

ACX-220

DRAADLOZE UITBREIDING VOOR BEKABELDE ZONES/UITGANGEN

De **ACX-220** module maakt het mogelijk om bekabelde apparaten (detectoren, sirenes, enz.), te gebruiken in het **ABAX 2/ABAX** draadloze systeem. Het heeft 4 programmeerbare zones met ondersteuning voor NO en NC type bekabelde detectoren, te configureren als EOL of 2 EOL en 4 programmeerbare relais uitgangen.

De **ACX-210** configuratie instellingen en de firmware update worden draadloos uitgevoerd. De tweeweg communicatie in het **ABAX 2** systeem is gecodeerd met de AES-standaard.

De uitbreiding kan worden gevoed met 12 V DC maar kan ook worden aangesloten op een **APS-412**, **APS-612** of **APS-1412** voeding.

Het apparaat heeft een sabotageschakelaar die reageert op het openen van de behuizing.

- voor het toevoegen van bekabelde apparaten aan het **ABAX 2** of **ABAX** systeem
- geschikt voor:
 - **ABAX 2** systeem controllers (**ACU-220** en **ACU-280**) en **ARU-200** signaal repeater
 - **ABAX** system controllers (**ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-100** en **ACU-250** (min versie 4.04)), **INTEGRA 128-WRL** alarmsysteem en **ARU-100** signaal repeater
- draadloos bereik in open veld:
 - in **ABAX 2**: tot 2000 m (met **ACU-220**) / tot 1400 m (met **ACU-280**)
 - in **ABAX**: tot 500 m
- 4 programmeerbare zones – ondersteuning voor bekabelde detectoren NO, NC, EOL, 2EOL/NO en 2EOL/NC configuraties
- 4 programmeerbare relais uitgangen
- draadloze configuratie en firmware update
- sabotage beveiliging
- voeding: 12 V DC, geschikt voor de **APS-412**, **APS-612**, **APS-1412**

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|--|
| Voeding (± 15%) | 12 V DC |
| Afmetingen behuizing | 126 x 158 x 32 mm |
| Bedrijfstemperatuur | -10 °C...+55 °C |
| Stand-by verbruik | 35 mA |
| Maximaal verbruik | 120 mA |
| Gewicht | 204 g |
| Maximale luchtvochtigheid | 93±3% |
| Werking frequentieband | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Milieuklasse conform de EN50130-5 | II |
| Nageleefde normen | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 |
| Veiligheidsklasse conform de EN 50131-3 | Grade 2 |
| Draadloos communicatiebereik ACU-120 (in open veld) | tot 500 m |
| Draadloos communicatiebereik ACU-270 (in open veld) | tot 500 m |
| Relais uitgangen (resistieve belasting) | 1000 mA / 24 VDC |
| Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld) | tot 2000 m |
| Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld) | tot 1600 m |

