

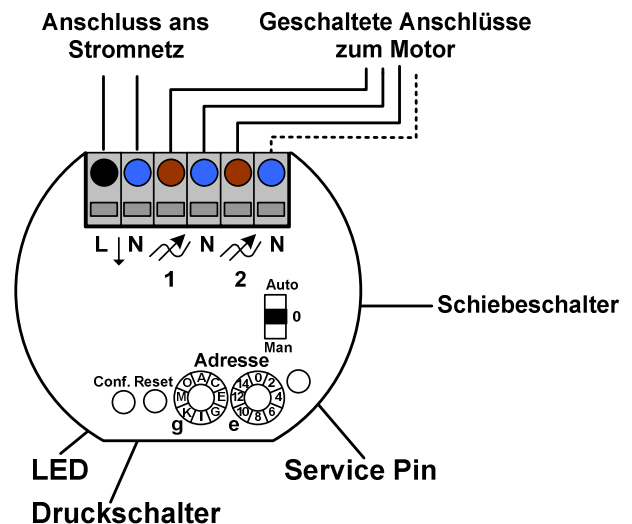
SIENNA® AM2 / AMX2 Motor-Aktor Installationsanleitung

Anschlussbelegung

Alle Module werden zur Stromversorgung gemäß Anschlusskizze mit L und N verbunden. Die Klemmen 1 bzw. 2 werden mit der Auf- bzw. Abrichtung des Motors verbunden. Alle Klemmen N sind zum Nullleiter gebrückt. Externes Potenzial an X (AMX2)

Ausgänge: AM2: 230V; AMX2: potenzialfrei.
Schiebeschalter für die Betriebsart. Aktoren, die zusammen geschaltet werden, benötigen gleiche Betriebsart:

- Auto:** Motor läuft nach erstem Anstoß bis zum Ende.
- Man:** Motor läuft nur solange der zugeh. Schalter gedrückt ist (Totmannschaltung).
- 0:** Kurzes Drücken am Schalter: **Man** (z.B.: Lamellenverstellung); Drücken > 1 Sek.: **Auto**.



Einstellung der Laufzeit und Positionsfahren mit **SIENNA® Professional** möglich.

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**.

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					

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.
- 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.

Schutzmechanismen für den angeschlossenen Motor

- Zum Schutz des Motors wechselt der Aktor die Laufrichtung erst nach einer Pause von 1 Sekunde.
- Bei einer Last größer 3 A schaltet der Aktor den Motor wegen möglicher Überlast ab.

Produktname: AM2-ST01-H01 / AM2X-ST06-H01
EAN-Nummer: 4260194730053 / 4260194730114