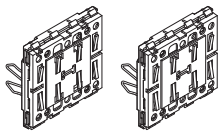
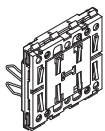


## Taster-Modul Comfort Plus

Gebrauchsanleitung



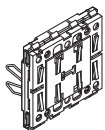
### System M



**Taster-Modul Comfort Plus mit IR, 1fach**

Art.-Nr. MEG5112-0300

### System M



**Taster-Modul Comfort Plus, 2fach**

Art.-Nr. MEG5122-0300

## Notwendiges Zubehör

- Komplettieren Sie das Taster-Modul Comfort Plus, 1fach und 2fach mit:
- entsprechenden Einsätzen (siehe Funktionsübersicht)
- entsprechenden 1fach-, bzw. 2fach-Wippen im System M Design
- Rahmen im System M Design.

## Zubehör

- IR-Universalfernbedienung (Art.-Nr. MEG5761-0000)

## Für Ihre Sicherheit



### GEFAHR

**Gefahr von schweren Sach- und Personenschäden, z. B. durch Brand oder elektrischen Schlag, aufgrund einer unsachgemäßen Elektroinstallation.**

Eine sichere Elektroinstallation kann nur gewährleistet werden, wenn die handelnde Person nachweislich über Grundkenntnisse auf folgenden Gebieten verfügt:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen

Über diese Kenntnisse und Erfahrungen verfügen in der Regel nur ausgebildete Fachkräfte im Bereich der Elektro-Installationstechnik. Bei Nichterfüllung dieser Mindestanforderungen oder Missachtung droht für Sie die persönliche Haftung bei Sach- und Personenschäden.

## Taster-Modul kennenlernen

Mit dem Taster-Modul Comfort Plus (im Folgenden **Modul** genannt) können Sie verschiedene Funktionen ausführen, wie z. B.:

- Schalten, Dimmen, Jalousie steuern
- Lichtszenen und Jalousieszenen Comfort aufrufen, ändern und speichern
- Treppenlichtfunktion
- 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion

## Funktionsübersicht der Module auf empfangenden Einsätzen

Komplettieren Sie das Modul mit den empfangenden Einsätzen zum Schalten, Dimmen oder Jalousie/Rollläden steuern, um **lokale** Licht- und Jalousiesteuerung auszuführen.

### Schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Taster-Modul, 1fach:

lokal schalten, Treppenlichtfunktion, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion, IR-Funktion

#### Taster-Modul, 2fach:

lokal schalten, lokale Lichtszenen (an/aus) aufrufen und speichern, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Taster-Modul, 1fach:

lokal beide Kanäle gleichzeitig schalten, Treppenlichtfunktion, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion, IR-Funktion

#### Taster-Modul, 2fach:

lokal beide Kanäle separat schalten, Treppenlichtfunktion (beide Kanäle gleichzeitig), 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion

### Dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungseinsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungseinsatz

#### Taster-Modul, 1fach:

lokal schalten und dimmen, Treppenlichtfunktion, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion, IR-Funktion

#### Taster-Modul, 2fach:

lokal schalten und dimmen, lokale Lichtszenen aufrufen und speichern, Treppenlichtfunktion, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Taster-Modul, 1fach:

lokal beide Kanäle gleichzeitig schalten und dimmen, Treppenlichtfunktion, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion, IR-Funktion

#### Taster-Modul, 2fach:

lokal beide Kanäle separat schalten und dimmen, Treppenlichtfunktion (beide Kanäle gleichzeitig), 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion

## Jalousien/Rollläden steuern:

- Jalousiesteuerungseinsatz

### Taster-Modul, 1fach:

lokal hoch-/runterfahren, Sonnenschutzfunktion, Windalarm-Funktion, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion, IR-Funktion

### Taster-Modul, 2fach:

lokal hoch-/runterfahren, lokale Jalousieszenen Comfort aufrufen und speichern (beliebige Position), Sonnenschutzfunktion, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion

## Funktionsübersicht der Module auf sendendem Einsatz

Komplettieren Sie das Modul mit dem sendenden Zentralstellen-Einsatz, um **globale** Licht- und Jalousiesteuerung über den **PlusLink (PL)** auszuführen.

