

SIENNA® SM2 2-fach Sensor Installationsanleitung

Sensor mit 2 Eingängen für Doppeltaster/-schalter

Anschlussbelegung

Alle Module werden zur Stromversorgung gemäß Anschlusskizze mit L und N verbunden.

Die Klemmen zum Doppeltaster bzw. zwei Tastern werden wie folgt verbunden:

- 0: gemeinsame Nullleitung,
- 1: Taster/Schalter 1, intern 5V,
- 2: Taster/Schalter 2, intern 5V,
- 3: keine Funktion.

- Schiebeschalter für Betriebsart: Taster / Schiesser / Öffner.
- SM2 belegt zwei Adressen: (g, e) und (g, e+1) !

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.
- **Eingang 1 schaltet Elemente mit gleichem (g,e). Eingang 2 schaltet Elemente mit (g,e+1).**

Gruppenadresse **g** kennzeichnet eine Hauptgruppe.

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

Elementaradresse **e**

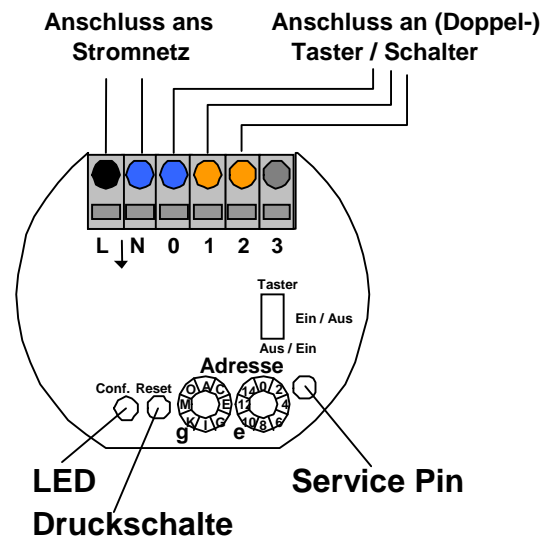
- Sensoren mit **e = 0** wirken auf alle Aktoren mit gleichem **g** unabhängig von e.
- **e = 0**: Hauptschalter; z.B. Windmelder (**e = 0**) fährt alle Markisen mit gleichem **g** und beliebigen **e** hoch.

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					
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.
- 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: SM2-ST05-H02
EAN-Nummer: 4260194732026