

# ASW-210

## BEZPRZEWODOWY DWUKANAŁOWY STEROWNIK 230 V AC DOPUSZKOWY

Moduł **ASW-210** przeznaczony do zdalnego włączania i wyłączania urządzeń zasilanych z sieci 230 V AC. Działa w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2/ABAX**.

Sterownik posiada kompaktowe wymiary i przeznaczony jest do montażu dopuszkowego.

Urządzenie wyposażone jest w dwa wejścia sterujące przeznaczone do podłączenia np. przelączników ściennych (mono- i bistabilnych).

Konfiguracja i aktualizacja oprogramowania prowadzona jest zdalnie. W systemie **ABAX 2** komunikacja szyfrowana jest w standardzie AES.

- zdalne włączanie i wyłączanie urządzeń zasilanych z sieci 230 V AC
- 2 wejścia sterujące
- współpraca z:
  - kontrolerami systemu **ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280)** oraz retransmiterem **ARU-200**
  - kontrolerami systemu **ABAX (ACU-120, ACU-270, ACU-250 lub ACU-100)** (w wersji min. 4.04)), centralą **INTEGRA 128-WRL** oraz retransmiterem **ARU-100** – wymaganą wersję oprogramowania urządzenia należy sprawdzić w jego opisie na stronie www, zaś sterownik ASW-210 musi być w w wersji 1.01 lub wyższej (oprogramowanie dostępne w ABAX 2 Firmware dla ACU-220 / ACU-280 od wersji 6.02)
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
  - w **ABAX 2**: do 1000 m (z **ACU-220** lub **ACU-280**)
  - w **ABAX**: do 500 m
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- kompaktowe wymiary
- montaż dopuszkowy

## DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Masa	40 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Maksymalny pobór mocy	1 W
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 1000 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1000 m
Minimalny prąd zestyków	10 mA
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1	1250 VA
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ABAX	do 500 m
Znamionowe napięcie zestyków	250 V AC
Obciążalność wyjść przekaźnikowych w kategorii AC1	5 A / 250 V AC
Minimalna moc łączeniowa	50 mW
Trwałość łączeniowa (liczba łączeń) w kategorii AC1 (360 cykl/h)	> 10 <sup>5</sup>
Rezystancja zestyków	≤ 100 mΩ
Pobór mocy w stanie gotowości	0,47 W
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Wymiary (Wariant A)	47 x 47,4 x 22 mm
Wymiary (Wariant B)	47 x 47 x 22 mm