

### SIENNA® AM1A AKTOR für Wechsel-Schalten

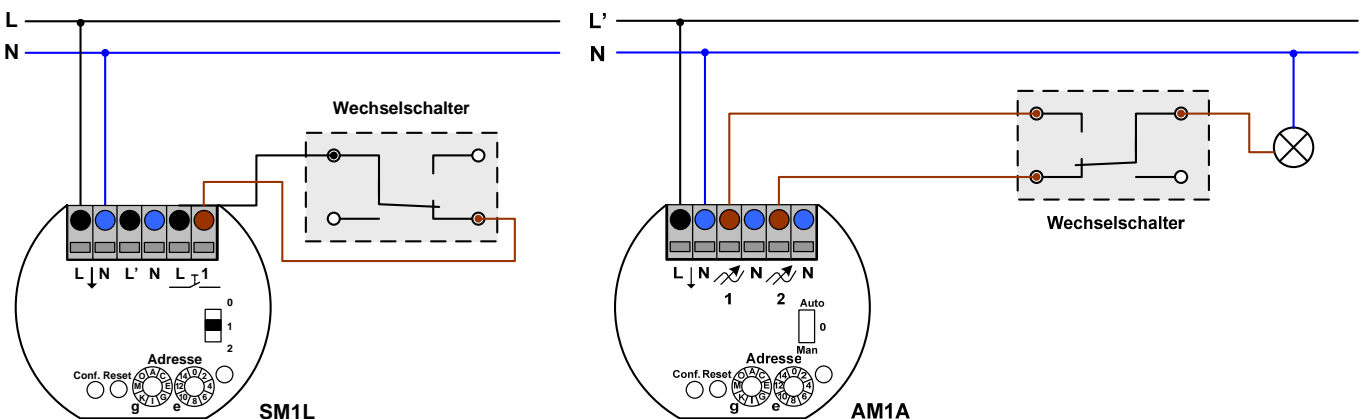
Das **SIENNA®** Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Der **SIENNA® AM1A** Aktor kann am Verbraucher oder in der Verteilung eingebaut werden und ermöglicht Wechselschaltungen. Der **SIENNA® AM1A** Aktor hat zwei gegenläufig geschaltete Ausgänge für Verbraucher bis zu 5A.

Der **SIENNA® AM1A** Aktor wird in der Regel mit den Sensoren **SM1L** oder **SM1** verwendet.



### Planungsbeispiel: Erweiterung einer Wechselschaltung



### 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 PLC-Eingang über L, N Anschluss nach LONWORKS®-Protokoll.

**Ausgang:**.....L1 und L2 sind gegenläufig geschaltete Ausgänge bis max. 5A.

**Prozessortyp:** .....Neuron-Prozessor integriert in Powerline Smart Transceiver PL3120.

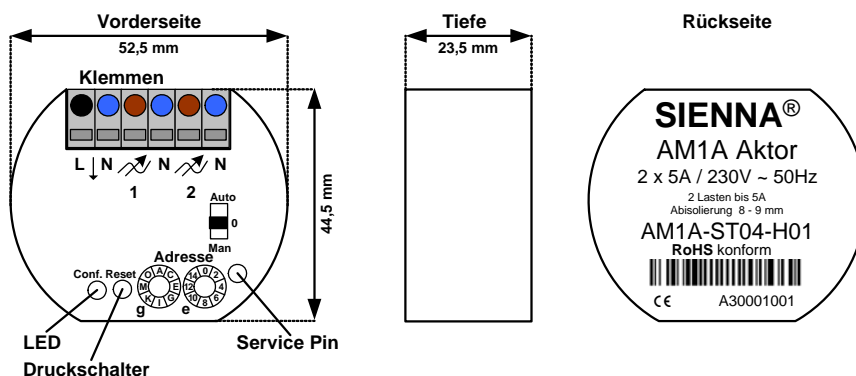
**Anschlussklemmen:** .....2 x 0,08 - 1.5mm<sup>2</sup> (L, N) kombiniert als Spannungsversorgung und PLC-Schnittstelle  
4 x 0,08 - 1.5mm<sup>2</sup> (L1, N) und (L2, N), L1 und L2 sind gegenläufig geschaltete Ausgänge bis max. 5A.

**Temperaturbereich:** .....-25°C bis +70°C

**Sicherheitsprüfung:** .....CE, EN60669, EN50065-1

\* Beschränkungen der Schleifenlänge zum Verbraucher durch 1,5 mm<sup>2</sup> beachten.

### Maßzeichnung:



**Produktname: AM1A-ST04-H01**  
**EAN-Nummer: 4260194730015**