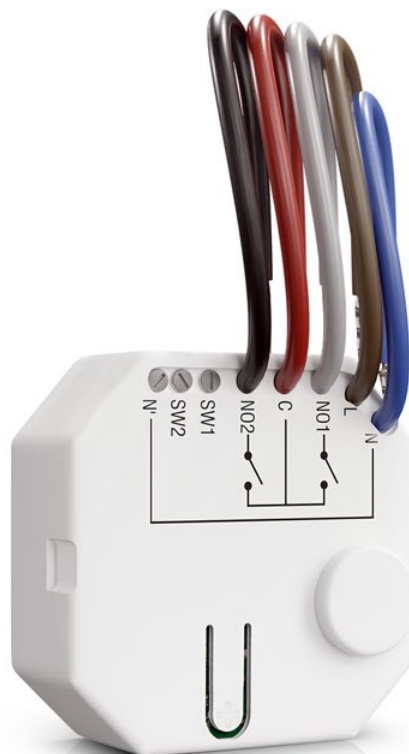


Gerätetyp: **ASW-210**

## Smart 2-CH Relay

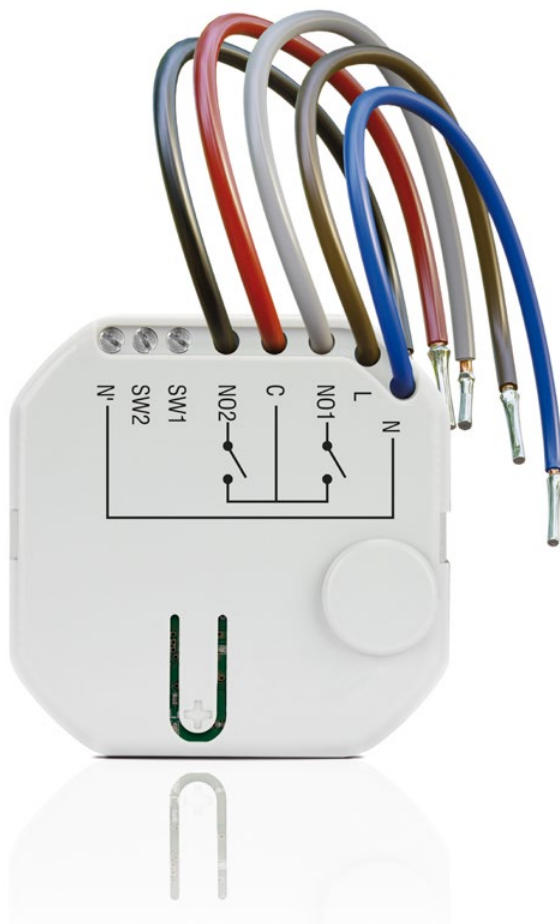
Schaltmodul (2-kanalig) für Hohlwanddosen, vorgesehen zur Steuerung von z. B. Beleuchtung, Elektroheizung, Einfahrts- und Garagentoren.

- 2 Kanäle zum Ein- und Ausschalten von bis zu zwei 230 V AC Elektrogeräten
- 2 Relaisausgänge:
  - ❖ Fernsteuerung
  - ❖ lokale Steuerung mittels Steuerungseingänge
  - ❖ galvanische Trennung der Ausgänge
  - ❖ maximale Belastung 2 x 1250 W
  - ❖ Strombelastbarkeit 2 x 5 A
- 2 Steuerungseingänge:
  - ❖ Möglichkeit, einen Wipptaster oder Schalter anzuschließen
  - ❖ lokale Steuerung des Relaisausgangs
  - ❖ mögliche Steuerung beliebiger Geräte im System
- Betrieb im Frequenzband 868 MHz
- AES-verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen erlaubt
- Programmieren der Einstellungen per Fernzugriff
- Fernaktualisierung der Firmware
- Schutz gegen Überlastung und Überhitzung
- Gehäuse aus nicht brennbarem Kunststoff
- Montage in elektrischen Unterputz- und Aufputzdosen mit minimalem Durchmesser von 60 mm



**PRODUKTKARTE | Smart 2-CH Relay**

Betriebsfrequenzband .....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Spannungsversorgung .....	230 V AC, 50 Hz
Ruhestromaufnahme .....	0,47 W
Max. Stromaufnahme .....	1 W
Nennspannung der Kontakte .....	250 V AC
Belastbarkeit der Relaisausgänge in der Kategorie AC1 ..	5 A / 250 V AC
Minimaler Kontaktstrom .....	10 mA
Dauerstrombelastbarkeit des Kontaktes .....	5 A
Maximale Schaltleistung in der Kategorie AC1 .....	1250 VA
Minimale Schaltleistung .....	50 mW
Kontaktwiderstand .....	≤ 100 mΩ
Schaltlebensdauer (Schaltanzahl) in der Kategorie AC1 (360 Zyklen/h) .....	> 105
Erfüllte Normen .....	EN 50130-4, EN 50130-5
Umweltklasse gem. EN 50130-5 .....	II
Betriebstemperaturbereich .....	-10°C ÷ +55°C
Max. Feuchtigkeit .....	93±3%
Abmessungen .....	47 x 47,4 x 22 mm
Gewicht .....	40 g



Compatible with  
**abax2**  
 wireless system

**ASW-210**