### Globale Licht- und Jalousiesteuerung:

- Zentralstellen-Einsatz

#### Taster-Modul, 1fach:

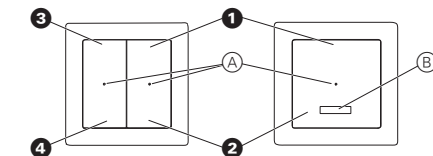
global schalten, global dimmen, global hoch-/runterfahren, Treppenlichtfunktion, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion, IR-Funktion

#### Taster-Modul, 2fach:

global schalten, global dimmen, global hoch-/runterfahren, Treppenlichtfunktion, globale Licht-/Jalousieszenen aufrufen und speichern, 24-Stunden-Zeitschaltuhr, Wochenzeitschaltuhr, Zufallsfunktion

## Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente

### Vorderseite:



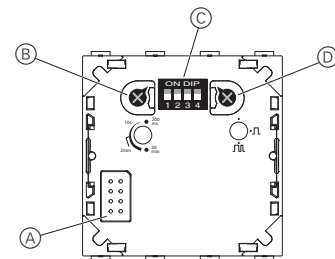
(A) LEDs (Status, Orientierung)

(B) IR-Empfänger

1 - 2 Tasten des Taster-Moduls, 1fach

1 - 4 Tasten des Taster-Moduls, 2fach

### Rückseite:



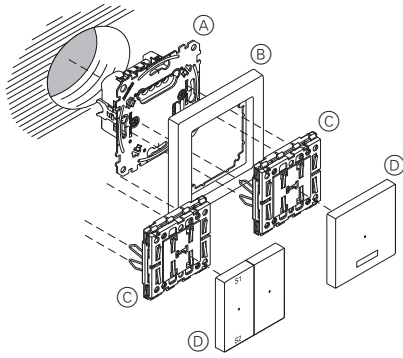
(A) Modul-Schnittstelle

(B) Potentiometer für Nachlaufzeit

(C) DIP-Schalter

(D) Potentiometer für Art der Treppenlichtfunktion (aus, ohne/mit Vorwarnung)

## Modul montieren



- A Einsatz (siehe Funktionsübersicht)
- B Rahmen
- C Taster-Modul, 1fach/2fach
- D Wippen, 1fach/2fach

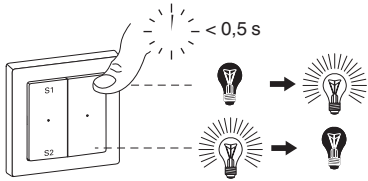
## Modul bedienen: Lokale Licht- und Jalousiesteuerung

Die Bedienung des Moduls wird stellvertretend am Beispiel des 2fach-Taster-Moduls gezeigt.

Im Folgenden wird „Jalousie/Rolladen“ nur mit „Jalousie“ bezeichnet.

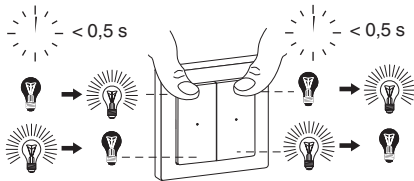
### Verbraucher ein-/ausschalten

#### In Kombination mit 1fach-Einsatz



#### In Kombination mit 2fach-Einsatz

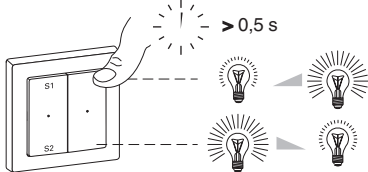
- rechte Taste: Kanal 1
- linke Taste: Kanal 2



Bei Verwendung des 1fach-Taster-Moduls werden beide Kanäle gleichzeitig geschaltet.

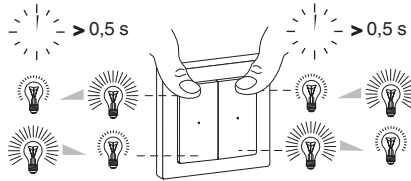
### Verbraucher dimmen

#### In Kombination mit 1fach-Einsatz



### In Kombination mit 2fach-Einsatz

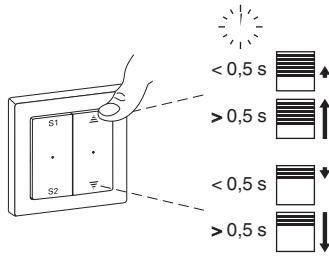
- rechte Taste: Kanal 1
- linke Taste: Kanal 2



Bei Verwendung des 1fach-Taster-Moduls werden beide Kanäle gleichzeitig gedimmt.

### Jalousien steuern

- hoch-/runterfahren (> 0,5 s)
- schrittweise auf/ab (< 0,5 s)



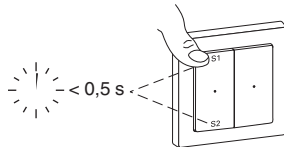
### Lokale Licht- oder Jalousieszene aufrufen

(Nur für Taster-Modul, 2fach)

#### Standard-Szenen

Ab Werk verfügen alle Geräte über Voreinstellungen für eine Licht- bzw. Jalousieszene.

