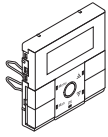


Zeitschaltuhr-Modul Standard

Gebrauchsanleitung



Art.-Nr. MEG5754-03../-04..

Notwendiges Zubehör

- Komplettieren Sie das Zeitschaltuhr-Modul Standard mit:
- entsprechendem Einsatz (siehe Funktionsübersicht)
- Rahmen im Design System M

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.

Inhaltsverzeichnis

Zeitschaltuhr-Modul Standard kennenlernen	1
Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente	1
Modul montieren	2
Grundfunktionen kennenlernen	2
Menü kennenlernen	2
Modul einstellen: Menü Grundeinstellungen	3
Modul einstellen: Erweitertes Menü	4
Erläuterungen zu erweiterten Funktionen	5
Modul bedienen	5
Jalousiesteuerung	5
Lichtsteuerung	6
Globale Jalousie- und Lichtszenen	6
Verbraucher von anderer Stelle über PlusLink steuern	6
Was tun bei Störungen?	6
Technische Daten	6

Zeitschaltuhr-Modul Standard kennenlernen

Mit dem Zeitschaltuhr-Modul Standard (im Folgenden **Modul** genannt) können Sie in Kombination mit unterschiedlichen Einsätzen verschiedene Funktionen ausführen, wie z. B.:

- manuell schalten, dimmen, Jalousie steuern
- zeitgesteuert schalten und Jalousie steuern

Produktmerkmale:

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

Funktionsübersicht des Moduls auf empfangenden Einsätzen

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

Schalten:

• Elektronik-Schalt-Einsatz	• manuell ein-/ausschalten
• Relais-Schalt-Einsatz	• zeitgesteuert ein-/ausschalten
• Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	• beide Kanäle gleichzeitig manuell ein-/ausschalten
• Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	• beide Kanäle separat oder zusammen zeitgesteuert ein-/ausschalten

Dimmen:

• Universal-Dimmer-Einsatz	• manuell schalten und dimmen
• Steuerungs-Einsatz 1-10 V	• zeitgesteuert schalten
• DALI-Steuerungs-Einsatz	
• Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	• beide Kanäle gleichzeitig manuell schalten und dimmen
	• beide Kanäle separat oder zusammen zeitgesteuert schalten

Jalousien/Rollladen steuern:

• Jalousiesteuerungs-Einsatz	• manuell hoch-/runterfahren
	• zeitgesteuert hoch-/runterfahren
	• Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)

Funktionsübersicht des Moduls auf sendendem Einsatz

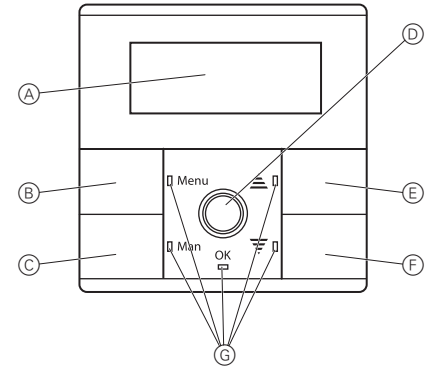
Komplettieren Sie das Modul mit dem sendenden Zentralstellen-Einsatz, um **globale** Licht- und Jalousiesteuerung über den **PlusLink (PL)** auszuführen.

Globale Licht- und Jalousiesteuerung:

- Zentralstellen-Einsatz
- manuell für alle PL-Linien gemeinsam: schalten, dimmen, hoch-/runterfahren (Tastenfunktion) oder Szenen aufrufen (Szenenfunktion)
- zeitgesteuert für alle PL-Linien gemeinsam oder jede PL-Linie separat: schalten, hoch-/runterfahren

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente

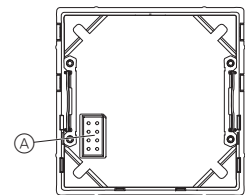
Vorderseite:



- (A) Display
- (B) Menütaste
- (C) Manuelltaste
- (D) OK-Taste
- (E) Pfeiltaste AUF ▲
 - Tastenfunktion (Werkseinstellung): Hochfahren/Einschalten
 - Szenenfunktion*: Szene 1
- (F) Pfeiltaste AB ▼
 - Tastenfunktion (Werkseinstellung): Runterfahren/Ausschalten
 - Szenenfunktion*: Szene 2
- (G) LEDs

*Nur in Kombination mit Zentralstellen-Einsatz alternativ wählbar.

