

# ARU-200

## RETRANSMETTEUR DE SIGNAUX RADIO

**ARU-200** est un retransmetteur de signaux radio. Il reçoit des transmissions à partir des dispositifs sans fil **ABAX 2** et les retransmet. **ARU-200** permet d'augmenter la portée de la communication radio du système ABAX 2.

- retransmission de signaux de 46 dispositifs sans fil.
- communication radio cryptée bidirectionnelle dans la bande de fréquence 868 MHz (standard AES)
- diversification de canaux de transmission – 4 canaux permettant la sélection automatique de celui qui rend possible la transmission sans interférences avec d'autres signaux dans la bande de fréquence 868 MHz
- mise à jour à distance du logiciel du retransmetteur
- voyant LED informant sur l'état du retransmetteur
- autoprotection à l'ouverture du boîtier
- alimentation 230 V AC
- bloc d'alimentation à découpage intégré
- protection contre les courts-circuits de l'entrée de l'alimentation
- batterie servant de source d'alimentation de secours
- système de charge de la batterie
- contrôle de l'état de la batterie et débranchement de la batterie déchargé

Le retransmetteur **ARU-200** est pris en charge par \* :

- contrôleurs **ACU-220** et **ACU-280**
- centrales **BE WAVE HYBRID**
- contrôleurs **BE WAVE Smart Hub**

\*pour les données en détails, consultez la notice du dispositif



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|   |                    |
|---|--------------------|
| Dimensions du boîtier   | 126 x 158 x 32 mm  |
| Dimensions de la carte électronique                           | 87 x 104 mm        |
| Températures de fonctionnement                                | -10°C...+55°C      |
| Consommation de courant en veille                             | 8 mA               |
| Consommation max. de courant                                  | 15 mA              |
| Poids   | 256 g              |
| Humidité maximum  | 93±3%              |
| Bande de fréquence de fonctionnement                          | 868,0 ÷ 868,6 MHz  |
| Classe environnementale selon EN50130-5                       | II                 |
| Tension d'alimentation  | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220 | à 2000 m           |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280 | à 1600 m           |