

SIENNA® SM1L+R SENSOR mit 230V Eingang mit Anzeige der Aktor Rückmeldung

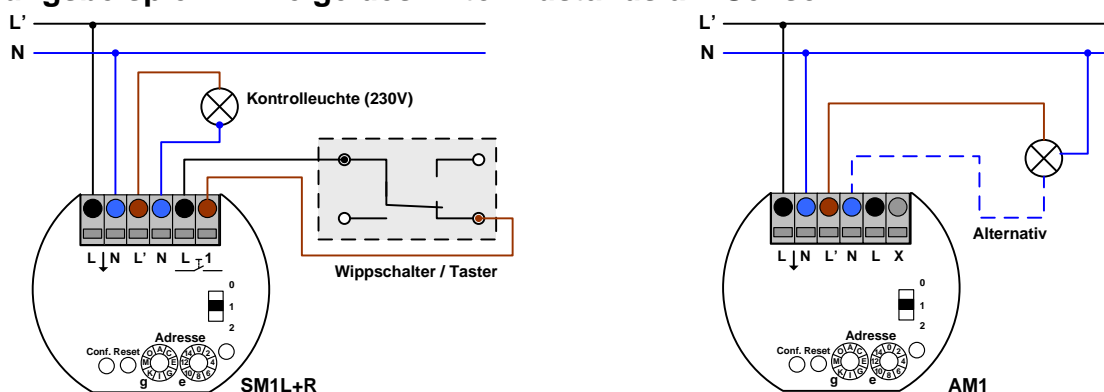
Das SIENNA® Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Der SIENNA® SM1L+R Sensor hat einen 230V Eingang wie SM1L; er kann mit Taster (0), Ein/Aus-Schalter (1) Wechselschalter (2) oder bel. andere Schaltelemente (z.B. Bewegungsmelder, Thermostat) kombiniert werden. Ein geschalteter 230V Ausgang (max. 1A) zeigt den Status des zugehörigen Aktors an.

Der SIENNA® SM1L+R Sensor wird in der Regel mit dem AM1 Aktor verwendet.



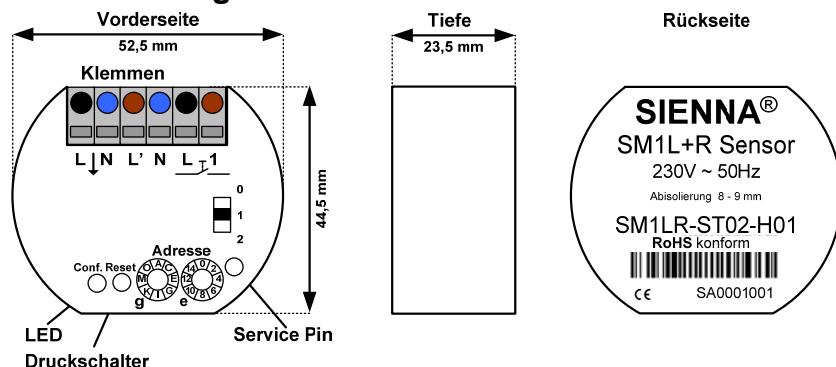
Planungsbeispiel: Anzeige des Aktor-Zustands am Sensor



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.
Geschalteter 230V Ausgang (L', N) zur Anzeige des Aktor-Zustands
- 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) geschalteter 230V/1A Ausgang zur Anzeige des Aktor-Zustands;
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:



Bestellnummer: SM1LR-ST02-H01