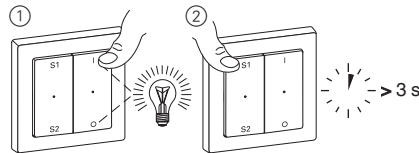
- S1: Licht an (100 %) / Jalousie hoch
- S2: Licht aus / Jalousie runter



- ① Szene aufrufen: Taste S1 oder S2 kurz drücken.
- Die Geräte der Lichtszene nehmen den gespeicherten Helligkeitswert an.
- Die Geräte der Jalousieszene fahren zunächst in die obere Position. Nach einer Laufzeit von 2 Minuten fahren sie in die gespeicherte Position.

### Lokale Lichtszene ändern und speichern

(Nur für Taster-Modul, 2fach)



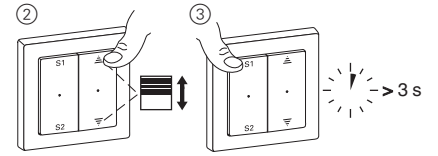
- ① Helligkeitswert einstellen.
  - ② Szene speichern: Taste S1 oder S2 lang drücken.
- Bei erfolgreicher Speicherung schalten sich alle Lampen kurz aus und wieder ein. Danach nehmen die Lampen den gespeicherten Helligkeitswert an.

## Lokale Jalousieszene Comfort ändern und speichern

(Nur für Taster-Modul, 2fach)

Bei Jalousieszene Comfort können Sie beliebige Positionswerte speichern.

- ① Jalousie in die obere Position fahren und 2 Minuten Laufzeit abwarten bis die Status-LED erlischt.

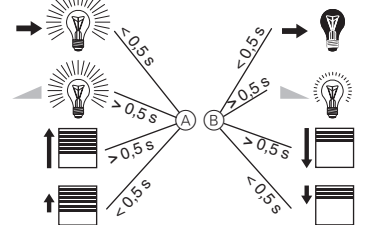
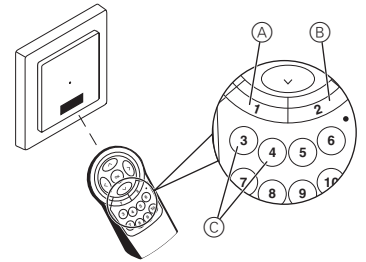


- ② Gewünschte Position der Jalousie einstellen.
- ③ Szene speichern: Taste S1 oder S2 lang drücken.

Bei erfolgreicher Speicherung fahren die Jalousien einen Schritt ab und wieder auf.

## Modul mit IR-Fernbedienung bedienen

Durch die IR-Schnittstelle des 1fach-Taster-Moduls können Sie folgende Funktionen auch mit den Tasten 1-4 der IR-Universalfernbedienung (Art.-Nr. MEG5761-0000) ausführen:



- A Taste 1:
  - Verbraucher einschalten, Jalousie schrittweise auf (< 0,5 s)
  - Verbraucher aufdimmen, Jalousie hochfahren (> 0,5 s)
- B Taste 2:
  - Verbraucher ausschalten, Jalousie schrittweise ab (< 0,5 s)
  - Verbraucher abdimmern, Jalousie runterfahren (> 0,5 s)
- C Taste 3/4: Szene 1/2 aufrufen und speichern

## Treppenlichtfunktion einstellen

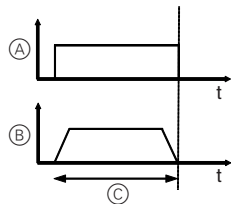
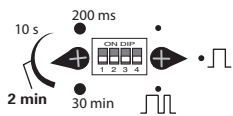
Auf der Rückseite des Moduls können Sie die Art der Treppenlichtfunktion (ohne/mit Vorwarnung) und die Nachlaufzeit einstellen.

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

Die Vorwarnung zeigt das Ende der Nachlaufzeit an. 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.

