



## AN-868 Antenne externe

L'antenne externe sert à augmenter la portée de communication des composants sans fils du système de sécurité Jablotron, fonctionnant sur la fréquence 868 MHz.

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

### Description

La construction spéciale du type PIFA garantit à l'antenne non seulement de très bonnes propriétés de transmission sur divers supports, mais aussi la détection de sabotages en cas de rupture ou de court-circuit de l'alimentation (cette fonctionnalité doit être supportée par un composant raccordé). L'antenne peut être montée tant en intérieur qu'en extérieur.

La version AN-868-2PIN est raccordée à l'aide d'un connecteur à 2 broches, utilisable dans les éléments des systèmes antérieurs et les éléments actuels du système JABLOTRON 100+. La version AN-868 est raccordée à l'aide d'un connecteur à 3 broches, utilisable dans les composants nouvellement mis au point du système JABLOTRON 100+.

### Produits compatibles

JABLOTRON 100+:

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

JA-80 Oasis:

- produits non compatibles

### Caractéristiques techniques

**Bande de communication**

868 MHz

**Gain d'antenne**

max. 3 dBi

**Impédance**

50Ω

**Longueur de câble**

2 m

**Classe environnementale conforme à EN 50131-1**

IV

**Envergure des températures d'exploitation**

-20°C à +60°C

**Classifications conforme à EN 50131-1**

degré 2