

SIENNA® SAM1L SENSOR-/AKTOR- Kombination

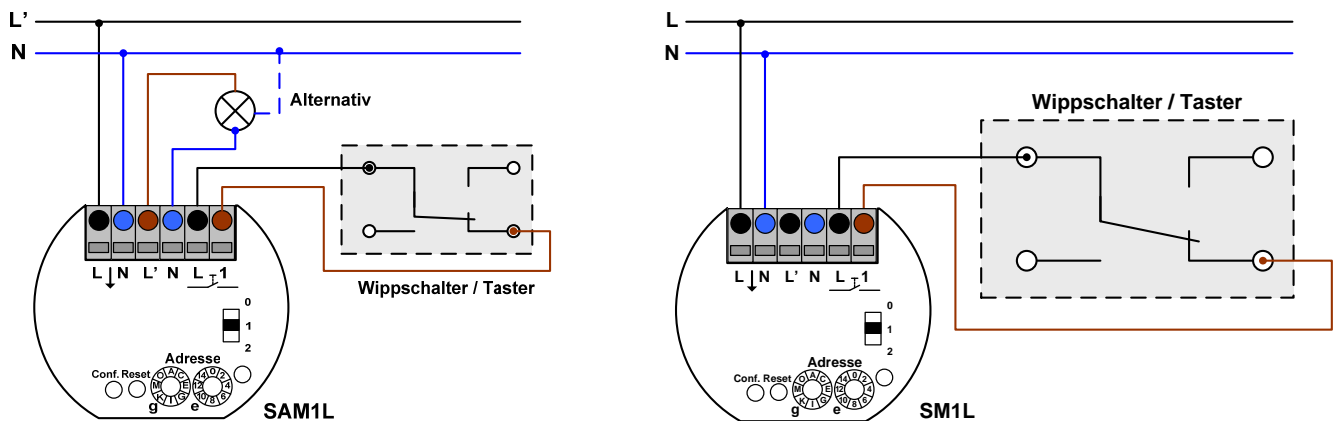
Das **SIENNA®** Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Das **SIENNA® SAM1L** Modul vereint den SM1L Sensor und AM1 Aktor in einem Modul. Der **SIENNA® SAM1L** Sensor/Aktor hat einen 230V Eingang und einen geschalteten Ausgang für Verbraucher bis 10A. Am 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® SAM1L** Sensor/Aktor wird in der Regel mit dem **SM1L** oder **SM1** Sensor verwendet.



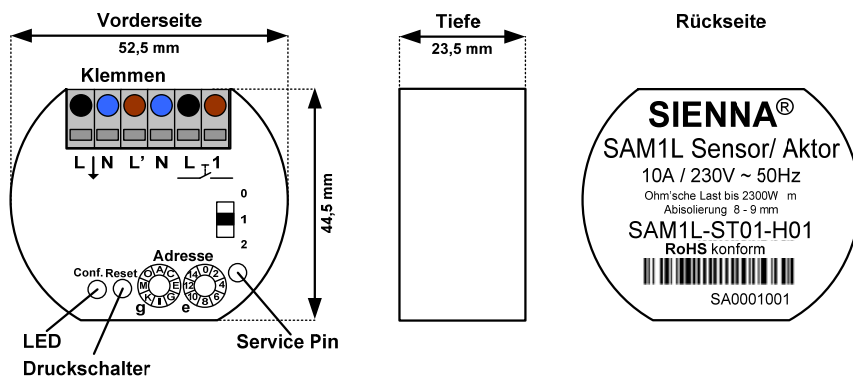
Planungsbeispiel: Zusätzliche Schaltstelle für einen Verbraucher



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 - 1.5mm² (L, N) kombiniert als Spannungsversorgung und PLC-Schnittstelle;
2 x 0,08 - 1.5mm² (L', N) als geschalteter Ausgang zum Verbraucher bis 10A;
2 x 0,08 - 1.5mm² (L, 1) als 230V Eingang zum Schalter / Taster / Bewegungsmelder.
- Temperaturbereich:**-25°C bis +70°C
- Sicherheitsprüfung:**CE, EN60669, EN50065-1

Maßzeichnung:



Produktname: SAM1L-ST01-H01
EAN-Nummer: 4260194734006