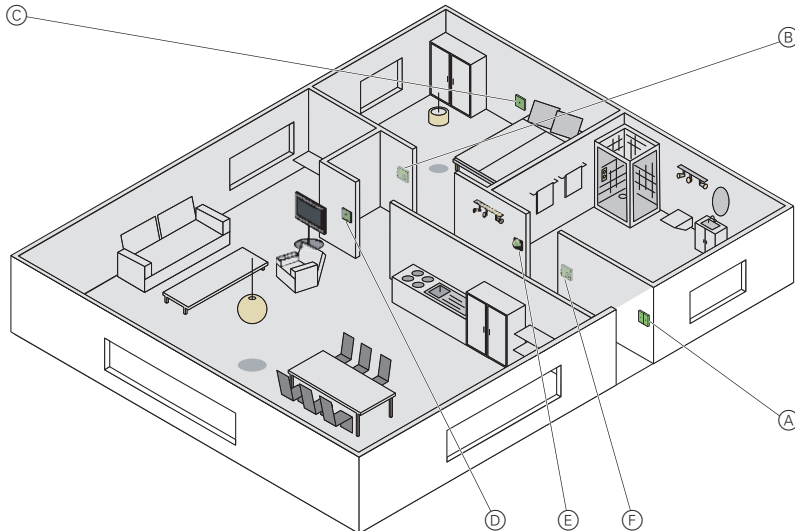
- (A) Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

Elektronik-/Relais-Schalter Anwendungsbeispiel PlusLink



Anwendungsbeispiel für Lichtsteuerung in einer Wohnung

Manuelle/bewegungsabhängige lokale Lichtsteuerung in Kombination mit globalen Lichtszenen



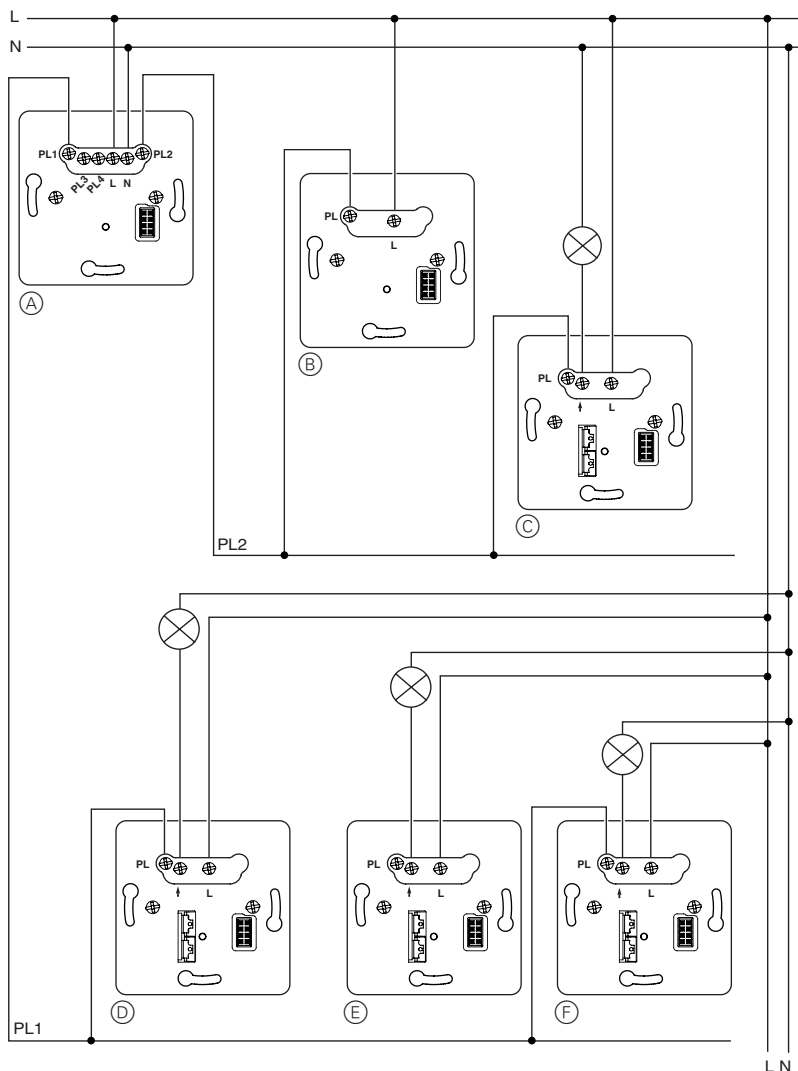
Am Wohnungseingang ist ein Zentralstellen-Einsatz installiert, mit dem globale Lichtszenen, z. B. ALLES AUS für die gesamte Wohnung, aufgerufen werden können.