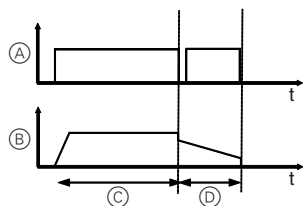
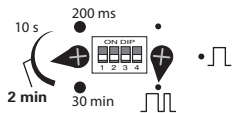
- ① Art der Treppenlichtfunktion wählen und Nachlaufzeit einstellen:

### Treppenlichtfunktion ohne Vorwarnung



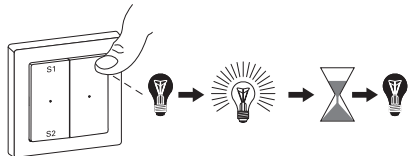
- (A) Schalten ohne Vorwarnung
- (B) Dimmen ohne Vorwarnung
- (C) Nachlaufzeit

### Treppenlichtfunktion mit Vorwarnung



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

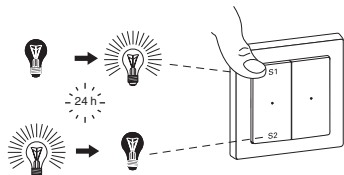
### Treppenlichtfunktion starten



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

### Treppenlicht für 24 h einschalten

(Nur für Taster-Modul, 2fach)

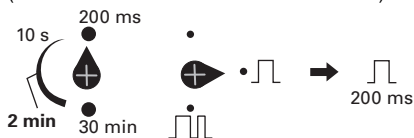


- Taste oben links: Treppenlicht für 24 h einschalten
- Taste unten links: Treppenlicht ausschalten

Zum Beenden der Funktion drücken Sie die Taste unten links oder starten Sie die Nachlaufzeit erneut.

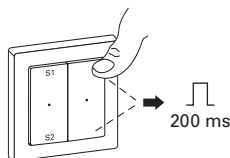
### Impulsgeber einstellen

(Nur in Kombination mit Relais-Schalt-Einsatz)



### Impulsgeber starten

Bei Betätigung wird der Kontakt für die Impulszeit von 200 ms geschlossen, damit können Sie zum Beispiel einen externen Treppenlichtautomaten (z. B. Eltako) ansteuern.



### Modul bedienen: Zeitschaltuhr einstellen

**i** Beim erstmaligen Aufstecken des Moduls auf den Einsatz führt es eine Initialisierung von 2 Minuten durch. In dieser Zeit kann das Modul nicht angelernt werden.

### 24-Stunden-Zeitschaltuhr

Das Modul verfügt über eine 24-Stunden-Zeitschaltuhr, mit der Sie ein täglich wiederkehrendes Schaltspiel ausführen können.

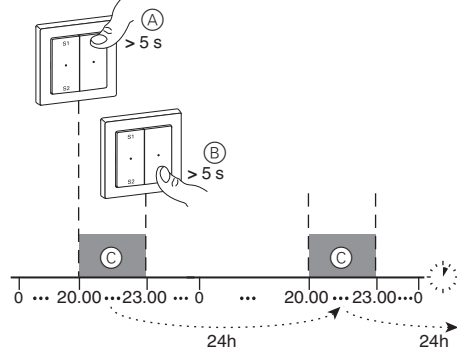
- In Kombination mit Schalt- oder dimmbaren Einsätzen wird das Schaltspiel „Licht einschalten“ / „Licht ausschalten“ ausgeführt.
- In Kombination mit Jalousiesteuerungs-Einsätzen wird das Schaltspiel „Jalousie hochfahren“ / „Jalousie runterfahren“ ausgeführt.

Zum Festlegen des Zeitraumes gehen Sie wie folgt vor:

- ① 24-Stunden-Zeitschaltuhr aktivieren, dazu DIP-Schalter 1 auf „ON“ stellen.



- ② Startzeit 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.
- Die Jalousie stoppt. 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“
- „Jalousie hochfahren“ / „Jalousie runterfahren“ wird zu „Jalousie runterfahren“ / „Jalousie hochfahren“

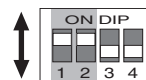
**i** In Kombination mit einem 2fach-Einsatz steht Ihnen je Kanal eine 24-Stunden-Zeitschaltuhr zur Verfügung.

### Wochenzeitschaltuhr

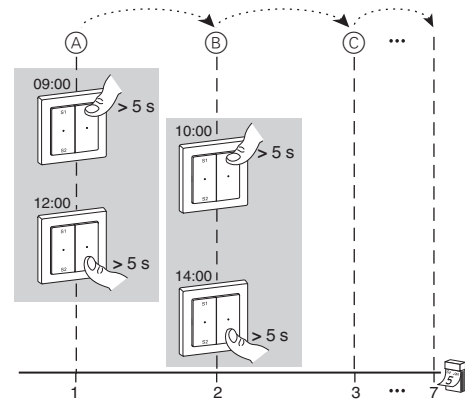
Das Modul verfügt über eine Wochenzeitschaltuhr, mit der Sie für jeden Wochentag (1-7) ein wiederkehrendes Schaltspiel ausführen können.

Zum Festlegen der Zeiträume gehen Sie wie folgt vor:

- ① Wochenzeitschaltuhr aktivieren, dazu DIP-Schalter 1 und 2 auf „ON“ stellen.



