

## Antenne externe

Code: AN-868

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.



### Description du produit:

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

### Informations techniques:

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Bande de communication</b>                        | 868 MHz       |
| <b>Gain d'antenne</b>                                | max. 3 dBi    |
| <b>Impédance</b>                                     | 50Ω           |
| <b>Longueur de câble</b>                             | 2 m           |
| <b>Classe environnementale conforme à EN 50131-1</b> | IV            |
| <b>Envergure des températures d'exploitation</b>     | -20°C à +60°C |

---

**Classifications conforme a EN 50131-1**

---

degré 2

---