Im Flur ist ein ARGUS Sensor-Modul installiert. Dort wird die Beleuchtung automatisch in Abhängigkeit von Helligkeit und Bewegung gesteuert.

In Wohnzimmer und Bad sind Elektronik-Schalt-Einsätze zur manuellen Lichtsteuerung installiert.

Im Schlafzimmer ist eine Nebenstelle Plus am Eingang und ein Elektronik-Schalt-Einsatz am Bett installiert. So kann das Licht dort beim Eintreten ein- und am Bett ausgeschaltet werden.









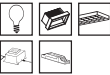
















- Ⓐ Globale Steuerung: Zentralstellen-Einsatz / Taster-Modul Basic, 2fach
 - globale Lichtszenen aufrufen über PL1 und PL2
- Ⓑ Liniensteuerung: Nebenstelle Plus, 1fach
 - Lichtsteuerung beim Eintreten ins Schlafzimmer über PL2
- Ⓒ Empfangender Einsatz: Elektronik-Schalt-Einsatz / Taster-Modul Basic, 1fach
 - Lichtsteuerung am Bett im Schlafzimmer
- Ⓓ Empfangender Einsatz: Elektronik-Schalt-Einsatz / Taster-Modul Basic, 1fach
 - Lichtsteuerung im Wohnzimmer
- Ⓔ Empfangender Einsatz: Elektronik-Schalt-Einsatz / ARGUS 180 UP Sensor-Modul
 - Lichtsteuerung im Flur
- Ⓕ Empfangender Einsatz: Elektronik-Schalt-Einsatz / Taster-Modul Basic, 1fach
 - Lichtsteuerung im Badezimmer



Elektronik-/Relais-Schalter

Funktions- und Geräteübersicht



Funktion	Einsätze	Designabdeckung
		Lokales Bedienen
		
		Sensorfläche
		System M 5776.., 5701.., 5704..
		System Fläche 5737..
		AQUADE-SIGN 5738..
Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)		
Schalten von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Elektronik-Schalt-Einsatz 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz	 ■
Schalten von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230 V- Halogenlampen 	 Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (40-300 W)	 —
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützschaltungen <ul style="list-style-type: none"> ■ Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter/Schützschaltung bestimmt. ■ Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Elektronik-Taster-Einsatz 574697 (4-100 VA)	 ■
Relaischalter (3 Leiter - Neutralleiter erforderlich)		
Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion ■ Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen ■ Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Relais-Universal-Einsatz 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz, max. 1000 W/VA; 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF	 ■
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw. 	 Relais-Schalt-Einsatz 576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF	 —
Dimmer (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)		
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos ■ Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt ■ Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W	 ■
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare-gewickelte Trafos, elektronische Trafos ■ Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt ■ Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-Einsätze 	 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach 568099 AC 230 V, 50-60 Hz, 2 x 50-200 VA	 —
Dimmen von ohmschen Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)	 ■
Dimmen von induktiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimmbare, gewickelte Trafo und Glühlampen ■ Phasenanschnitt ■ Nebstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze 	 Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last 573599 (20-500 VA)	 ■
Dimmen von kapazitiven Lasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektronische Trafos und Glühlampen ■ Phasenabschnitt ■ Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tastern oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion. 	 Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899 (20-315 W)	 ■
Nebenstelle		
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Ansteuerung des Nebstelleneingangs der Hauptstelle 	 Nebenstellen-Einsatz 573999	 ■
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle <ul style="list-style-type: none"> ■ Ansteuerung des Nebstelleneingangs der Hauptstelle; Fernbedienbar ■ Neutralleiter erforderlich 	 Nebenstellen-TELE-Einsatz 573998	 —

