



## // CARACTÉRISTIQUES

- ⌘ Mise en réseau sans fil de toutes les fermetures
- ⌘ Collaboration parfaite des périphériques et du logiciel.
- ⌘ Échange de données en temps réel
- ⌘ Portée jusqu'à 30 mètres
- ⌘ Connexion au logiciel de gestion de l'intégrateur via l'interface IP/Ethernet
- ⌘ Communication sans fil via 868 MHz, avec cryptage AES 128 bits
- ⌘ Alimentation électrique via PoE ou alimentation électrique externe
- ⌘ Antenne externe en option

## // DONNÉES TECHNIQUES

### Généralités

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x H x P) | 172 mm x 86 mm x 33 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poids                  | Env. 100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Matériau               | Plastique ABS, résistant aux UV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Couleur                | Blanc (du type RAL 9016<br>Blanc signalisation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montage                | <ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ Horizontal</li> <li>⌘ Vertical</li> <li>⌘ Montage mural possible</li> <li>⌘ Soulagement de traction intégré (3x)</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |
| Raccordements          | <ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ RJ45 (réseau/PoE)</li> <li>⌘ Connecteur rond Ø 5,5 mm, Ø de la goupille 2,0 mm (alimentation électrique)</li> <li>⌘ Bornier à vis 2 pôles, diamètre de fil compris entre 0,14 mm² et 1,5 mm² (alimentation électrique pour applications externes)</li> <li>⌘ Douille MCX (antenne externe en option)</li> </ul> |

### Environnement

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Plage de températures | Fonctionnement : -10 °C à +55 °C<br>Stockage : -20 °C à +60 °C |
| Humidité de l'air     | Max. 90 % sans condensation                                    |
| Classe de protection  | IP20                                                           |

### Système électrique

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de service | 9 V <sub>CC</sub> à 32 V <sub>CC</sub> (protégé contre l'inversion des pôles) ou PoE selon IEEE 802.3af<br>Alimentation électrique par PoE et connecteur rond simultanée possible :<br>Connecteur rond > 12 V <sub>CC</sub> > connecteur rond utilisé. Connecteur rond < 12 V <sub>CC</sub> > PoE utilisé |
| Puissance          | Max. 3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Interfaces

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RJ45             | <ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ Interface réseau</li> <li>⌘ 10T/100T</li> <li>⌘ HP Auto_MDIX</li> <li>⌘ Client DHCP (DHCP : on)</li> <li>⌘ IPv4</li> <li>⌘ Services :               <ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ TCP : 1 sur le port 2101</li> <li>⌘ UDP : 1 pour Digi-Scan (outil OAM)</li> </ul> </li> <li>⌘ Serveur Web : Enable</li> </ul> |
| 868 MHz sans fil | Interface WaveNet, portée jusqu'à 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Signalisation

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| DEL | DEL RVB (milieu du boîtier) |
|-----|-----------------------------|

