

SIENNA® SAM2L 2-Kanal SENSOR-/AKTOR-Kombination

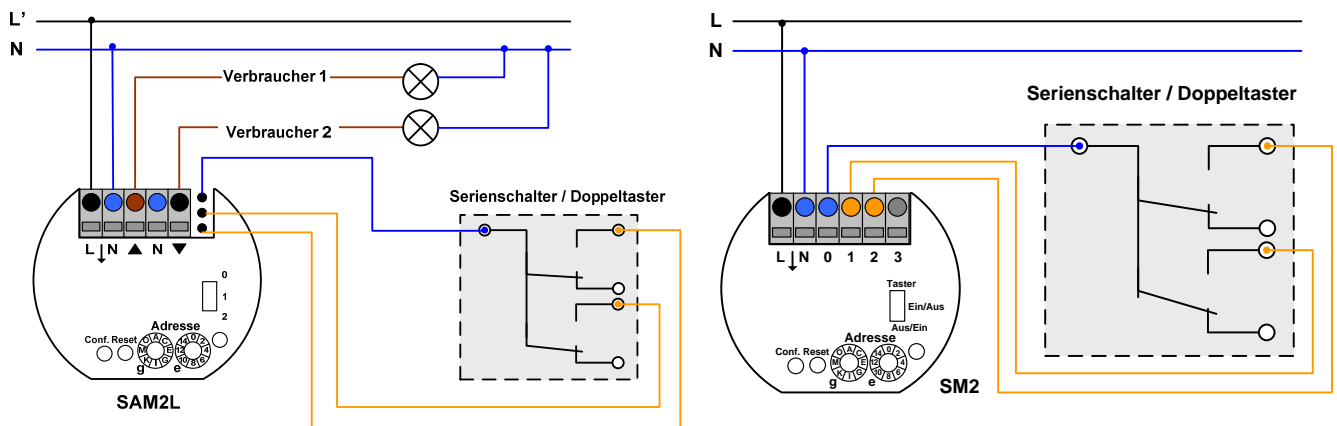
Das **SIENNA®** Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Der **SIENNA® SAM2L** Aktor kann 2 Verbraucher unabhängig voneinander schalten. Der **SIENNA® SAM2L** Aktor hat zwei durch Relais geschaltete Ausgänge für Ohm'sche Lasten bis jeweils 5A. Die Litzen der Eingänge können direkt mit einem (Serien-)schalter oder -taster verbunden werden.

Der **SIENNA® SAM2L** Aktor wird in der Regel mit dem **SM2** 2-Kanal-Sensor oder 2 x **SM1L** oder **SM1** verwendet.



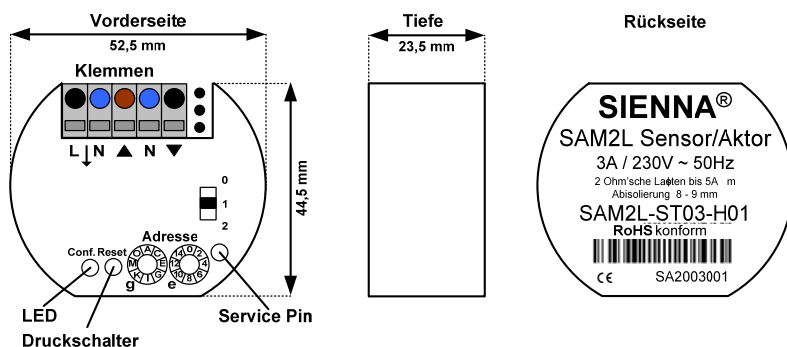
Planungsbeispiel: 2-Kanal Aktor mit vor Ort Bedienung



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 zzgl. Verbraucher.
- Eingang:**Zwei binäre Eingänge (Eingang 1, 2 und Common) als Litzen herausgeführt zum Anschluss an Schalter oder Taster. Die Eingänge 1, 2 sind direkt den Ausgängen 1, 2 zugeordnet.
- Ausgang:**.....▲, ▼ zu den beiden Verbrauchern 1 und 2. N ist mit dem Nullleiter gebrückt.
- Prozessortyp:**Neuron-Prozessor integriert in Powerline Smart Transceiver PL 3120.
- Anschlussklemmen:**2 x 0,08 - 1.5mm² (L, N) kombiniert als Spannungsversorgung und PLC-Schnittstelle
3 x 0,08 - 1.5mm² (▲, N, ▼) als Ausgängen zu den beiden Verbrauchern 1 und 2.
- Temperaturbereich:**-25°C bis +70°C
- Sicherheitsprüfung:**CE, EN60669, EN50065-1

Maßzeichnung:



Produktname: SAM2L-ST03-H01
EAN-Nummer: 4260194734051