Elektronik-/Relais-Schalter

Funktions- und Geräteübersicht



Lokales Bedienen / IR-Fernbedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen: Funk-System CONNECT	Lokales Bedienen
TELE-Sensorfläche	Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer- Einsatz	Tastermodul 2fach	Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer- Einsätze	Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt- Einsätze
5779..., 5703..., 5711..	5677..., 5678...	568499	5026..., 5036..	5024..., 5034..
5709..		568199	5046..	5044

■	—	—	—	—	■
—	—	—	—	■ ab Version 2A	—
■	—	—	—	—	■
■	—	—	—	—	■
—	—	—	—	■	—
■	■ ab Version 1F Mindestlast: 40 W	—	■ ab Version 3A Mindestlast: 40 W	—	■
—	—	■	—	—	—
■	—	—	—	—	■
■	—	—	—	—	■
■	—	—	—	—	■
—	—	—	—	—	—
■	—	—	—	—	■



Elektronik

Netzspannung für alle Elektronik-Geräte mit Relaisausgang

Elektronische Geräte mit Relaisausgang sind hauptsächlich Rollladensteuerungen, Zeitschaltuhren, ARGUS-Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter, immer erkennbar an der Neutralleiterklemme. Die Stromversorgung dieser Geräte wird durch ein Kondensatornetzteil sichergestellt, das für sinusförmige Wechselspannung ausgelegt ist. Diese Kurvenform wird annähernd von allen Versorgungsnetzbetreibern eingehalten. Die Kondensatornetzteile sind resistent gegen kurzzeitige Abweichungen von der normalen sinusförmigen Wechselspannung, wie z. B.

- Netzunterbrechungen, Netzsicherungen
- Spannungserhöhungen bis 460 V für 10 Millisekunden
- Netzausgangsspitzen (Spikes) bis über IEC 802
- Rundsteuersignale

Werden für lokale Stromversorgungen oder Notstromanlagen Wechselrichter eingesetzt, die rechteckige, dreieckige oder trapezförmige Wechselspannungen abgeben, ist der Einsatz von Geräten mit Kondensatornetzteil nicht möglich, da diese abnormalen Spannungskurven die Geräte zerstören können.

Elektronische Sensorschalter und Sensordimmer

Die Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer sind Bestandteile eines Systembaukastens. Einsätze mit unterschiedlichen Leistungsmerkmalen lassen sich mit Sensor- oder TELE-Sensorflächen oder Sensorflächen mit Funk-Empfänger kombinieren. Die erlaubten Kombinationen sind der Tabelle Funktions- und Geräteübersicht für Elektronik-/ Relaischalter zu entnehmen.

Sensorfläche:

Die Sensorfläche besitzt eine Berührungsfäche für die manuelle Bedienung des angeschlossenen Verbrauchers.

Kurzes Tasten bewirkt Ein- und Ausschalten. Längeres Berühren bewirkt beim Dimmer ein langsames auf- und abschwellen der Beleuchtung.

Die Sensorfläche wird mit dem Rahmen auf den Einsatz aufgeschnappt.

TELE-Sensorflächen:

TELE-Sensorflächen können sowohl manuell über die Sensorfläche als auch mit einer Infrarot Fernbedienung (Art.-Nr. MEG5761-0000) angesteuert werden.

Kurzes Drücken einer Taste des Senders = Schalten
Längeres Festhalten = Dimmen

Innerhalb eines Raumes können max. zehn TELE-Sensorflächen unabhängig fernbedient werden. Die TELE-Sensorflächen werden mit einem Schraubendreher auf eine der Senderkanalnummern kodiert.