Rückseite:



- (A) Modul-Schnittstelle

Displayelemente

i Die angezeigten Symbole hängen von den genutzten Einsätzen und den über PlusLink verbundenen Sensoren ab.



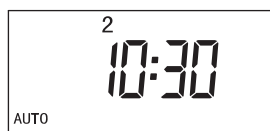
Displayelemente einzeln

Im Display finden Sie folgende Symbole:

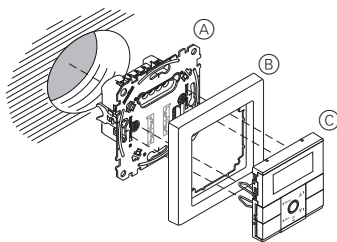
	Zeit-, bzw. Wertanzeige
1 2 3 4 5 6 7	Anzeige der Wochentage: 1 = Montag bis 7 = Sonntag
AUTO	Automatikbetrieb
	<ul style="list-style-type: none"> Statusanzeige bei geschalteter Last: Licht an oder Hochfahren der Jalousie Schaltzeiten Hochfahren/Einschalten
	<ul style="list-style-type: none"> Statusanzeige bei geschalteter Last: Runterfahren der Jalousie Schaltzeiten Runterfahren/Ausschalten
	Einstellung der Uhrzeit
	Einstellung von Tag, Monat und Jahr
2nd	Schaltzeit 2
	Umstellung Sommer-/Winterzeit

Basisanzeige

Beispiel für die Basisanzeige des Displays im Betrieb:



Modul montieren

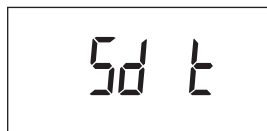


- A Einsatz (siehe Funktionsübersicht)
- B Rahmen
- C Zeitschaltuhr-Modul Standard

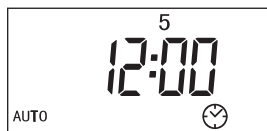
Initialisierung des Moduls

Nach dem erstmaligen Aufstecken des Moduls auf einen Einsatz, werden für je eine Sekunde Informationen zum Modultyp und zur Modulversion angezeigt. Es folgt die Basisanzeige mit blinkendem Uhrsymbol.

Anzeige Modultyp: Zeitschaltuhr-Modul Standard



Basisanzeige mit blinkendem Uhrsymbol



Uhrzeit und Datum einstellen (siehe Kapitel „Modul einstellen: Menü Grundeinstellungen“).

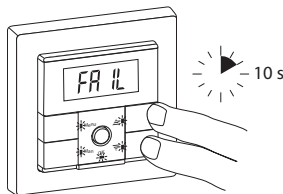
Fehlermeldung beim Umstecken des Moduls

Wird das Modul auf einen Einsatz gesteckt, der sich in der Funktion vom vorherigen Einsatz unterscheidet, dann erscheint die Fehlermeldung „FAIL“ und alle LEDs blinken rot.

Zur Initialisierung setzen Sie das Modul auf Werkseinstellung zurück.

i Durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellung gehen vorher gespeicherte Einstellungen verloren! Die eingestellte Uhrzeit und das eingestellte Datum werden nicht zurückgesetzt.

- ① Tasten ▲ und ▼ gemeinsam für 10 s drücken.



Nach dem Zurücksetzen erscheint die Basisanzeige.

Grundfunktionen kennenlernen

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

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 ▲: Jalousie hochfahren, Licht einschalten
- Schaltzeit ▼: Jalousie runterfahren, Licht ausschalten

Beide Schaltzeiten zusammen ergeben ein Schaltspiel. Sie können Schaltzeiten für zwei Wochentagegruppen einstellen:

- Werktag: Montag-Freitag
- Wochenende: Samstag+Sonntag

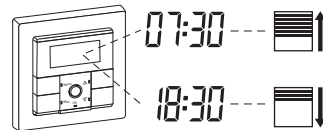
Die Schaltzeiten gelten jeweils für alle Tage einer Gruppe.

Modul in Kombination mit Schalt- oder dimmbaren Einsätzen

Je Kanal stehen Ihnen zwei Schaltspiele pro Tag zur Verfügung.

