



## 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.

○ [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**



**JA-1X1A-C-AN - Kunststoffabdeckung - Anthrazit**



**JA-1X1A-C-AN-B - Kunststoffabdeckung - Anthrazit**

## 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

<b>Piezoelektrische Sirene</b>	100 dB/m
<b>Abmessungen (mit Abdeckung)</b>	200 x 300 x 70 mm
<b>Sicherheitseinstufung</b>	Grad 2
<b>nach</b>	EN 50131-1, EN 50131-4
<b>Betriebsumgebung IV.</b>	Außenbereiche allgemein -20 bis +60 °C
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Konform mit</b>	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
<b>Betriebsbedingungen</b>	ERC REC 70-03