

SIENNA® AMDR Dimm-Aktor (Phasenanschnitt) Installationsanleitung

Anschlussbelegung

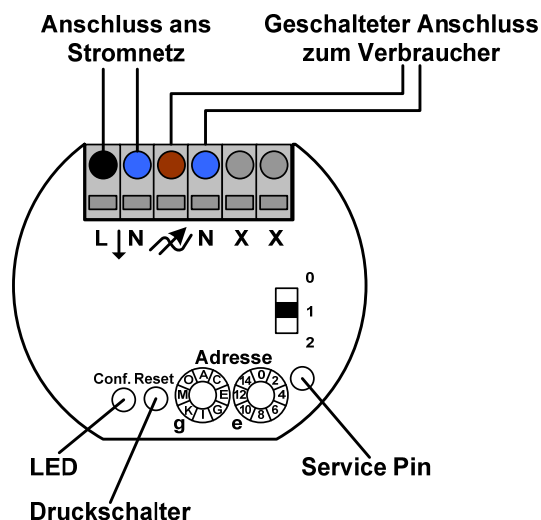
Stromversorgung über L ↓ N gemäß Anschluss-skizze.
Triac-Ausgang ↗, N (Phasenanschnitt) zum Dimmen.
Klemmen „X“ sind nicht belegt.

Bei Überlast schaltet der Dimmer selbständig ab und ist nach einer Abkühlphase wieder funktionsfähig.

Schiebeschalter:

0, 1: R, L-Lasten: bis 300W ($\cos\varphi = 1$),
150W ($\cos\varphi = 0,6$).

2: Universal-Tronic Trafos (Mindestlast) bis 150W.



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					
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.
- 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.
- Um weitere Elemente einzubinden: siehe „**Erweiterung der Installation**“.

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: AMD-ST04-H02
EAN-Nummer: 4260194730084