

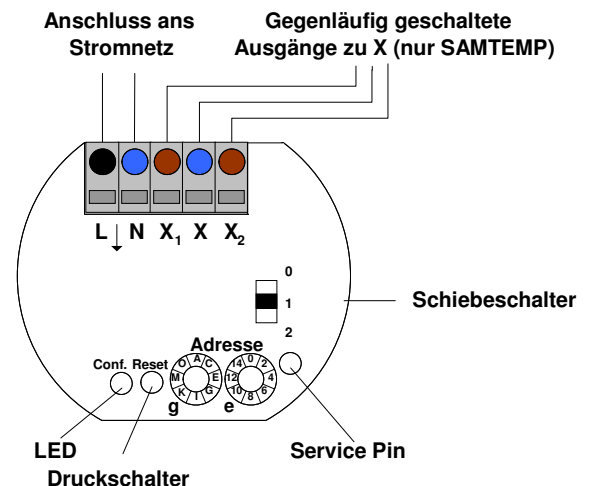
SIENNA® SMTEMP/ SAMTEMP Thermostat-Modul Installationsanleitung

Anschlussbelegung

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

Nur SAMTEMP: Potenzialfreie, gegenläufig geschaltete Ausgänge X1, X2 bis 5A. Potenzialzuführung an Klemme X.

Das Modul schaltet Aktoren mit der gleichen Adresse temperaturabhängig ein bzw. aus. Über die **SIENNA®** Professional Software kann das Schaltverhalten von Schließer auf Öffner umkonfiguriert werden.



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.
- 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.

Kalibrieren des Potentiometers

Nach der Konfiguration das Potentiometer jeweils 5 Sek. auf den Minimal- und Maximalwert stellen.

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: SMTEMP-ST01-H02 / SAMTEMP-ST02-H02
EAN-Nummer: 4260194732088 / 4260194734044