



## JA-163A Funk- Außensirene batteriebetrieben

Die Sirene JA-163A RB eine Komponente des Systems JABLOTRON 100+. Sie dient zum Anzeigen eines Alarms im Außenbereich und als zusätzliche akustische Anzeige.

o [Declaration of conformity - JA-163A \(PDF 173,35 kB\)](#)

### Beschreibung

Die Sirene wird mit einer Lithiumbatterie betrieben, ohne dass eine externe Stromversorgung erforderlich ist. Die Sirene besteht aus der Grundplatte mit Elektronik JA-163A-BASE-RB, der Lithiumbatterie BAT-100A und der Abdeckung der Baureihe JA-1X1A-C-xx. Die Abdeckungen sind in mehreren Farbvarianten lieferbar. Sie nimmt eine Position im System ein.

Die Einzelteile des Produktes JA-163A RB (Grundplatte, Abdeckung und Batterie) werden getrennt geliefert. Der Grund dafür ist die freie Auswahl an vielen Abdeckungen und bei der Batterie die Transportbedingungen.



**JA-163A-BASE-RB - Unterteil mit Elektronik**



**JA-1X1A-C-ST - Edelstahlabdeckung**



**JA-1X1A-C-ST-B - Edelstahlabdeckung**



**JA-1X1A-C-WH - Kunststoffabdeckung - weiß**

**JA-1X1A-C-WH-B - Kunststoffabdeckung - weiß**



**JA-1X1A-C-GR - Kunststoffabdeckung - grau**

**JA-1X1A-C-GR-B - Kunststoffabdeckung - grau**

## Technische Angaben

**Stromversorgung**

Lithiumbatterie 3,6 V/13 Ah Typ BAT-100A  
(bis zu 2 Stück können eingesetzt werden)  
Bitte beachten sie: Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten

**Stromverbrauch (Nennverbrauch /Maximaler Verbrauch)**

0,3/1000 mA

**Schwache Batterie**

≤ 2,8 V

**Lebensdauer der Batterie**

ca. 5 Jahre (Werkseinstellung)

**Funkfrequenz**

868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll

**Funkreichweite**

ca. 300 m (freies Feld)

**Antenne**

interne Antenne mit der Anschlussmöglichkeit externer Antenne AN-868

**Piezoelektrische Sirene**

100 dB/m

**Abmessungen (mit Abdeckung)**

200 x 300 x 70 mm

**Sicherheitseinstufung**

Grad 2

**nach**

EN 50131-1, EN 50131-4

**Betriebsumgebung IV.**

Außenbereiche allgemein -20 bis +60 °C

**Schutzart**

IP44

**Konform mit**

ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

**Betriebsbedingungen**

ERC REC 70-03