Sensorflächen mit Funk-Empfänger:

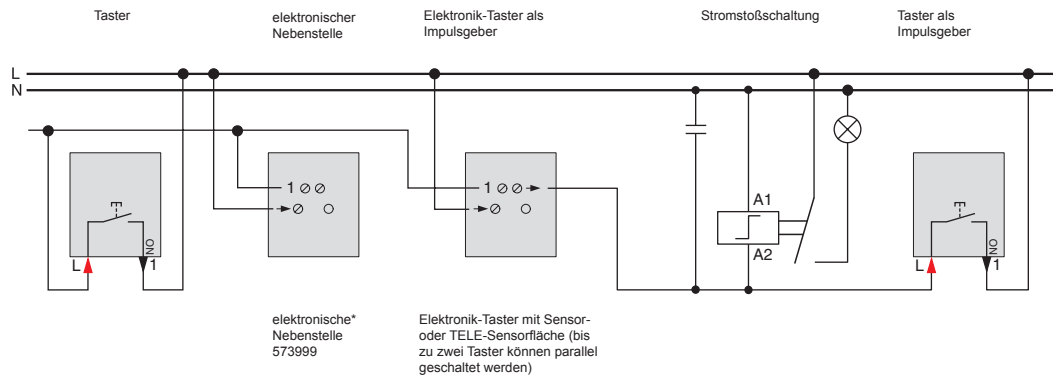
Sensorfläche mit Funk-Empfänger können sowohl manuell als auch mit Funk-Sender bedient werden. Dazu zählt die Funk-Fernbedienung Distance 5010 (Art.-Nr. 590722) und die Funk-Taster (batterievorsorgt).

Kurzes Drücken einer Taste des Senders = Schalten
Längeres Festhalten = Dimmen.

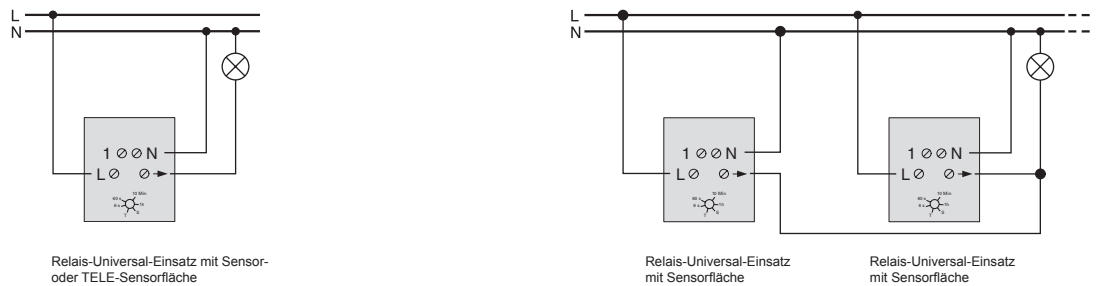


Elektronik-Taster Art.-Nr. 574697

Nebenstellenbetrieb mit

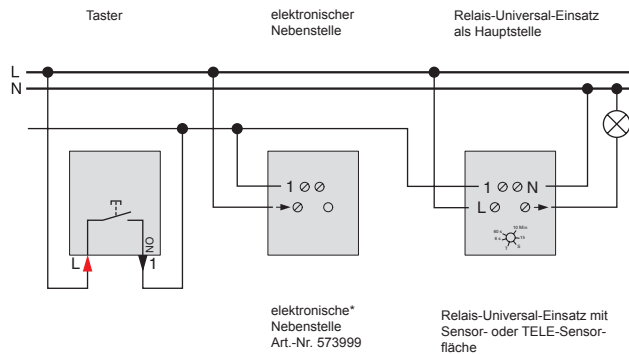


Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897



Es können beliebig viel Relais-Universal-Einsätze parallel geschaltet werden.

Nebenstellenbetrieb mit



* fernbedienbar mit Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998, Neutralleiter erforderlich

* fernbedienbar mit Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998, Neutralleiter erforderlich

Elektronik-/Relais-Schalter