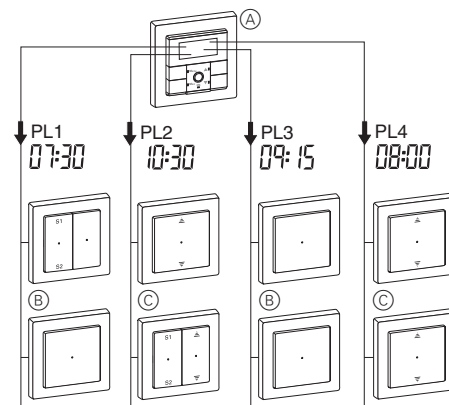


Modul in Kombination mit Jalousiesteuerungseinsatz



Modul in Kombination mit Zentralstellen-Einsatz

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



Die Standard-Schaltzeiten und -Wochentagegruppen je Kanal bzw. PL-Linie sind:

Wochentagegruppen	Schaltspiele	Schaltzeiten
Gr. 1 Montag - Freitag (1-5)	1 ▲	07:30
	1 ▼	18:30
	2 ▲	--:--
	2 ▼	--:--
Gr. 2 Samstag - Sonntag (6-7)	1 ▲	09:30
	1 ▼	22:00
	2 ▲	--:--
	2 ▼	--:--

Menü kennenlernen

Das Modul verfügt über zwei Menüebenen:

1. Menüebene:

- Uhrzeit und Datum einstellen
- Schaltzeiten einstellen

2. Menüebene: Erweitertes Menü

- Pfeiltastenfunktion wählen
- Szenen speichern
- Automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung aktivieren/deaktivieren
- Individuelle Jalousie-Fahrzeit einstellen
- Displayhelligkeit einstellen
- Automatisches Ausschalten der Displaybeleuchtung einstellen

Sie bedienen das Menü mit folgenden Tasten:

Taste	Tastendruck	Aktion
Menu	kurz	• Untermenü überspringen
	lang (2 s)	• Menü aufrufen • Menü vorzeitig verlassen
	lang (4 s)	• Erweitertes Menü aufrufen
▲	kurz	• Werte erhöhen (+1) • im Untermenü navigieren
	gedrückt halten	• Werte zyklisch erhöhen (Schnelldurchlauf): +15: Zeit-/Datumsangaben
▼	kurz	• Werte reduzieren (-1) • im Untermenü navigieren
	gedrückt halten	• Werte zyklisch reduzieren (Schnelldurchlauf): -15: Zeit-/Datumsangaben
OK	kurz	• Einstellungen speichern • zum nächsten Menüpunkt springen

i Beim langen Tastendruck auf **[Menu]** erscheint nach 2 s das Menü für Uhrzeit-, bzw. Schaltzeit-Einstellung.

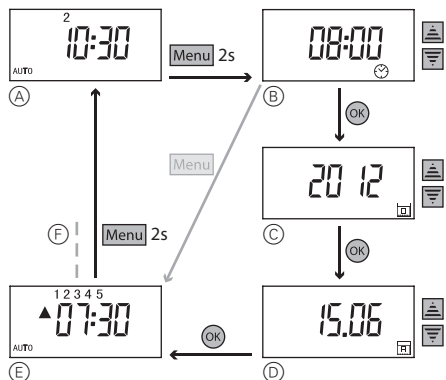
Zum Aufrufen des erweiterten Menüs halten Sie die Taste **[Menu]** weiterhin gedrückt.

i Wenn Sie im Menü länger als 2 Minuten keine Taste betätigen, erscheint die Basisanzeige. Änderungen, die nicht mit **[OK]** bestätigt wurden, werden nicht gespeichert.

Modul einstellen: Menü Grundeinstellungen

Uhrzeit und Datum einstellen

Menüstruktur



- (A) Basisanzeige
- (B) Uhrzeit einstellen
- (C) Jahr einstellen
- (D) Tag und Monat einstellen
- (E) Schaltzeiten einstellen
- (F) siehe „Schaltzeiten einstellen“

Einstellung

① Menü aufrufen: Taste **[Menu]** 2 s drücken.

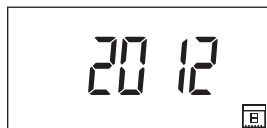
Die Zeitanzeige blinkt.



② Aktuelle Zeit mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.

③ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Die Jahresanzeige blinkt.



④ Aktuelles Jahr mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.

⑤ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Die Tages- und Monatsanzeige blinkt.



⑥ Aktuellen Tag und Monat mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.

