ASW-210

BEZDRÔTOVÝ DVOJKANÁLOVÝ OVLÁDAČ 230 V AC DO KRYTU



Modul **ASW–210** je určený na diaľkové zapínanie a vypínanie zariadení napájaných zo siete 230 V AC. Pracuje v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX 2**/**ABAX**.

Ovládač má malé rozmery a je určený na montáž do krytu (inštalačnej krabičky).

Zariadenie má dva ovládacie vstupy určené na pripojenie napr. prepínačov (monostabilných a bistabilných).

Konfigurácia a aktualizácia firmvéru sa vykonáva diaľkovo. Rádiová komunikácia v systéme **ABAX 2** je šifrovaná v štandarde AES.

- diaľkové zapínanie a vypínanie zariadení napájaných zo siete 230 V AC
- 2 ovládacie vstupy
- spolupráca s:
  - kontrolérmi systému ABAX 2 (**ACU–220** a **ACU–280**) a opakovačom **ARU–200**
  - onedlho s kontrolérmi systému ABAX (**ACU–120**, **ACU–270**, **ACU–100** a **ACU–250** (vo verzii min. 4.04)), ústredňou **INTEGRA 128–WRL** a opakovačom **ARU–100** – vyžadovanú verziu firmvéru treba overiť na internetovej stránke, ovládač ASW–210 musí byť vo verzii 1.01 alebo vyššej (firmvér je dostupný vo firmvéri kontroléra ABAX 2, firmvér pre ACU–220 / ACU–280 od verzie 6.02)
- dosah rádiovej komunikácie na otvorenom priestranstve:
  - v **ABAX 2**: do 1000 m (s **ACU–220** / **ACU–280**)
  - v **ABAX**: do 500 m
- diaľková konfigurácia a aktualizácia firmvéru
- malé rozmery
- montáž do krytu (inštalačnej krabičky)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Hmotnosť	40 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Splnené normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Maximálny odber výkonu	1 W
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 1000 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1000 m
Minimálny prúd kontaktov	10 mA
Trvalá prúdová zaťažiteľnosť kontaktu	5 A
Maximálny spájací výkon v kategórii AC1	1250 VA
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ABAX	do 500 m
Napätie kontaktov	250 V AC
Zaťažiteľnosť výstupov relé v kategórii AC1	5 A / 250 V AC
Minimálny výkon pripojenia	50 mW
Trvanlivosť pripojenia (počet spojení) v kategórii AC1 (360 cyklov/h)	$>°10^5$
Odpor kontaktov	≤ 100 mΩ

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.