- ② Gehen Sie nun wie bei der 24-Stunden-Zeitschaltuhr beschrieben vor, jedoch 1x an jedem Wochentag (1-7)



- (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.

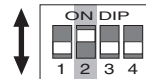
### Zufallsfunktion

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

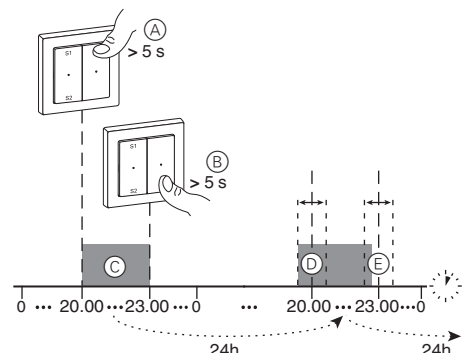
- Schaltspiel < 204 Minuten: Zufalls-Ein-/Ausschaltung +/- 25 Minuten
- Schaltspiel > 204 Minuten: Zufalls-Ein-/Ausschaltung +/- 51 Minuten

Zum Festlegen des Zeitraumes gehen Sie wie folgt vor:

- ① Zufallsfunktion aktivieren, dazu DIP-Schalter 2 auf „ON“ stellen.



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



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

## Erweiterte Funktionen

### Sonnenschutzfunktion

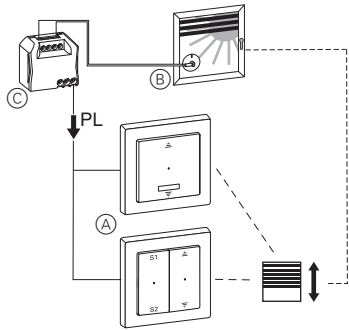
(nur in Kombination mit Jalousiesteuerungs-Einsatz, Helligkeitssensor-Schnittstelle UP und Sonnen-/Dämmerungssensor)

Die Sonnenschutzfunktion wird aktiviert, sobald die vom Sonnen-/Dämmerungssensor gemessene Helligkeit den Grenzwert für 2 Minuten überschreitet. Die Jalousie fährt runter bis über den Sensor, fährt ein Stück hoch und bleibt oberhalb des Sensor stehen. Wird der Grenzwert für 15 Minuten unterschritten, fährt die Jalousie wieder hoch.

Das Modul hat fest eingestellte Grenzwerte.

Manuelle Bedienung an den Modulen deaktiviert die Sonnenschutzfunktion.

**i** Die Sonnenschutzfunktion ist nur dann aktiv, wenn die Jalousie vollständig hochgefahren ist.



- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Taster-Modulen Comfort Plus, 1fach/2fach
- (B) Sonnen-/Dämmerungssensor
- (C) Helligkeitssensor-Schnittstelle UP

### Jalousiefahrt sperren mit Magnetkontakt

(nur in Kombination mit Jalousiesteuerungs-Einsatz, Helligkeitssensor-Schnittstelle UP und Magnetkontakt)

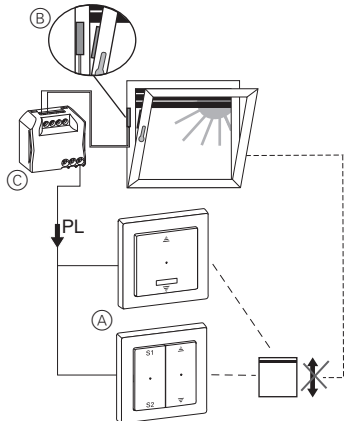
Mit einem Magnetkontakt wird das Hoch-/Runterfahren der Jalousie über PlusLink-Befehle oder über Schaltzeiten des Moduls gesperrt, wenn das Fenster oder die Tür geöffnet ist.

**i** Eine manuelle Bedienung über die Tasten ist weiterhin möglich, hebt aber die Sperre auf.

#### VORSICHT

#### Einbruchgefahr!

Beachten Sie, dass bei Verwendung des Magnetkontaktes die Jalousie nicht schließt, solange das Fenster / die Tür geöffnet ist. Es besteht erhöhte Einbruchgefahr!



- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Taster-Modul Comfort Plus, 1fach/2fach
- (B) Magnetkontakt
- (C) Helligkeitssensor-Schnittstelle UP

### Verhalten bei Netzspannungsausfall und -wiederkehr / Gangreserve

Bei Netzspannungsausfall bleiben Ihre Schaltzeiten dauerhaft gespeichert. Die eingestellte Uhrzeit und das Datum bleiben über einen Zeitraum von mindestens 6 Stunden durch die Gangreserve (keine Batterien erforderlich) erhalten.