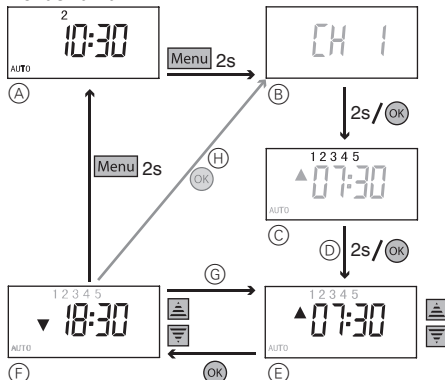
⑦ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Display „Schaltzeiten einstellen“ erscheint.

Vorzeitiges Verlassen des Menüs: Taste **[Menu]** 2 s drücken.

Schaltzeiten einstellen

Menüstruktur



- (A) Basisanzeige
- (B) Anzeige des Kanals / der PL-Linie
- (C) Anzeige der Wochentagegruppe
- (D) Schaltspiel 1 einstellen
- (E) Schaltzeit ▲ einstellen
- (F) Schaltzeit ▼ einstellen
- (G) Schaltspiel 2 einstellen
- (H) Schaltzeiten für das Wochenende einstellen

i In Kombination mit einem 2fach-Einsatz können Sie die Schaltzeiten je Kanal separat einstellen. Im Menü erscheint zu Beginn und bei jedem Wechsel der Wochentagegruppe kurz die Anzeige des entsprechenden Kanals (CH 1 / CH 2).

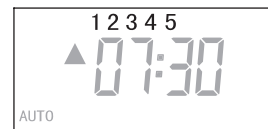
In Kombination mit einem Zentralstellen-Einsatz können Sie die Schaltzeiten je PL-Linie separat einstellen. Im Menü erscheint zu Beginn und bei jedem Wechsel der Wochentagegruppe kurz die Anzeige der entsprechenden PL-Linie (PL 1-4).

Einstellung

① Menü aufrufen: Taste **[Menu]** 2 s drücken.

Das Display „Uhrzeit einstellen“ erscheint. Um zur Einstellung der Schaltzeit zu gelangen, drücken Sie kurz die Taste **[Menu]**.

Die Werkzeuge werden kurz angezeigt.



Es folgt die Anzeige der Schaltzeit **▲** des ersten Schaltspiels für die Werkzeuge.
Die Zeitanzeige blinkt.



② Schaltzeit **▲** mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.

③ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

i Mit der Taste **[Man]** können Sie die Schaltzeit löschen. Bei erneutem Tastendruck erscheint die vorher eingestellte Schaltzeit.

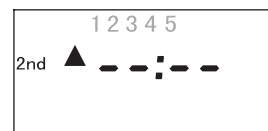
Die Zeitanzeige blinkt.



④ Schaltzeit **▼** mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.

⑤ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Die Zeitanzeige blinkt.

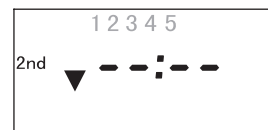


⑥ Zweite Schaltzeit **▲** mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.

⑦ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

i Beim Drücken der Taste **[Man]** erscheint eine vorher eingestellte Schaltzeit.

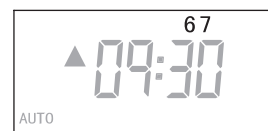
Die Zeitanzeige blinkt.



⑧ Zweite Schaltzeit **▼** mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.

⑨ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Die Wochentage werden kurz angezeigt.



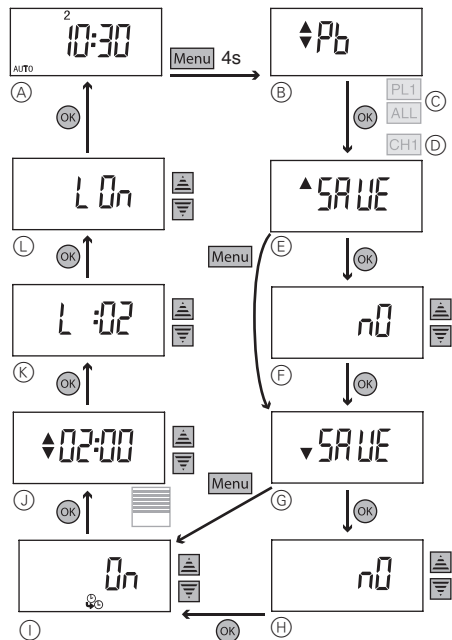
Die Zeitanzeige blinkt.

Wiederholen Sie die einzelnen Schritte der Schaltzeiteinstellung (siehe Werkzeuge).

Modul einstellen: Erweitertes Menü

Die Einstellmöglichkeiten im erweiterten Menü sind abhängig von dem entsprechenden Einsatz (siehe Funktionsübersicht).

