

Powerline-TLZ-Aktor



PL-SAMILT

**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!**

Temperatur an der Einbaustelle:  
-20°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

Powerline-TLZ-Aktor mit 1 Kanal.  
53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen. Rückfallverzögerung von 1 Minute bis 120 Minuten. Ausschaltvorwarnung einstellbar.  
1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000 Watt. Sensoreingang 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Zum Steuern und Schalten an gleicher Stelle.

Für die Adresszuweisung befinden sich auf der Vorderseite zwei Drehschalter:

**Der linke Drehschalter bestimmt die Gruppenadresse g mit 16 alphabetischen Werten von A bis P.**

**Der rechte Drehschalter bestimmt die Rückfallverzögerungszeit.**

Oberhalb davon befindet sich ein Schiebeschalter als **Konfigurationsschalter mit den Stellungen 0, 1 und 2.**

Stellung 0: Taster am Sensoreingang mit Nachschalten.

Stellung 1: Wie Stellung 0, jedoch mit Ausschaltvorwarnung.

Stellung 2: Ein Wechselschalter wird wie ein Taster ausgewertet.

Links von den Drehschaltern befindet sich eine rote LED, welche alle Aktivitäten anzeigt. Daneben befindet sich die Reset-Taste und rechts davon ein Service Pin. Die oben liegenden Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2 mm<sup>2</sup> bis 1,5 mm<sup>2</sup>.

### Adresszuweisung:

Der linke Drehschalter bestimmt die Gruppenadresse **g** mit 16 alphabetischen Werten von A bis P.

Die Adresse **e** ist fest mit e = 15 zugewiesen. Entsprechend muss bei zugehörigen Powerline Elementen die Adresse e = 15 (oder e = 0) eingestellt werden.

Beliebig viele Elemente (Aktoren/Sensoreingänge) können gleiches **g** und **e** besitzen.

Alle Aktoren mit gleichem **g** und **e** schalten gemeinsam.

Adressen können jederzeit (unter Spannung aber auch ohne Spannung) geändert werden.

Der rechte Drehschalter dient zur Einstellung der RV-Zeit mit folgenden Werten:  
1 = 1min, 2 = 2min, 3 = 3min,  
4 = 5min, 5 = 8min, 6 = 10min,  
7 = 12min, 8 = 15min, 9 = 20min,  
10 = 25min, 11 = 30min, 12 = 45min,  
13 = 60min, 14 = 90min, 15 = 120min.  
In Stellung 0 ist keine RV-Zeit aktiv.

### Inbetriebnahme:

#### Erste Installation:

Powerline-Elemente sind im Auslieferungszustand unkonfiguriert.

1. Ausschalten der Hauptsicherung.
2. Zuweisen der Adressen der Elemente (Aktoren/Sensoreingänge) durch die Drehschalter und Einbau aller Elemente.
3. Einschalten der Sicherung. **Die LED der unkonfigurierten Elemente blinkt.**
4. Den Taster (Schalter) eines unkonfigurierten Elementes (Aktor/Sensoreingang) innerhalb von 5 Sekunden 5mal (10mal) betätigen, eine neue Domain (Wohnungsadresse) wird erzeugt. Nach 5 Sekunden sind alle vorhandenen Elemente in die neue Domain (Wohnungsadresse) integriert und funktionsfähig. **Die LED der konfigurierten Elemente ist aus.**

#### Erweiterung der Installation:

1. Ausschalten der entsprechenden Sicherung
2. Zuweisen der Adressen der neuen Elemente (Aktoren/Sensoreingänge) durch die Drehschalter und Einbau der neuen Elemente.

3. Einschalten der Sicherung. **Die LED der unkonfigurierten Elemente blinkt.**
4. Den Taster (Schalter) eines schon früher installierten und konfigurierten Elementes innerhalb von 5 Sekunden 5mal (10mal) betätigen. Der Aktor/Sensoreingang überträgt damit seine Domain (Wohnungsadresse) an die neuen Elemente. **Die LED der konfigurierten Elemente ist aus.**

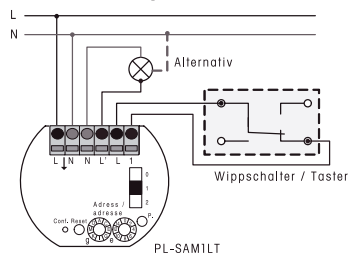
#### Rücksetzen in den Auslieferungszustand:

Bei anliegender Netzspannung mithilfe eines kleinen isolierten Schraubendrehers den **Reset**-Taster für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Die LED leuchtet zunächst und blinkt nach 5 Sekunden, der Auslieferungszustand ist wieder hergestellt.

#### Node-ID senden:

Mithilfe eines kleinen isolierten Schraubendrehers den Service Pin **P** kurz drücken, die Powerline-node-ID wird gesendet.

#### Anschlussbeispiel



**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

#### Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943500-02, -11, -12, -13 und -14

✉ Technik-Beratung@eltako.de  
eltako.com