

# 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 piezo-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.

De sirene/flitser is verkrijgbaar in drie kleurenversies: rood (**ASP-215 R**), blauw (**ASP-215 BL**) en oranje (**ASP-215 O**).

- certificaat conform de EN 50131 eisen voor Grade 2
- twee definieerbare signaleringsmethoden
- optische signalering: LED's
- akoestische signalering: piezo-electric transducer
- 3 tonen om uit te kiezen
- draadloze configuratie en firmware update
- geschikt voor:
  - **ABAX 2** systeem controllers ( **ACU-220** en **ACU-280**) en **ARU-200** signaal repeater
  - **ABAX** systeem controllers ( **ACU-120** en **ACU-270**), **INTEGRA 128-WRL** alarmsysteem en **ARU-100** signaal repeater
- draadloos bereik in open veld:
  - in **ABAX 2**: tot 2000 m (met **ACU-220**) / tot 1600 m (met **ACU-280**)
  - in **ABAX**: tot 500 m
- laag energieverbruik en controle van de batterijstatus
- "ECO" optie voor verlenging van de batterij levensduur (alleen **ABAX 2**)
- voeding: CR123A 3V batterij
- sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing / verwijdering van het montage oppervlak
- ook verkrijgbaar in blauw (**ASP-215 BL**) en oranje (**ASP-215 O**)



## 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                                                      |