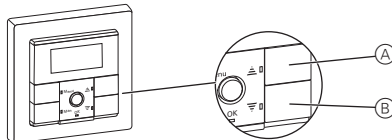
Struktur des erweiterten Menüs



- (A) Basisanzeige
nur in Kombination mit Zentralstellen-Einsatz
- (B) Pfeiltastenfunktion wählen
- (C) Anzeige der PL-Linie / ALL (Szenen für vier PL-Linien separat einstellbar / anschließend globale Szenen für alle PL-Linien gemeinsam einstellbar)
- nur in Kombination mit Schalt- oder dimmbaren Einsätzen
- (D) Anzeige des Kanals (Szenen für zwei Kanäle separat einstellbar)
- (E) Szene 1
- (F) Szene 1 speichern
- (G) Szene 2
- (H) Szene 2 speichern
- (I) Automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung aktivieren/deaktivieren
- nur in Kombination mit Jalousiesteuerungseinsatz
- (J) Individuelle Jalousie-Fahrzeit einstellen
- (K) Displayhelligkeit einstellen
- (L) Automatisches Ausschalten der Displaybeleuchtung einstellen

Pfeiltastenfunktion wählen

(Nur in Kombination mit Zentralstellen-Einsatz)

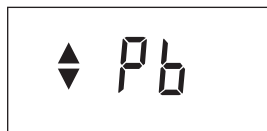


	Tastenfunktion / Pb	Szenenfunktion / SCn
(A)	Jalousie hoch / Licht ein	Szene 1
(B)	Jalousie runter / Licht aus	Szene 2

Bei werksseitig eingestellter Tastenfunktion können Sie mit den Pfeiltasten die Jalousien hoch- und runterfahren bzw. Licht ein- und ausschalten. In Kombination mit einem Zentralstellen-Einsatz können Sie alternativ das Aufrufen von Szenen über die Pfeiltasten ermöglichen. Sie können je Pfeiltaste eine Szene individuell abspeichern (siehe "Szenen speichern"). Stellen Sie dazu die Belegung der Pfeiltasten von der Tastenfunktion auf die Szenenfunktion um.

- ① Erweitertes Menü aufrufen: Taste **[Menu]** 4 s drücken.

Die Anzeige der Pfeiltastenfunktion erscheint.



- ② Funktion mit Taste **▲** oder **▼** auswählen.



- ③ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

i Die Belegung der Pfeiltasten mit Szenenfunktion ist sowohl im Auto- als auch im manuellen Modus gültig.

Szenen speichern

Sie können mit dem Modul zwei Szenen speichern, die durch Schaltzeiten aufgerufen werden.

Zusätzlich können Sie zwei globale Szenen (PL 1-4) speichern, die Sie mit den Pfeiltasten aufrufen können. Diese globalen Szenen sind nur in Kombination mit einem Zentralstellen-Einsatz und der gewählten Szenenfunktion für die Pfeiltasten möglich. (Siehe „Pfeiltastenfunktion wählen“)

- i** Anzeige des entsprechenden Kanals (CH 1/ CH 2), der entsprechenden PL-Linie (PL 1-4) und aller PL-Linien (ALL)
- In Kombination mit einem 2fach-Einsatz können Sie zwei Szenen je Kanal separat einstellen. Im Menü erscheint zu Beginn und bei jedem Wechsel der Wochentagegruppe kurz die Anzeige des entsprechenden Kanals (CH 1 / CH 2).
 - In Kombination mit einem Zentralstellen-Einsatz können Sie zwei Szenen je PL-Linie separat einstellen. Im Menü erscheint zu Beginn und bei jedem Wechsel der Wochentagegruppe kurz die Anzeige der entsprechenden PL-Linie (PL 1-4).
 - In Kombination mit einem Zentralstellen-Einsatz und der Szenenfunktion für die Pfeiltasten können Sie zwei globale Szenen für alle PL-Linie einstellen. Im Menü erscheint kurz die Anzeige „ALL“.

- ① Helligkeitswert der Lampen, bzw. gewünschte Position der Jalousie (beliebige Werte möglich) mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.

i **Speichern von Jalousieszenen:**
Jalousie in die obere Position fahren und 2 Minuten Laufzeit abwarten bis die Statusanzeige **▲** im Display verschwindet. Danach die gewünschte Position der Jalousie einstellen.