Nach Wiederkehr der Netzspannung wird erst die nächstfolgende Schaltzeit wieder ausgeführt. Versäumte Schaltzeiten werden nicht nachgeholt.

### Modul von anderer Stelle steuern

#### Verbraucher von anderer Stelle über PlusLink steuern mit

- Zentralstellen-Einsatz oder Nebenstelle Plus, 1fach/2fach
- mechanischem Taster/Doppeltaster
- Sensoren

### Modul bedienen: Globale Licht- und Jalousiesteuerung über PlusLink

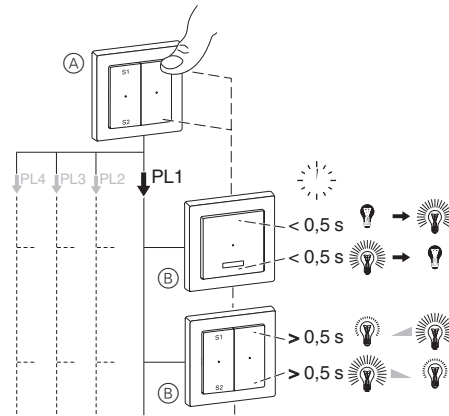
**i** Die globale Steuerung über PlusLink ist möglich in Kombination von Zentralstellen-Einsatz und Taster-Modul.

### Globale Lichtsteuerung

#### Beispiel für globales Ein-/Ausschalten und Dimmen von 1-4 PL-Linien

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

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



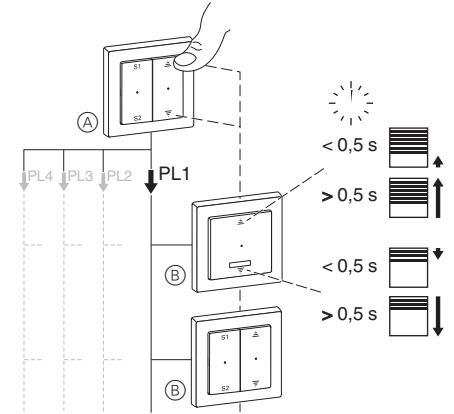
- (A) Modul auf Zentralstellen-Einsatz
- (B) Einsätze zum Schalten und Dimmen (siehe Funktionsübersicht)

### Globale Jalousiesteuerung

#### Beispiel für globales Hoch-/Runterfahren und schrittweises Auf/Ab von 1-4 PL-Linien

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

- langer Tastendruck (> 0,5 s): hoch-/runterfahren
- kurzer Tastendruck (< 0,5 s): schrittweise auf/ab

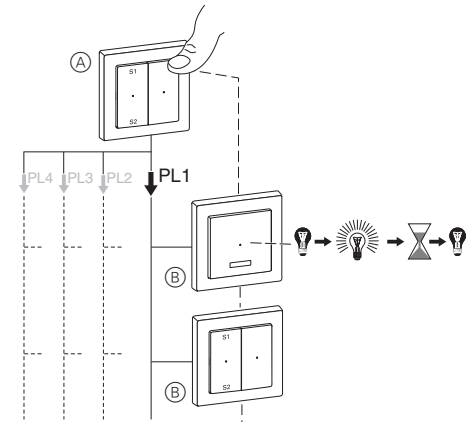


- (A) Modul auf Zentralstellen-Einsatz
- (B) Jalousiesteuerungs-Einsatz

### Globale Treppenlichtfunktion starten

#### Beispiel für eine globale Treppenlichtfunktion von 1-4 PL-Linien

Bei Betätigung des Taster-Moduls auf dem Zentralstellen-Einsatz, mit aktivierter Treppenlichtfunktion, werden alle Verbraucher in den PL-Linien eingeschaltet und die eingestellte Nachlaufzeit beginnt. Bei wiederholter Betätigung während der Nachlaufzeit/Vorwarnzeit startet diese erneut.



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

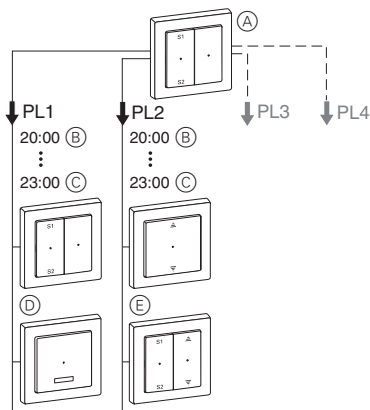
**i** Bei Betätigung wird die lokal eingestellte Nachlaufzeit gestartet.

