

# ASP-200 R

## VEZETÉKNÉLKÜLI KÜLTÉRI HANG- ÉS FÉNYJEKZŐ SZIRÉNA

Az **ASP-200 R** sziréna a riasztási helyzetek hanggal és fényrel történő jelzésére szolgál. **ABAX 2/ABAX** kétirányú vezeték nélküli rendszer részeként alkalmazható. Az eszköz teljesíti a EN 50131 Grade 2 követelményeit.

Az akusztikus jelzés piezoelektromos hangszóró segítségével (4 választható hangjelzés) a fényjelzés LED-ek kerül előállításra. Mindkét jelzés egymástól függetlenül indítható.

Az **ASP-200 R** elektronikai áramköre időjárás körülményekkel szembeni védelemmel rendelkezik és  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+55^{\circ}\text{C}$  közötti hőmérséklettartományban alkalmazható.

A beállítás és a firmware frissítése is távolról végezhető el. Az **ABAX 2** rendszer kommunikációja AES kódolással védett.

Az eszközt rendkívül alacsony energiafogyasztás jellemzi, tápfeszültségét egy 13 Ah kapacitású 3.6V lithium-thionyl-klorid telep (BAT-ER-3.6) telep biztosítja, melynek állapota folyamatosan ellenőrzésre kerül. Ezenkívül az "ECO" opció használatával (csak az ABAX 2-ben) az eszköz működési ideje négyszeresére növelhető.

Az **ASP-200 R** a felszerelési felületről történő eltávolítás és a fedél kinyitását érzékelő szabotázs védelemmel rendelkezik. Háza magas mechanikai védelmet biztosító erős polikarbonátból készült, valamint a felszerelést megkönnyítő libellát is tartalmaz.

- EN 50131 Grade 2 megfelelés
- függetlenül indítható hang- és fényjelzés
- optikai jelzés: LED
- hangjelzés: piezoelektromos hangszóró
- négy választható hangjelzés
- kompatibilis:
  - **ABAX 2** rendszervezérlő (**ACU-220** és **ACU-280**)
  - **ABAX** rendszervezérlő (**ACU-120** és **ACU-270**)
- max. kommunikációs távolság nyílt területen:
  - **ABAX 2**: max. 2000 m (**ACU-220**) / max. 1600 m (**ACU-280**)
  - **ABAX**: max. 500 m
- távoli beállítás és firmware frissítés
- beépített hőmérsékletérzékelő ( $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+55^{\circ}\text{C}$  között)
- időjárás körülményekkel szemben védett elektronikai áramkör
- fedélkinyitás és felszerelési helyről történő eltávolítás elleni szabotázs védelem
- alacsony fogyasztás és telepfelügyelet
- telep élettartam kiterjesztése "ECO" opcióval (csak **ABAX 2**)
- tápfeszültség: BAT-ER-3,6 3.6 V telep, 13 Ah kapacitás



## MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	-ig 2,5
Működési hőmérséklet	-40°C...+55°C
Maximális áramfelvétel	480 mA
Tömeg	762 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
Az elem	ER34615 3,6V
Az áramszükséglet a készség állapotában	650 µA
Méretetek	148 x 254 x 64 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	IV
A szabványoknak való megfelelése	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Hangnyomás szint (@1 m)	-ig 105 dB
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-120 vezérlővel	-ig 500 m
ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel	-ig 500 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	-ig 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	-ig 1600 m
EN50131-1 szerinti biztosítási fokozat	Grade 2