- ② Erweitertes Menü aufrufen: Taste **[Menu]** 4 s drücken.

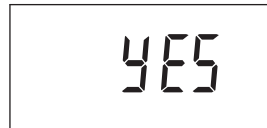
Die Anzeige der Szene 1 erscheint.



- ③ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.
- Die Anzeige „no“ erscheint.



- ④ Möglichkeit zum Speichern („yes“) mit Taste **▲** oder **▼** auswählen.



- ⑤ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

- Lichtszene: Bei erfolgreicher Speicherung schalten sich alle Lampen kurz aus und wieder ein. Danach nehmen die Lampen den gespeicherten Helligkeitswert an.
- Jalousieszene: Bei erfolgreicher Speicherung fahren die Jalousien einen Schritt ab und wieder auf.

Die Anzeige der Szene 2 erscheint.



Wiederholen Sie die einzelnen Schritte der Szene 1.

Automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung aktivieren/deaktivieren

- ① Erweitertes Menü aufrufen: Taste **[Menu]** 4 s drücken.
- ② Taste **[Menu]** so oft drücken, bis folgende Anzeige erscheint.

Die Anzeige „On“ blinkt.



- ③ Mit Taste **▲** oder **▼** können Sie zwischen „On“ (Umstellung aktiviert) und „Off“ (Umstellung deaktiviert) wählen.
- ④ Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Zusätzliche Einstellungen für Jalousiesteuerung

Wenn das Modul mit einem Jalousiesteuerungs-Einsatz kombiniert wird, stehen weitere Funktionen zur Verfügung (weitere Informationen siehe „Erläuterung zu erweiterten Funktionen“)

Individuelle Jalousie-Fahrzeit einstellen

- 1 Erweitertes Menü aufrufen: Taste **[Menu]** 4 s drücken.
- 2 Taste **[Menu]** so oft drücken, bis folgende Anzeige erscheint.

Die Zeitanzeige für die individuelle Jalousie-Fahrzeit blinkt.



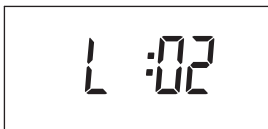
- 3 Fahrzeit (30 Sekunden bis 3 Minuten) mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.
- 4 Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Displayeinstellungen

Helligkeit einstellen

- 1 Erweitertes Menü aufrufen: Taste **[Menu]** 4 s drücken.
- 2 Taste **[Menu]** so oft drücken, bis folgende Anzeige erscheint.

Die Anzeige der Displayhelligkeit blinkt.



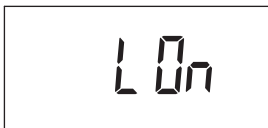
- 3 Displayhelligkeit auf einer Skala von 00 (aus) bis 04 (hell) mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.
- 4 Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Automatisches Ausschalten der Displaybeleuchtung einstellen

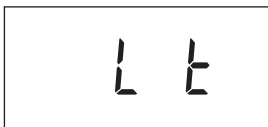
(Die Einstellungsmöglichkeit wird nicht angezeigt, wenn die Displayhelligkeit auf "0" gesetzt ist.)

- 1 Erweitertes Menü aufrufen: Taste **[Menu]** 4 s drücken.
- 2 Taste **[Menu]** so oft drücken, bis folgende Anzeige erscheint.

Die aktuelle Einstellung erscheint (hier Werkseinstellung: Displaybeleuchtung ist permanent an):



- 3 Einstellung mit Taste **▲** oder **▼** ändern.



LOn: Displaybeleuchtung ist permanent an.

Lt: Displaybeleuchtung schaltet 10 Sekunden nach der letzten Eingabe automatisch aus.

- 4 Einstellung mit **[OK]** bestätigen.

Erläuterungen zu erweiterten Funktionen

Zusätzliche Funktionen für Jalousiesteuerung

Individuelle Jalousie-Fahrzeit

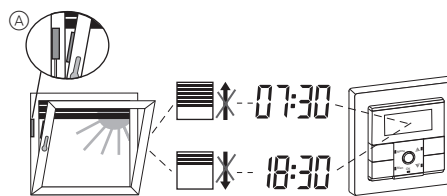
Das Modul ist werkseitig so eingestellt, dass die Jalousie für die Dauer von 2 Minuten runterfährt (und ggf. bei Erreichen der unteren Endlage automatisch stoppt). Diese Zeit können Sie zwischen 30 Sekunden und 3 Minuten frei einstellen. Somit können z. B. Szenen schneller ausgeführt werden. (siehe „Individuelle Jalousie-Fahrzeit einstellen“).

