

## SIENNA® SAM1LT SENSOR-/AKTOR- Kombination

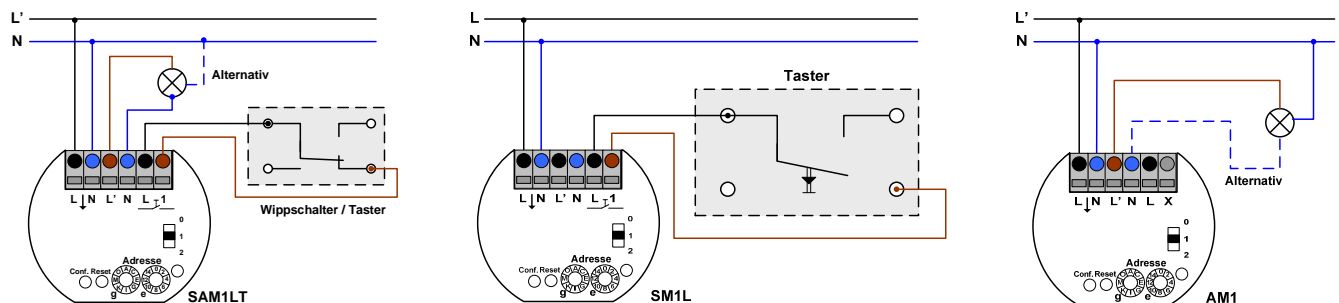
Das **SIENNA®** Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Das **SIENNA® SAM1LT** Modul hat zusätzlich zum SAM1L Modul eine zeitverzögerte Ausschaltfunktion (z.B. Treppenhauslicht). **SAM1LT** hat einen 230V Eingang und einen geschalteten Ausgang für Verbraucher bis 10A. An Eingang sind Taster (0), Ein/Aus-Schalter (1) Wechselschalter (2) oder andere Schaltelemente (z.B. Bewegungsmelder) möglich. Der Ausgang schaltet per Relais Verbraucher bis 10A.

Der **SIENNA® SAM1LT** Sensor/Aktor wird in der Regel mit dem **SM1L / SM1** Sensoren verwendet.



## Planungsbeispiel: Verzögertes Ausschalten (Treppenhausefunktion)

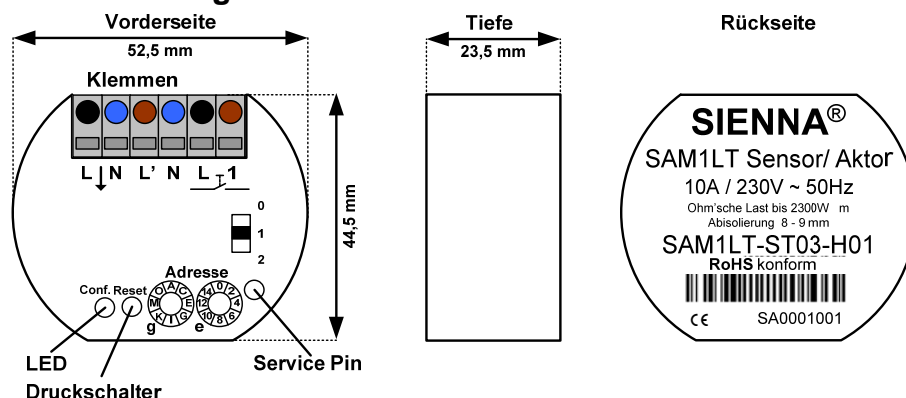


SAM1LT schaltet alle Aktoren nach einer voreingestellten Zeit aus

## Technische Daten:

- Technologie:**.....Powerline-Kommunikation im B/C-Band (5kb/s) entspr. FCC, CENELEC EN50065-1 und LONWORKS®-Protokoll.
- Spannungsversorgung:**.....230V~/50Hz, Leistungsaufnahme 0.5..1.5W über L, N Anschluss.
- Eingang:** .....Ein binärer Eingang (L, 1) zum wahlweisen Anschluss an Schalter, Taster oder Bewegungsmelder. 230V~/50Hz Eingang geeignet auch für beleuchtete Schalter.
- Ausgang:**.....Ein PLC Ausgang über L, N Anschluss der Spannungsversorgung nach LONWORKS®-Protokoll.
- Prozessortyp:** .....Neuron-Prozessor integriert in Powerline Smart Transceiver PL 3120.
- Anschlussklemmen:** .....2 x 0,08 - 1.5mm<sup>2</sup> (L, N) kombiniert als Spannungsversorgung und PLC-Schnittstelle;  
2 x 0,08 - 1.5mm<sup>2</sup> (L', N) als geschalteter Ausgang zum Verbraucher bis 10A;  
2 x 0,08 - 1.5mm<sup>2</sup> (L, 1) als 230V Eingang zum Schalter / Taster / Bewegungsmelder.
- Temperaturbereich:** .....-25°C bis +70°C
- Sicherheitsprüfung:** .....CE, EN60669, EN50065-1

## Maßzeichnung:



**Produktname: SAM1LT-ST03-H01**  
**EAN-Nummer: 4260194734013**