ASW-210

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. przełączników 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

Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1	1250 VA
Wymiary (Wariant B)	47 x 47 x 22 mm
Wymiary (Wariant A)	47 x 47.4 x 22 mm
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Pobór mocy w stanie gotowości	470 mW
Rezystancja zestyków	≤ 100 mΩ
Trwałość łączeniowa (liczba łączeń) w kategorii AC1 (360 cykli/h)	$>10^5$
Minimalna moc łączeniowa	50 mW
Obciążalność wyjść przekaźnikowych w kategorii AC1	5 A / 250 V AC
Znamionowe napięcie zestyków	250 V AC
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ABAX	do 500 m
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
Minimalny prąd zestyków	10 mA
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1000 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 1000 m
Maksymalny pobór mocy	1 W
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	40 g

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.