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 Zeitschaltuhr-Moduls gesperrt, wenn das Fenster oder die Tür geöffnet ist.

Eine manuelle Bedienung über die Tasten **▲** und **▼** ist weiterhin möglich.



(A) Magnetkontakt

VORSICHT Einbruchgefahr!

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

Verhalten bei Netzspannungsausfall und -wiederkehr / Gangreserve

Bei Netzspannungsausfall erlischt die Anzeige. Folgende Menüeinstellungen bleiben dauerhaft gespeichert:

- Schaltzeiten
- Pfeiltastenfunktion
- Szenen
- Displayeinstellungen
- Betriebsart

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.

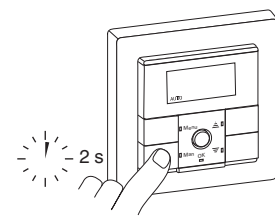
Modul bedienen

Zeit- und PlusLink-Steuerung deaktivieren

Mit der Taste **[Man]** können Sie das Modul in den manuellen Modus umschalten und somit die Steuerung über die eingestellten Schaltzeiten und über PlusLink-Befehle deaktivieren. Verbraucher lassen sich dann nur noch manuell über die Tasten **▲** und **▼** steuern.

i Ausnahmen:

- Die Panikszene wird ausgeführt.
- In Kombination mit einem Jalousiesteuerungs-Einsatz reagiert das Modul auf Sensorwerte über PlusLink und steuert die Jalousie entsprechend.



Zum Umschalten die Taste **[Man]** 2 s lang drücken.

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

Basisfunktionen

Status-LEDs des Moduls

Bedienung	Rückmeldung
	<ul style="list-style-type: none"> - grüne LED leuchtet bei Betätigung kurz auf - Pfeilsymbol erscheint bei geschalteter Last (Licht an / Jalousie fährt hoch)
	<ul style="list-style-type: none"> - grüne LED leuchtet bei Betätigung kurz auf - Pfeilsymbol erscheint bei geschalteter Last (Jalousie fährt runter)

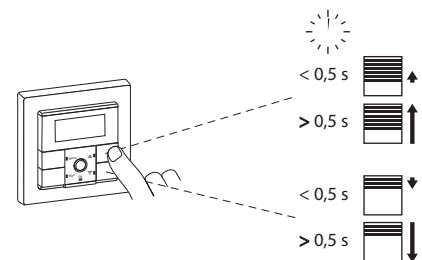
Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Bedienung	Rückmeldung
	<ul style="list-style-type: none"> - alle LEDs blinken kurz rot auf und alle Display-Symbole erscheinen

Jalousiesteuerung

Jalousien steuern

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



Globale Jalousiesteuerung

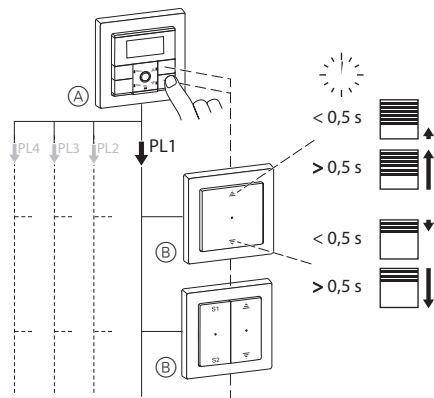
i Die globale Steuerung über PlusLink ist möglich in Kombination von Zentralstellen-Einsatz und Zeitschaltuhr-Modul Standard.

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

Bei Betätigung der Tasten ▲ und ▼ des Moduls auf dem Zentralstellen-Einsatz werden alle Verbraucher in den PL-Linien gemeinsam gesteuert.

Pfeiltasten mit Tastenfunktion:

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

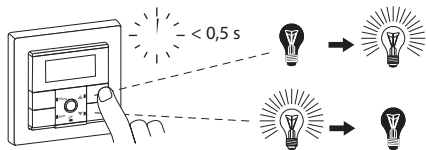


- (A) Modul auf Zentralstellen-Einsatz
(B) Jalousiesteuerungs-Einsatz

Lichtsteuerung

Verbraucher ein-/ausschalten

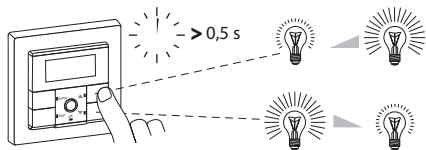
In Kombination mit 1fach-/2fach-Einsatz



i In Kombination mit einem 2fach-Einsatz werden beide Kanäle gemeinsam geschaltet. Die Anzeige des Status-Pfeils im Display bezieht sich nur auf Kanal 1.

