

# ASW-210

## DRAADLOZE TWEEKANAALS 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
Gewicht	40 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Werkings frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Nageleefde normen	EN 50130-4, EN 50130-5
Maximaal stroomverbruik	1 W
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 <sup>5</sup>
Contact weerstand	≤ 100 mΩ
Stroomverbruik in stand-by	0,47 W
voedingsspanning	230 V AC, 50 Hz
Afmeting (Variant A)	47 x 47,4 x 22 mm
Afmeting (Variant B)	47 x 47 x 22 mm