



AN-868 Externe Antenne

Die externe Antenne AN-868 dient zur Erweiterung des Kommunikationsbereiches der Funkkomponenten des Alarmsystems Jablotron die auf der Frequenz 868 MHz arbeiten.

- [Declaration of conformity - AN-868 \(PDF 315,15 kB\)](#)

Beschreibung

Die spezielle Konstruktion des Typs PIFA garantiert der Antenne nicht nur sehr gute Funkeigenschaften auf unterschiedlichen Untergründen, sondern auch die Detektion von Sabotageeingriffen im Fall der Kappung oder Kurzschließung der Zuleitung (diese Funktion muss von den angeschlossenen Komponenten unterstützt werden). Die Antenne kann sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen montiert werden.

Die Version AN-868 wird mittels einer 3 Pin Steckverbindung angeschlossen, wenn diese für die neu entwickelten Komponenten des JABLOTRON 100+ Systems verwendet wird.

Kompatible Produkte

JABLOTRON 100+:

- JA-150EM-DIN
- JA-163A
- AC-160-DIN
- JB-EXT-TH-R
- JA-151ST-A

JA-80 Oasis:

- keine kompatible Produkte

Technische Angaben

Arbeitsfrequenz

868,1 MHz

Gewinn der Antenne

max. 3 dBi

Impedanz

50 Ω

Länge der Zuleitung

2 m

Betriebsumgebung nach N 50131-1

IV.

Betriebstemperaturbereich

-20 °C bis +60 °C

Einstufung nach EN 50131-1

Grad 2 (nur AN-868)

Abmessungen

130 × 50 × 30 mm