

### SIENNA® SM1L SENSOR mit einem 230V Eingang

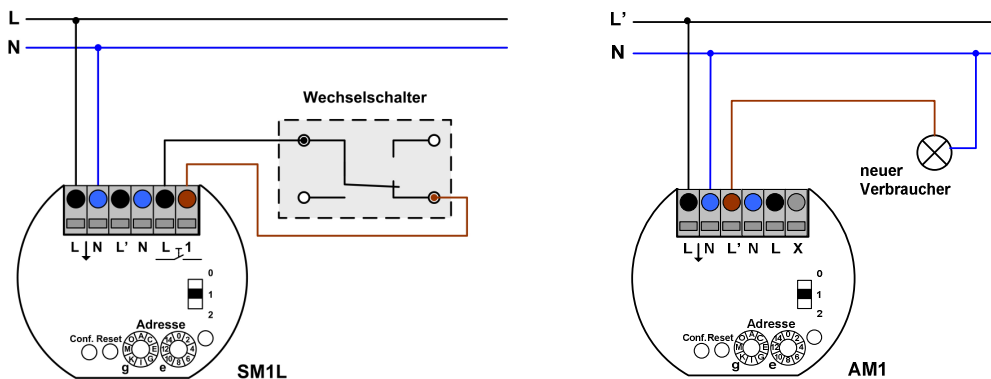
Das **SIENNA®** Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Der **SIENNA® SM1L** Sensor hat einen 230V Eingang. Am Eingang sind Taster (0), Ein/Aus-Schalter (1) Wechselschalter (2) oder andere Schaltelemente (z.B. Bewegungsmelder) möglich. Auch für beleuchtete Schalter geeignet. Die zusätzliche Klemmen L', N erlauben die Weiterführung von L, N und optimieren die Verdrahtung.

Der **SIENNA® SM1L** Sensor wird in der Regel mit den Schalt-Aktoren **AM1** / **SAM1L** Aktor oder Dimmern **AMDR** verwendet.



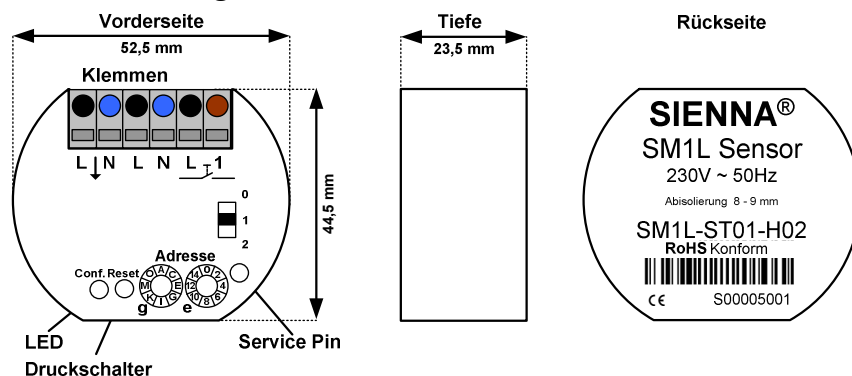
### Planungsbeispiel: Schalten eines entfernten Verbrauchers



### Technische Daten:

- Technologie:**.....Powerline-Kommunikation im B/C-Band (5kb/s) entspr. FCC, GENELEC 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, 1) als 230V Eingang zum Schalter / Taster / Bewegungsmelder.
- Temperaturbereich:** .....-25 °C bis +70 °C
- Sicherheitsprüfung:** .....CE, EN60669, EN50065-1

### Maßzeichnung:



**Produktname: SM1L-ST01-H02**  
**EAN-Nummer: 4260194732019**