

SIENNA® SM1 SENSOR mit 1 internem 5V Eingang

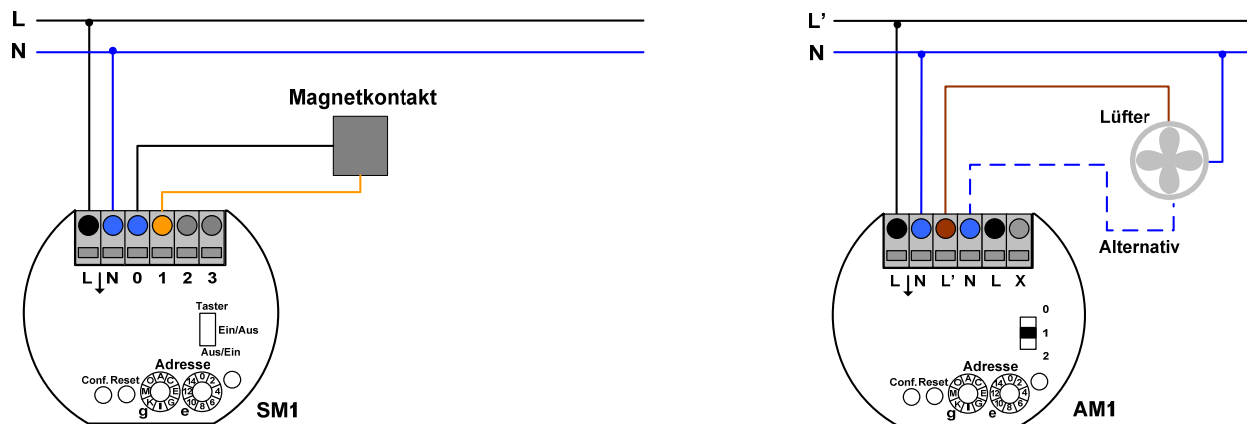
Das **SIENNA®** Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Die **SIENNA®** Sensoren können mit Schaltern und Blendenprogrammen beliebiger Hersteller kombiniert werden. Der **SIENNA® SM1** Sensor hat einen 5V Eingang wahlweise zum Anschluss an einen Taster, Schliesser (Ein-/Aus) oder Öffner (Aus/Ein). Durch die interne 5V Spannung am Eingang sind Anschlussleitungen mit 0,08mm² und Magnetkontakte möglich.

Der **SIENNA® SM1** Sensor wird in der Regel mit den Aktoren **AM1** oder **AMDR** verwendet.



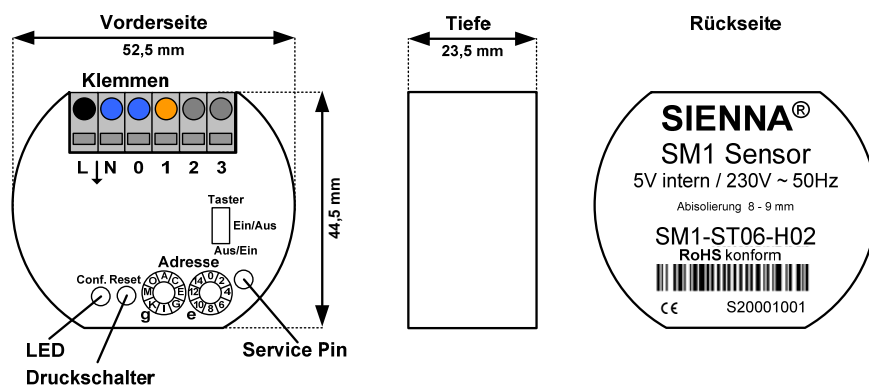
Planungsbeispiel: Lüfter freischalten durch Magnetkontakt am Sensor



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 (0, 1) zum wahlweisen Anschluss an Schalter, Taster oder Magnetkontakte. 5V Eingang auch für 0,08mm² Anschlussleitung zum Schalter bis max. 10m Länge.
- 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 (0, 1) als 5V Eingang zum Schalter / Taster / Magnetkontakt.
- Temperaturbereich:**-25°C bis +70°C
- Sicherheitsprüfung:**CE, EN60669, EN50065-1

Maßzeichnung:



Produktname: SM1-ST06-H02
EAN-Nummer: 4260194732002