

## SIENNA® AM1P Schaltaktor Installationsanleitung

### Anschlussbelegung

Der Aktor AM1P ist als Zwischenstecker für eine Schukosteckdose ausgelegt. Es kann damit Verbraucher bis 10A schalten.

Das Modul besitzt ein einpoliges Relais. D.h. beim Ausschalten wird nur einer der Kontakte (L, N) geschaltet. Der andere Kontakt bleibt mit dem Verbraucher verbunden.

Beim Einbau ist zu prüfen, dass der Aktor wirklich die Phase L schaltet. Gegebenenfalls den Aktor umgekehrt in die Schukosteckdose einstecken.

### 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.
- Alle Elemente mit gleichem (**g, e**) schalten zusammen.

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 verwendete 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					
10					

## 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.**
- 10-malige Betätigung eines beliebigen unkonfigurierten Sensors innerhalb von 5 Sekunden. Dies erzeugt eine neue Domaine. Dazu muss ein Schalter an diesen Sensor angeschlossen sein.
- 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.**
- 10-malige Betätigung eines schon früher installierten und konfigurierten/betriebsfähigen Sensors innerhalb von 5 Sekunden. Der Sensor überträgt damit seine Domainadresse 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: AM1P-ST01-H01**  
**EAN-Nummer: 4260194730039**