Verbraucher dimmen

In Kombination mit 1fach-/2fach-Einsatz



i In Kombination mit einem 2fach-Einsatz werden beide Kanäle gemeinsam gedimmt. Die Anzeige des Status-Pfeils bezieht sich nur auf Kanal 1.

Globale Lichtsteuerung

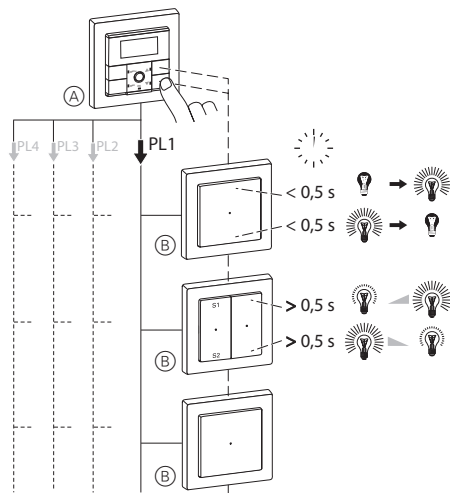
i Die globale Steuerung über PlusLink ist möglich in Kombination von Zentralstellen-Einsatz und Zeitschaltuhr-Modul Standard.

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

Bei Betätigung der Tasten ▲ und ▼ des Moduls auf dem Zentralstellen-Einsatz werden alle Verbraucher in den PL-Linien gemeinsam gesteuert:

Pfeiltasten mit Tastenfunktion:

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



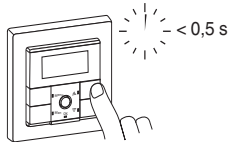
- (A) Modul auf Zentralstellen-Einsatz
(B) Einsätze zum Schalten und Dimmen (siehe Funktionsübersicht)

Globale Jalousie- und Lichtszenen

i Die globalen Szenen über die Pfeiltasten sind in Kombination von Zentralstellen-Einsatz und Zeitschaltuhr-Modul Standard möglich.

Pfeiltasten mit Szenenfunktion:

- kurzer Tastendruck (< 0,5 s): Szene 1/2 aufrufen
- ▲ Szene 1 aufrufen
▼ Szene 2 aufrufen



Verbraucher von anderer Stelle über PlusLink steuern

- Zentralstellen-Einsatz oder Nebenstelle Plus, 1fach/2fach:
Schalten, dimmen, Jalousie steuern, Szenen aufrufen
- mechanischer Taster/Doppeltaster
- Sensor-Schnittstelle + Sensoren

Was tun bei Störungen?

Im Display blinkt die Anzeige „FAIL“, alle LEDs blinken rot.

- Modul wurde auf einen Einsatz gesteckt, der sich in der Funktion vom vorherigen unterscheidet.
 - Modul auf Werkseinstellung zurücksetzen.

Die Jalousie bzw. Beleuchtung reagiert nicht auf eine eingestellte Schaltzeit.

- PlusLink-Befehle deaktivieren die Schaltzeiten.
 - Die Panikszene wird ausgeführt.
 - Fenster / Tür mit Magnetkontakt ist geöffnet.
 - Alle übrigen PlusLink-Befehle und Schaltzeiten werden nicht ausgeführt, wenn zuvor genannte PlusLink-Befehle mit höherer Priorität ausgeführt werden.
- Das Modul ist im manuellen Modus.

Technische Daten

Anzahl der Schaltspiele (ein-/ausschalten, hoch-/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:	pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag
Zentralstellen-Einsatz:	pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen

Gangabweichung:	< 1 s / Tag
Gangreserve:	> 6 Stunden (keine Batterie erforderlich)
Standard-Jalousie-Fahrzeit:	2 Minuten

- Anzeigeelemente:
- 5 LED
 - LCD-Anzeige
- Bedienelemente:
- Menütaste
 - Manuelltaste
 - OK-Taste
 - Pfeiltaste AUF ▲
 - Pfeiltaste AB ▼

Anschluss: Modul-Schnittstelle mit 8 Kontaktstiften

Schneider Electric GmbH c/o Merten

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen
www.merten.de
www.merten-austria.at

Kundenbetreuung:

Telefon: +49 2102 - 404 6000