

## SIENNA® AM2L / AM2X 2-fach Schaltaktor Installationsanleitung

Aktor mit 2 geschalteten Ausgängen für zwei Verbraucher bis jeweils 5A.

### Anschlussbelegung

Alle Module werden zur Stromversorgung gemäß Anschluss-skizze mit L und N verbunden.

Die Klemmen 1, 2 werden mit den beiden Verbrauchern verbunden. Die Relais schalten jeweils nur die Phasen (1, 2) für Verbraucher bis jeweils 5A. N mit Nullleiter gebrückt.

- AM2X schaltet externes Potenzial der Klemme X.
- Der Schiebeschalter hat keine Funktion.
- AM2L belegt zwei Adressen: (g, e) und (g, e+1) !

**Nicht für Motorsteuerung geeignet !**

### Adresszuweisung

Für die Adresszuweisung besitzen alle SIENNA® Elemente zwei Drehschalter mit jeweils 16 Stellungen.

- Der erste Drehschalter fungiert als Gruppenadresse **g** mit 16 alphabetischen Werten (A, B, ..., P).
- Der zweite Drehschalter fungiert als Elementaradresse **e** mit 16 numerischen Werten (0, 1, ..., 15).
- Beliebig viele Elemente könne gleiches **g** und **e** besitzen.
- **Ausgang 1 schaltet von Sensoren mit gleichem (g,e). Ausgang 2 schaltet von Sensoren mit (g,e+1).**

Gruppenadresse **g** kennzeichnet eine Hauptgruppe.

- z.B. Alle Markisen haben dasselbe **g**, verschiedene **e**.

Elementaradresse **e**

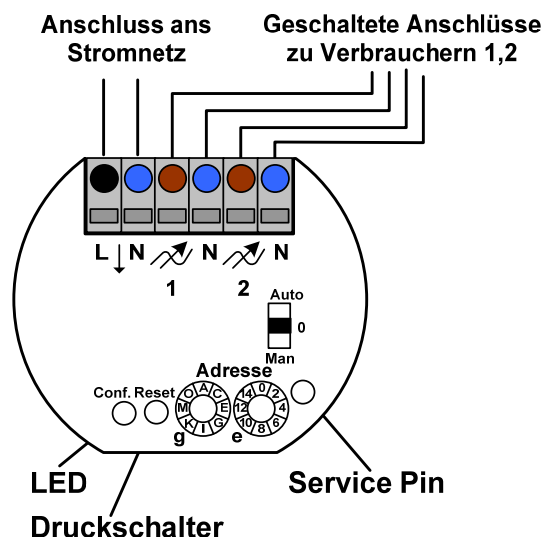
- Sensoren mit **e = 0** wirken auf alle Aktoren mit gleichem **g** unabhängig von e.
- **e = 0**: Hauptschalter; z.B. Windmelder (e = 0) fährt alle Markisen mit gleichem **g** und beliebigen **e** hoch.

Adressen können unter Spannung oder ohne Spannung geändert werden.

### Übersicht: Verwendete Module und Adressen

Bitte auf einem Exemplar alle verwendeten Module und zugehörige Adressbelegung eintragen und aufbewahren (z.B. im Sicherungskasten). Dies erleichtert zukünftige Erweiterungen oder Änderungen.

	Modultyp / Seriennr.	g	e	Zimmer	Funktion
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					



## Inbetriebnahme

### Erste Installation

**SIENNA®** Elemente sind bei der Auslieferung unkonfiguriert und nicht betriebsfähig: Vorgehen beim erstmaligen Einsatz von **SIENNA®** Elementen in einer Wohnung (= Domaine):

- Ausschalten der Hauptsicherung.
- Zuweisen der Adressen der Elemente durch die Drehschalter (Adressen können unter Spannung geändert werden) und Einbau aller Elemente.
- Einschalten der Hauptsicherung:  
**LED der unkonfigurierten Elemente blinkt.**
- Den Eingang eines unkonfigurierten Sensors 10-mal schalten (5 x EIN/AUS bzw. 5 x Tasten) innerhalb von 5 Sekunden. Dies erzeugt eine neue Domaine / Wohnungsadresse.
- Nach weiteren 5 Sekunden sind alle vorhandenen unkonfigurierten Elemente in die neue Domaine integriert und funktionsfähig:  
**LED der konfigurierten Elemente ist aus.**

### Erweiterung der Installation

Vorgehen bei nachträglicher Erweiterung einer Wohnung mit weiteren **SIENNA®** Elementen.

- Ausschalten der entsprechenden Sicherung.
- Zuweisen der Adressen der neuen Elemente durch die Drehschalter (Adressen können auch unter Spannung geändert werden) und Einbau der neuen Elemente.
- Einschalten der Sicherung:  
**LED der unkonfigurierten Elemente blinkt.**
- Einen **schon früher installierten und konfigurierten/betriebsfähigen** Sensor innerhalb von 5 Sekunden 10-mal schalten (5 x EIN/AUS bzw. 5 x Tasten). Der Sensor überträgt damit seine Domain-/ Wohnungs-adresse an die neuen Elemente:  
**LED der konfigurierten Elemente ist aus.**

### Rücksetzen in den Auslieferungszustand

Reset-Taster: Setzt das Element in den Auslieferungszustand zurück.

- Durch einen spitzen Gegenstand, z.B. isolierten Schraubenzieher, bei angelegter Netzspannung mindestens 5 Sekunden gedrückt halten.
- LED leuchtet zunächst und blinkt nach 5 Sekunden: Auslieferungszustand erreicht.

**Produktname: AM2L-ST02-H01 / AM2X-ST06-H01**  
**EAN-Nummer: 4260194730060 / 4260194730107**