

ASW-210

DRAADLOZE TWE EKANAALS 230 V AC INBOUW CONTROLLER

De **ASW-210** module is ontworpen om 230 V AC apparaten op afstand aan/uit te schakelen. Het werkt als onderdeel van het **ABAX 2/ABAX** tweeweg draadloos systeem.

De controller heeft compacte afmetingen en is ontworpen voor inbouw montage.

Het apparaat is voorzien van twee besturingsingangen om b.v. twee wandschakelaars (maak/breek / puls) op aan te sluiten.

De configuratie en het updaten van de AGD-200 software vindt op afstand plaats. Draadloze communicatie in het **ABAX 2** systeem is AES gecodeerd.

- op afstand in- en uitschakelen van 230 V AC apparaten
- 2 besturingsingangen
- geschikt voor:
 - ABAX 2-systeem controllers (**ACU-220** en **ACU-280**) en de **ARU-200** signaal repeater
 - ABAX systeem controllers (**ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-250** en **ACU-100** (min. versie 4.04)), **INTEGRA 128-WRL** alarmsysteem en **ARU-100** signaal repeater – ASW-210 in versie 1.01 of hoger (firmware beschikbaar in ABAX 2 Firmware voor ACU-220 / ACU-280 vanaf versie 6.02)
- draadloos bereik in de open veld:
 - **ABAX 2**: tot 1000 m (met **ACU-220 / ACU-280**)
 - **ABAX**: tot 500 m
- draadloze configuratie en updaten van de firmware
- compacte afmetingen
- inbouw montage



TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|--|------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -10°C...+55°C |
| Voeding (±15%) | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Stand-by verbruik | 5,5 mA |
| Gewicht | 40 g |
| Maximale luchtvochtigheid | 93±3% |
| Werking frequentieband | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Afmetingen | 47 x 47,4 x 22 mm |
| Milieuklasse conform de EN50130-5 | II |
| Nageleefde normen | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld) | tot 1000 m |
| Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld) | tot 1000 m |
| Minimale contactstroom | 10 mA |
| Contact belasting | 5 A |
| Maximaal schakelvermogen, AC1 | 1250 VA |
| Draadloos communicatiebereik (in open veld) voor ABAX | tot 500 m |
| Nominale spanning van de contacten | 250 V AC |
| Belastbaarheid van de relaisuitgangen in categorie AC1 | 5 A / 250 V AC |
| Minimaal schakelvermogen | 50 mW |
| Elektrische levensduur (aantal schakel cycli), AC1 (360 cycli/u) | > 10 ⁵ |
| Contact weerstand | ≤ 100 mΩ |