### Logiciel

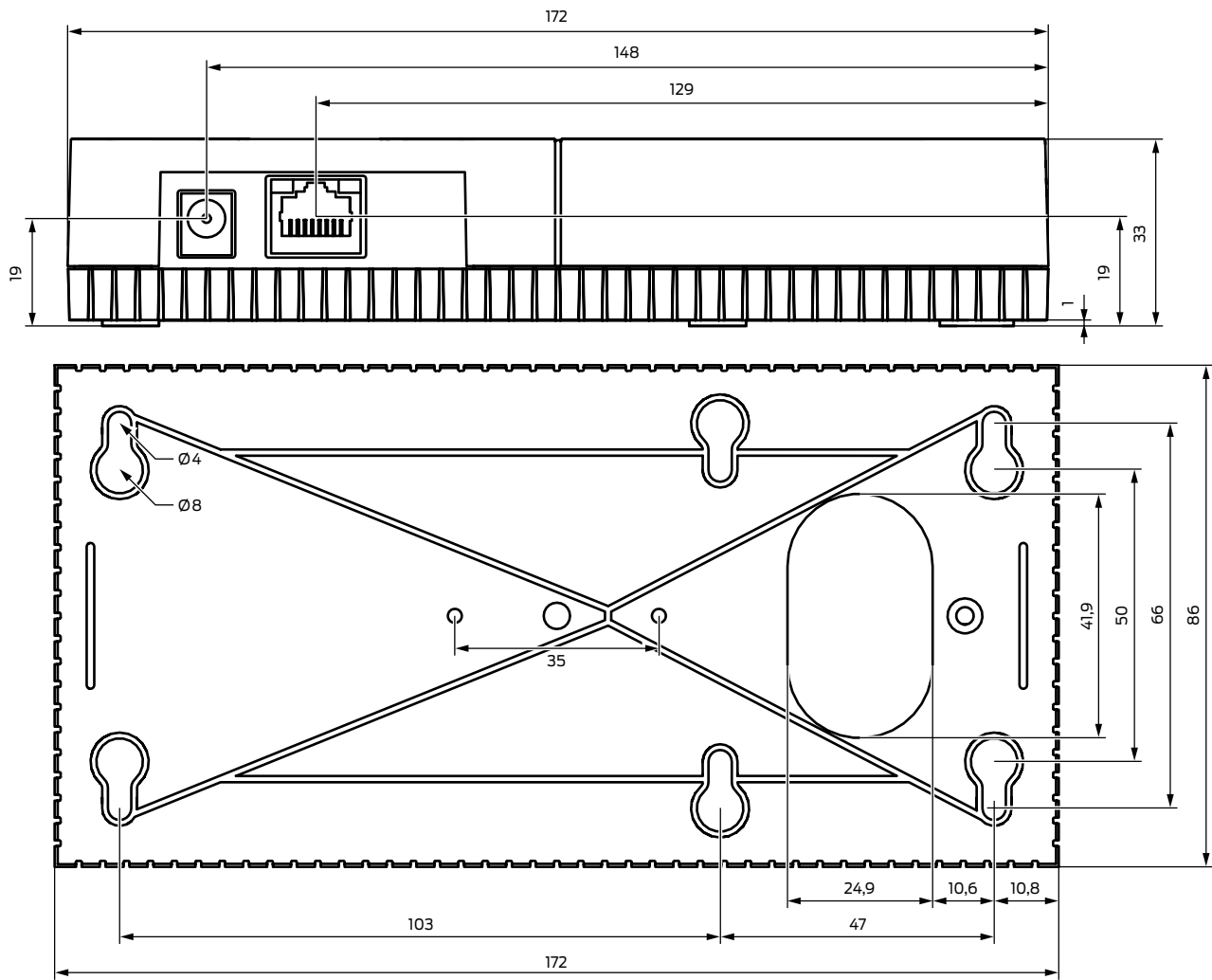
|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Programmation | Par le biais de l'interface TCP/IP |
|---------------|------------------------------------|

### Émissions radio

|               |                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SRD (WaveNet) | <ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ 868,000 MHz – 868,600 MHz</li> <li>⌘ ERP &lt;25 mW</li> </ul> |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

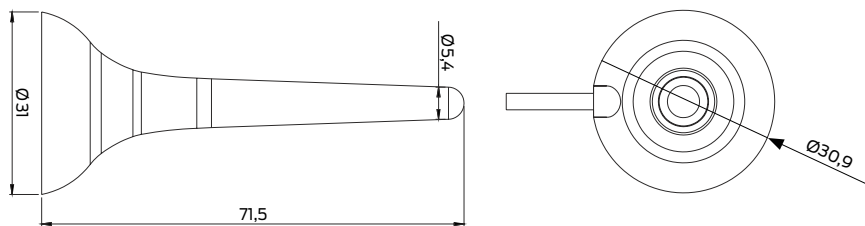
Il n'existe aucune restriction géographique au sein de l'UE.

// DIMENSIONS



// ANTENNE EXTERNE EN OPTION

| Caractéristiques électriques  |                                                                                                                                                                    | Caractéristiques de raccordement          |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Type                          | Antenne multibandes                                                                                                                                                | Raccordement                              | MCX mâle                                         |
| Fréquences                    | <ul style="list-style-type: none"><li>AMPS (824 - 894 MHz)</li><li>GSM (900 MHz)</li><li>DCS (1800 MHz)</li><li>PCS (1900 MHz)</li><li>3G (UMTS 2,1 GHz)</li></ul> | Câble                                     | RG174U                                           |
| Impédance                     | 50 $\Omega$                                                                                                                                                        | Longueur des câbles                       | 250 cm                                           |
| Polarisation                  | Linéaire                                                                                                                                                           | Caractéristiques mécaniques et dimensions |                                                  |
| Gain                          | 2,2 dBi max.                                                                                                                                                       | Fixation                                  | Fixation magnétique                              |
| ROS                           | < 3:1                                                                                                                                                              | Matériau                                  | ABS                                              |
| Température de fonctionnement | -40 °C à +85 °C                                                                                                                                                    | Dimensions max.                           | 30,9 mm x 71,5 mm (Ø x H)                        |
|                               |                                                                                                                                                                    | Poids                                     | 50 g 'Raccordement avec câble monté par le haut' |
|                               |                                                                                                                                                                    | Couleur                                   | Noir                                             |



Pour connaître les autres versions, options et accessoires, voir la liste de prix.

Dimensions en mm