

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 rádiovkej 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 rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220 | do 1000 m |
| Dosah rádiovkej 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 rádiovkej 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 |

