



## AN-868 Externe antenne

De externe antenne AN-868 wordt gebruikt om het communicatiebereik van draadloze componenten van de beveiligingssystemen van Jablotron uit te breiden, die op de frequentie van 868 MHz werken.

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

## Omschrijving

Een speciale constructie van het type PIFA garandeert niet alleen zeer goede zendeigenschappen op verschillende onderlagen, maar dient ook als sabotagedetectie in het geval van een onderbreking of kortsluiting in de voeding (deze functionaliteit moet ondersteund worden door het aangesloten component). De antenne kan zowel binnen als buiten worden gemonteerd.

De AN-868-versie wordt aangesloten via een 3-pinnenconnector, die gebruikt wordt in de nieuw ontwikkelde componenten van het systeem JABLOTRON 100+.

## Compatibele producten

JABLOTRON 100+:

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

JA-80 Oasis:

- geen compatibele producten

## Technische specificaties

### Communicatiezone

868 MHz

### Antenneversterking

max. 3 dBi

### Impedantie

50Ω

### Toevoerkabellengte

2 m

### Omgevingsklasse volgens EN 50131-1

IV

### Operationeel temperatuurbereik

-20 tot +60 °C

**Classificatie volgens EN 50131-1**

.....  
graad 2  
.....