

# ASP-215 R

## DRAADLOZE BINNEN SIRENE/FLITSER

De **ASP-215 R** is een sirene/flitser die u informeert bij alarmsituaties door middel van akoestische en optische signalering. Het werkt als onderdeel van het **ABAX2 / ABAX** tweeweg draadloos systeem. Het apparaat voldoet aan de EN 50131 Grade 2 vereisten.

Het akoestische signaal wordt gegenereerd door een piëzo-elektrische transducer (3 tonen om uit te kiezen), en het optische signaal wordt weergegeven door LED's. Beide signalen kunnen onafhankelijk worden geactiveerd.

Het apparaat wordt gekenmerkt door een laag energieverbruik. Hij wordt gevoed door een CR123A 3V-batterij. De status ervan wordt voortdurend gecontroleerd. Bovendien verlengt de "ECO" optie (alleen in ABAX 2) de gebruiksduur van het apparaat zelfs vier keer.

Configuratie en het updaten van de firmware worden draadloos uitgevoerd. Communicatie in het **ABAX 2** systeem is AES gecodeerd.

Het apparaat wordt gekenmerkt door een laag energieverbruik. Het wordt gevoed door een CR123A 3 V lithiumbatterij, welke voortdurend wordt bewaakt. Met de optie "ECO" (alleen beschikbaar in ABAX 2) kunt u de werktijd tot vier keer verlengen zonder de batterijen te hoeven vervangen.

De **ASP-215 R** heeft een behuizing gemaakt van slagvast polycarbonaat, met een zeer hoge mechanische sterkte. De sirene/flitser is voorzien van sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing en verwijdering van het montage oppervlak.

- Certificaat conform de EN 50131 eisen voor Grade 2
- Onafhankelijk te activeren optische en akoestische signalering
- Optische signalering leds
- Akoestische signalering: piëzo-elektrische transducer
- 3 tonen om uit te kiezen
- Geschikt voor:
  - **ACU-220** en **ACU-280** systeemcontrollers
  - **BE WAVE Hybrid** alarmcentrales
  - **BE WAVE Smart HUB** controllers
  - **ARU-200** draadloze signaalrepeater
- Draadloos bereik in de open veld 1200 m\*
- Draadloze configuratie en firmware update
- Werkt bij temperaturen van -40 °C tot + 55 °C
- Sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing / verwijdering van het montage oppervlak
- Laag energieverbruik en controle van de batterijstatus
- "ECO" optie voor verlenging van de batterij levensduur (alleen **ABAX 2**)
- Voeding: CR123A 3V batterij

\*Gedetailleerde informatie is beschikbaar in de handleiding van het apparaat.



**TECHNISCHE GEGEVENS**

Levensduur batterij (in jaren)	tot 2
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Maximaal verbruik	40 mA
Gewicht	180 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Werking frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batterij	CR123A 3V
Stand-by verbruik	70 µA
Afmetingen	87 x 133 x 37 mm
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Nageleefde normen	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Nauwkeurigheid temperatuurmeting	±1 °C
Geluidsniveau op 1m	tot 105 dB
Draadloos communicatiebereik ACU-120 (in open veld)	tot 500 m
Draadloos communicatiebereik ACU-270 (in open veld)	tot 500 m
Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld)	tot 2000 m
Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld)	tot 1600 m
Temperatuur meetbereik	-10°C...+55°C
Veiligheidsklasse conform de EN50131-1	Grade 2