### Globale 24-Stunden-Zeitschaltuhr

#### Beispiel für globale Schaltzeiten in 1-4 PL-Linien

Das Modul auf dem Zentralstellen-Einsatz sendet die eingestellten Schaltbefehle der 24-Stunden-Zeitschaltuhr an alle Verbraucher in den PL-Linien:

- bei Einsätzen zum Schalten und Dimmen: zeitgesteuert ein-/ausschalten
- bei Jalousiesteuerungs-Einsätzen: zeitgesteuert hoch-/runterfahren



- (A) Modul auf Zentralstellen-Einsatz
- (B) Schaltzeitbeginn
- (C) Schaltzeitende
- (D) Einsätze zum Schalten und Dimmen (siehe Funktionsübersicht)
- (E) Jalousiesteuerungs-Einsatz

Pro PL-Linie darf nur eine 24-Stunden-Schaltzeit ausgeführt werden.

**i** Die Funktionen Wochenzeitschaltuhr und Zufallsfunktion können Sie ebenfalls global ausführen.

**i** Das Modul auf dem Zentralstellen-Einsatz sendet die eingestellten Schaltbefehle der Wochenzeitschaltuhr und Zufallsfunktion an alle Verbraucher in den PL-Linien.

### Modul bedienen: Globale Szenen über PlusLink aufrufen, ändern und speichern

**i** Globale Szenen über PlusLink sind möglich in Kombination von Zentralstellen-Einsatz und Taster-Modul, 2fach.

**i** Wenn Sie eine Szene speichern, dann betrifft das **alle** angeschlossenen Geräte der PL-Linien.

Um eine Szene nach Ihren Wünschen zu ändern und zu speichern, gehen Sie folgendermaßen vor:

- ① Zustände einzelner Geräte in der Licht- bzw. Jalousieszene verändern.
- ② Szene speichern.

### Globale Licht- oder Jalousieszenen aufrufen

#### Standard-Szenen

Ab Werk verfügen alle Geräte über Voreinstellungen für eine Licht- bzw. Jalousieszene.

S1: Licht an (100 %) / Jalousie hoch

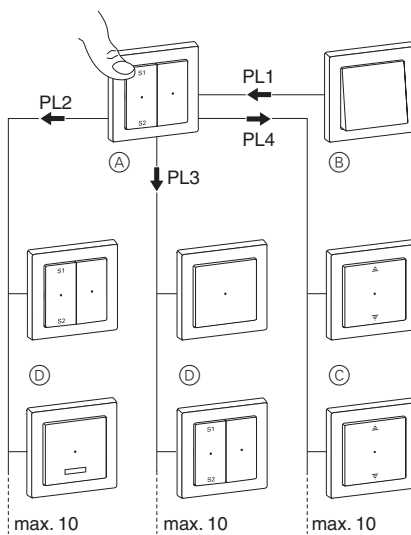
S2: Licht aus / Jalousie runter

Paniktaster: Licht an (100 %) / Jalousie runter

- ① Szene aufrufen: Taste S1 oder S2 kurz drücken.

- Die Geräte der Lichtszene nehmen den gespeicherten Helligkeitswert an.

- Die Geräte der Jalousieszene fahren zuerst in die oberste Position. Nach Ablauf der eingestellten Laufzeit (standardmäßig 2 Minuten) fahren die Jalousien in die gespeicherte Position.

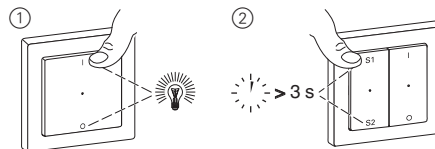


- (A) Modul auf Zentralstellen-Einsatz
- (B) Paniktaster (mechanischer Taster)
- (C) PL-Linie 4 mit Jalousieszene: Jalousiesteuerungs-Einsatz
- (D) PL-Linie 2 und 3 mit Lichtszene: Einsätze zum Schalten und Dimmen (siehe Funktionsübersicht)

**i** Präsenzmelder in den PL-Linien rufen keine Szenen auf, sondern schalten Verbraucher für 24 Stunden ein oder aus (S1/S2).

### Lichtszenen ändern und speichern

Am Beispiel eines Dimmers:

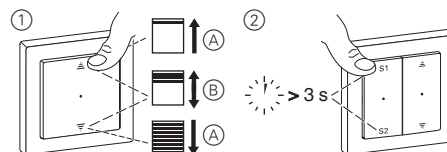


- ① Helligkeitswerte der Lampen, die Sie verändern möchten, am empfangenden Gerät einstellen.
- ② Szene speichern: Taste S1 oder S2 lang drücken. Bei erfolgreicher Speicherung schalten sich alle Lampen kurz aus und wieder ein. Danach nehmen die Lampen den gespeicherten Helligkeitswert an.

