

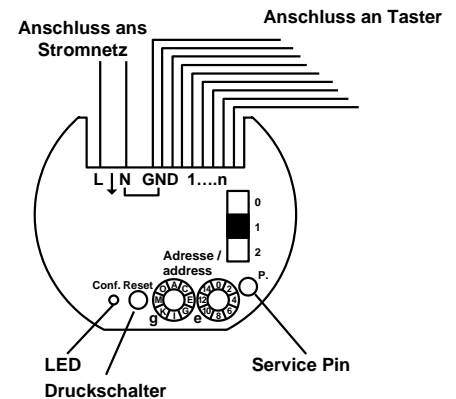
SIENNA® SM4 / SM8 SENSOR mit 4 bzw. 8 binären Eingängen (intern 5V)

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 und machen damit jede Elektroinstallation ‚intelligent‘. Der **SIENNA® SM4** und **SM8** Sensor hat 4 bzw. 8 binäre Eingänge (intern 5V) zum Anschluss an Mehrfachschalter.

Der **SIENNA® SM4 / SM8** Sensor kann mit Aktoren für Schalten, Dimmen und Motorsteuerung verwendet werden. Als Betriebsarten sind Einzeltast- und Doppeltastbetrieb einstellbar. Die Adresse jedes Kanals ist frei wählbar.

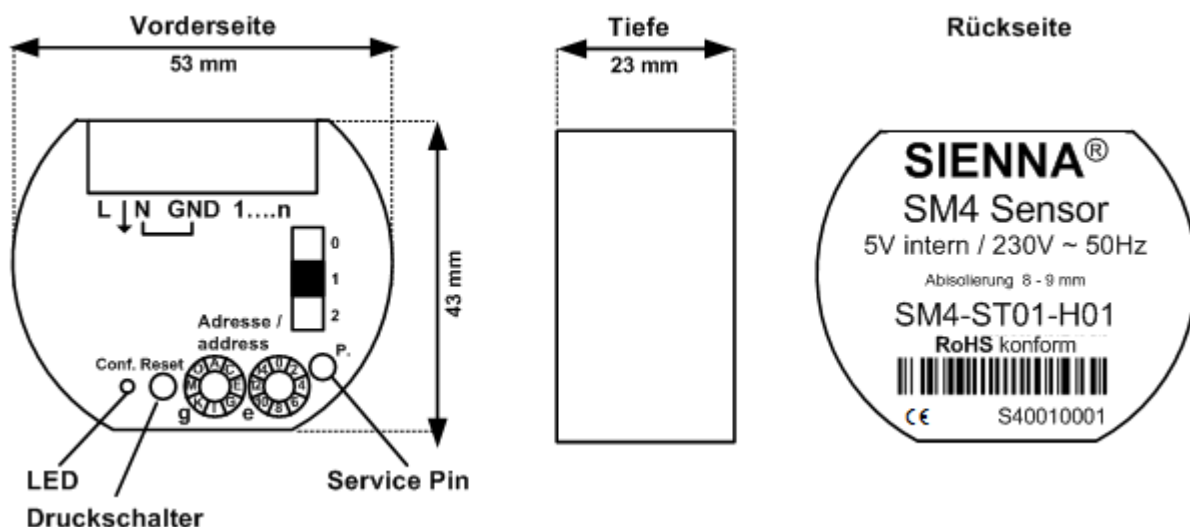
Die Sensoreingänge liegen auf N-Potential und der Berührungsschutz für Benutzer ist sicherzustellen! Durch die interne Kleinspannung (5V) am Eingang ist der Sensor potenzialfrei zu schalten.



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 Anschlusskabel.
- Eingang:**4 bzw. 8 binäre Eingänge (GND, 1, ..., 8) zum Anschluss an einen Mehrfachschalter (potenzialfreier Anschluss). Eingänge mit interner 5V Spannung; max. Kabellänge zum Schalter: 2m.
- Ausgang:**.....Ein PLC Ausgang über L, N Anschluss der Spannungsversorgung nach LONWORKS®-Protokoll.
- Prozessortyp:**Neuron-Prozessor integriert in Powerline Smart Transceiver PL 3120.
- Anschlusskabel:**2 x Litzen mit Aderendhülsen für L, N kombiniert als Spannungsversorgung und PLC-Schnittstelle;
5 bzw. 9 x Litzen mit Aderendhülsen (GND, 1, ..., 8) als Eingänge mit interner 5V Kleinspannung zum Mehrfachschalter.
- Temperaturbereich:**-25°C bis +70°C
- Sicherheitsprüfung:**CE, EN60669, EN50065-1

Maßzeichnung:



Produktname: **SM4-ST01-H01 / SM8-ST01-H01**
 EAN-Nummer: **4260194732118 / 4260194732125**