

SIENNA® SAMDR SENSOR-/DIMM-AKTOR Kombination

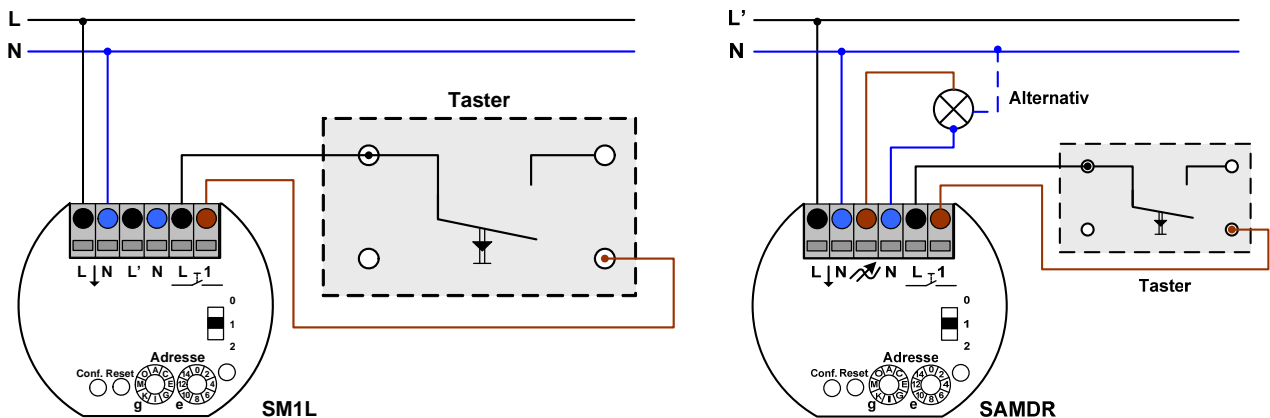
Das **SIENNA®** Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Das **SIENNA® SAMDR** Modul vereint den SM1L Sensor und AMDR/AMDU Dim-Aktor in einem Modul. Der **SIENNA® SAMDR** Sensor/Aktor hat einen 230V Eingang und einen Triac-gesteuerten Ausgang (phasenanschnitt) für Ohm'sche Verbraucher bis 300W. Mit elektronischen Universaltrafos sind Lasten bis 150W möglich. Bei Überlast schaltet der Aktor selbständig für 60 Sek. ab.

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



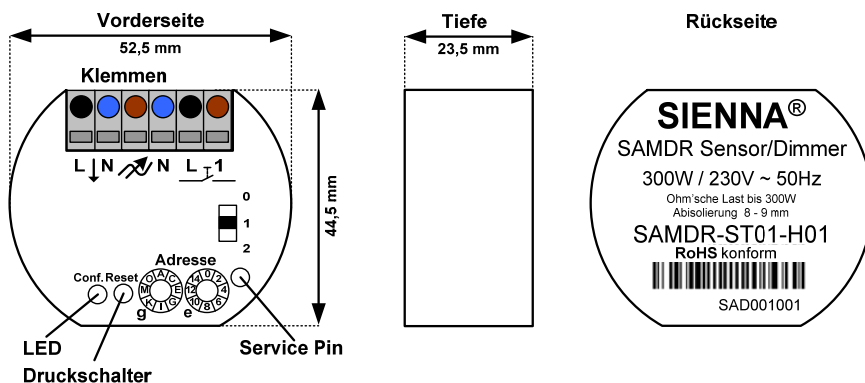
Planungsbeispiel: Zusätzliche Schaltstelle für einen dimmbaren Verbraucher



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 zzgl. Verbraucher.
- Eingang:**Ein binärer Eingang (L, 1) zum Anschluss an Taster. 230V~/50Hz Eingang geeignet auch für beleuchtete Taster.
- Ausgang:**..... \sim , N zum Verbraucher: Ohm'sche Lasten bis 300W, elektronische Universaltrafos bis 150W.
- 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 (\sim , N) als Triac-Ausgang zum Verbraucher (phasenanschnitt);
2 x 0,08 - 1.5mm² (L, 1) als 230V Eingang zum Taster.
- Temperaturbereich:**-25°C bis +70°C
- Sicherheitsprüfung:**CE, EN60669, EN50065-1

Maßzeichnung:



Produktname: SAMDR-ST01-H01
EAN-Nummer: 4260194734037