### Jalousieszenen ändern und speichern

Bei Jalousieszenen können Sie in Kombination mit dem Taster-Modul Basic auf dem empfangenden Einsatz nur die festen Positionswerte „vollständig hoch/runter“ (①(A)) speichern.

In Kombination mit den Taster-Modulen Comfort, Comfort Plus und Wiser auf dem empfangenden Einsatz können Sie beliebige Positionswerte (①(B)) speichern.



- ① (A) Positionen (vollständig hoch/runter) der Jalousien, die Sie verändern möchten, am empfangenden Gerät einstellen.
- (B) Positionen (beliebige Werte) der Jalousien, die Sie verändern möchten, am empfangenden Gerät einstellen.

- ② Szene speichern: Taste S1 oder S2 lang drücken.

Bei erfolgreicher Speicherung fahren die Jalousien einen Schritt ab und wieder auf.

## Modul bedienen: Basisfunktionen

### Status-LED (rot) des Moduls

#### In Kombination mit 1fach-Einsatz

Bedienung	Rückmeldung
	rote LED leuchtet bei geschalteter Last

#### In Kombination mit 2fach-Einsatz

Bedienung	Rückmeldung
	rote LED leuchtet bei geschalteter Last

#### In Kombination mit Zentralstellen-Einsatz

Bedienung	Rückmeldung
	rote LED blinkt 1x bei Betätigung

### Orientierungs-LED (grün) ein-/aus-schalten

Standard: ausgeschaltet

Bedienung	Rückmeldung
	LED blinkt 4x

### Memory-Funktion ein-/ausschalten

(Nur in Kombination mit Dimmer-Einsätzen)

Das Gerät merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit.

Standard: ausgeschaltet

Bedienung	Rückmeldung
	LED blinkt 4x

- ① Memory-Funktion einschalten
- ② Memory-Funktion ausschalten

### Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Bedienung	Rückmeldung
	LEDs blinken 8x

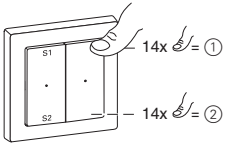
## Betriebsart umstellen

(Nur verfügbar bei Modulen mit Software ab Version 0B in Kombination mit Universal-Dimmer-Einsatz 1fach, Art.-Nr. MEG5171-0000 ab Version 0B)

Der Einsatz erkennt die angeschlossenen Lasten automatisch. In einigen Fällen kann es vorkommen, dass die angeschlossenen LED-Lampen nicht korrekt mit der automatischen Lasterkennung funktionieren. In diesem Fall können Sie die Betriebsart auf "RL LED-Modus" umstellen (von Phasenabschnitt zu Phasenanschnitt).

**i** Bei der Betriebsart „Phasenanschnitt für LED Lampen“ (RL LED-Modus) können LED-Lampen nur bis zu einer geringeren Dimmerlast angeschlossen werden. (siehe Bedienungsanleitung „Universal-Dimmer-Einsatz“).

Standard: automatische Lasterkennung

Bedienung	Rückmeldung
	LED blinkt 4x

- ① RL-LED-Modus einstellen
- ② Auf automatische Lasterkennung zurücksetzen

## Technische Daten

Gangabweichung < 1 Minute/Monat  
Gangreserve: > 6 Stunden  
(keine Batterie erforderlich)

### Anzeigeelemente

Taster-Modul, 1fach: 1 Status-LED  
1 Orientierungs-LED

Taster-Modul, 2fach in  
Kombination mit 1fach-  
Einsatz/Zentralstellen-  
Einsatz: 1 Status-LED  
1 Orientierungs-LED

Taster-Modul, 2fach in  
Kombination mit 2fach-  
Einsatz: 2 Status-LEDs  
2 Orientierungs-LEDs

### Bedienelemente

Taster-Modul, 1fach: 2 Tasten  
Taster-Modul, 2fach: 4 Tasten

### Potentiometer

Nachlaufzeit: 200 ms, 10 s - 30 min

Art der Treppenlicht-  
funktion: ohne/mit Vorwarnung

DIP-Schalter: 1-4

Anschluss: Modul-Schnittstelle mit 8 Kon-  
taktstiften



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Haus-  
müll an einer offiziellen Sammelstelle. Profes-  
sionelles Recycling schützt Mensch und  
Umwelt vor potenziellen negativen Auswir-  
kungen.

## Schneider Electric GmbH c/o Merten

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

[www.merten.de](http://www.merten.de)

[www.merten-austria.at](http://www.merten-austria.at)

### Kundenbetreuung:

Telefon: +49 2102 - 404 6000