

# 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 překontrolujte 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 <sup>5</sup>
Odpor kontaktů	≤ 100 mΩ
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0,47 W