



JA-163A RB Draadloze batterijgevoede buitensirene

De sirene JA-163A RB vormt een component van het systeem JABLOTRON 100+. Hij wordt gebruikt om alarmen buiten aan te geven en voor aanvullende akoestische indicatie.

o [Declaration of conformity - JA-163A RB \(PDF 315,48 kB\)](#)



Omschrijving

De sirene wordt gevoed door een lithiumbatterij, geheel zonder de noodzaak van enige externe voeding. De sirene bestaat uit een basis JA-163A-BASE-RB met elektronische componenten, een lithiumbatterij BAT-100A en topbehuizing van de serie JA-1X1A-C-xx. De behuizingen worden geleverd in verschillende kleurontwerpen. Hij bezet één positie in het systeem.

De onderdelen van het product JA-163A RB (basis, topbehuizing en batterij) worden apart geleverd. De reden hiervoor is een vrije selectie uit een aantal topbehuizingen en de transportvoorwaarden van de batterij.



JA-163A-BASE-RB - onderstuk met elektronica



JA-1X1A-C-ST - roestvrij stalen deksel



JA-1X1A-C-ST-B - roestvrij stalen deksel



JA-1X1A-C-WH - plastic hoesje - wit



JA-1X1A-C-WH-B - plastic hoesje - wit



JA-1X1A-C-GR - plastic hoesje - grijs



JA-1X1A-C-GR-B - plastic hoesje - grijs



JA-1X1A-C-AN - plastic hoesje - antraciet



JA-1X1A-C-AN-B - plastic hoesje - antraciet

Technische specificaties

Voedingsbron

Lithiumbatterij 3.6 V / 13 Ah Type BAT-100A
(mogelijkheid om tot 2 stuks te kunnen gebruiken)

Typische levensduur van de batterij

ongeveer 5 jaar (met standaardinstelling)

Bedrijfsfrequentie

868.1 MHz, protocol JABLOTRON

Communicatiebereik

ongev. 300 m (in de open ruimte)

Antenne

intern (een externe antenne AN-868 kan aangesloten worden)

Piëzoelektrische sirene

100 dB/m (waarde met een nieuwe batterij)

Maten

200 x 300 x 70 mm (met kap)

Classificatie volgens

EN 50131-1, EN 50131-4 klasse 2

Omgeving volgens	EN 50131-1, IV. Algemeen, buiten
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C - +60 °C
Klasse van bescherming tegen indringing	IP44
In overeenstemming met	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Bedrijfsomstandigheden	ERC REC 70-03