

SIENNA® SAM2 SENSOR-/AKTOR-Kombination für Motorsteuerung

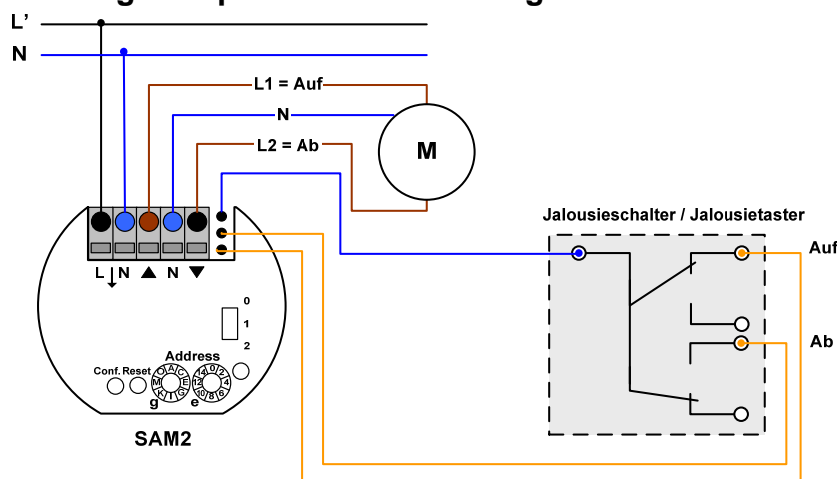
Das **SIENNA®** Bussystem besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das hausinterne Stromnetz (Powerline) steuern.

Der **SIENNA® SAM2** Aktor kann am Motor oder in einer Unterputzdose hinter dem Schalter eingebaut werden. Der **SIENNA® SAM2** Aktor hat zwei durch Relais geschalteten Ausgänge für Elektromotoren bis zu 3A. Die Litzen der Eingänge können direkt mit einem Jalousieschalter oder -taster verbunden werden. Umschalten zwischen den Relais mit einer Umschaltpause von 1 Sekunde. Laufzeit ist auf 120 Sekunden begrenzt.

Der **SIENNA® SAM2** Aktor wird in der Regel mit dem **SM3** Sensor für Zentralsteuerungen verwendet.



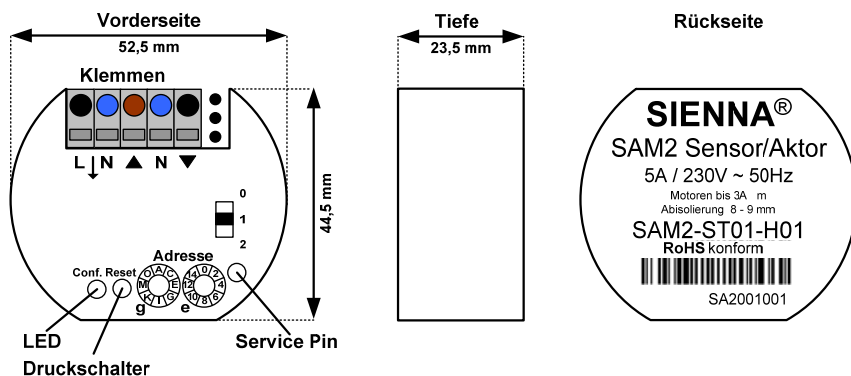
Planungsbeispiel: Motorsteuerung für Jalousien oder Rollos



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:**Zwei binäre Eingänge (Auf, Ab) als Litzen herausgeführt zum Anschluss an Schalter oder Taster
- Ausgang:**.....▲, ▼, N zum Elektromotor: jeweils ein Relais bis 3A zum Schalten von ▲, ▼ (Auf, Ab).
- 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
3 x 0,08 - 1.5mm² (▲, N, ▼) als verriegelte Ausgänge zum Motor.
- Temperaturbereich:**-25°C bis +70°C
- Sicherheitsprüfung:**CE, EN60669, EN50065-1

Maßzeichnung:



Produktname: SAM2-ST01-H01
EAN-Nummer: 4260194734020