

ASW-210

BEZDRÁTOVÝ MINIATURNÍ KONTROLÉR 230 V AC DO STĚNY

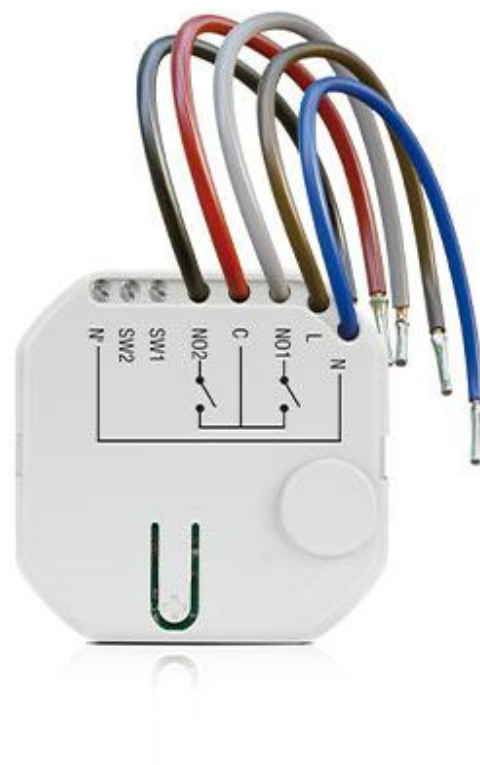
Modul **ASW-210** je navržen pro dálkové zapnutí/vypnutí zařízení napájených z 230 V AC. Zařízení je navrženo pro práci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX 2/ABAX**.

Modul má malé rozměry a hodí se pro montáž do stěny.

Zařízení má dva ovládací vstupy pro připojení např. vypínače (mono a bistabilní režim).

Nastavení a aktualizace firmwaru se provádí vzdáleně. Obousměrná rádiová komunikace v systému **ABAX 2** je šifrovaná standardem AES.

- vzdálené ovládání zařízení napájené 230 V AC
- dva ovládací vstupy
- kompatibilní s:
 - kontroléry systému **ABAX 2 (ACU-220 a ACU-280)** a opakovačem rádiového signálu **ARU-200**
 - kontroléry systému **ABAX (ACU-120, ACU-270, ACU-250 a ACU-100 (min. verze 4.04))**, ústřednou **INTEGRA 128-WRL** a opakovačem rádiového signálu **ARU-100** – požadovanou verzi firmwaru zařízení si přezkontrolujte v popisu na webové stránce, ale ASW-210 ve verzi 1.01 nebo vyšší (firmware je dostupný v ABAX 2 firmwaru pro ACU220 / ACU-280 od verze 6.02)
- dosah rádiové komunikace v otevřeném prostoru:
 - v **ABAX 2**: až 1000 m (s **ACU-220** nebo **ACU-280**)
 - v **ABAX**: až 500 m
- vzdálená konfigurace a aktualizace zařízení
- malé rozměry
- montáž do stěny



TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|------------------------|
| Rozsah pracovních teplot | -10°C...+55°C |
| Hmotnost | 40 g |
| Maximální relativní vlhkost | 93±3% |
| Pracovní frekvence | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Třída prostředí dle EN50131-5 | II |
| Shoda s normami | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Maximální odběr výkonu | 1 W |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220 | do1000 m |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280 | do1000 m |
| Minimální proud kontaktů | 10 mA |
| Trvalá proudová zatížitelnost kontaktu | 5 A |
| Maximální spínací výkon, AC1 | 1250 VA |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ABAX | do500 m |
| Jmenovité napětí kontaktů | 250 V AC |
| Zatížení reléových výstupů v kategorii AC1 | 5 A / 250 V AC |
| Minimální spínací schopnost | 50 mW |
| Elektrická výdrž (počet spínacích cyklů), AC1 (360 cyklů / h) | > °10 ⁵ |
| Odpor kontaktů | ≤ 100 mΩ |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | 0,47 W |
| Napájecí napětí | 230 V AC, 50 Hz |
| Rozměry (varianta A) | 47 x 47,4 x 22 mm |
| Rozměry (varianta B) | 47 x 47 x 22 mm |