

Système sans fil ABAX 2 / Modules d'extension de zones et de sorties

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'étendre 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
- 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
- surveillance de la batterie et déconnexion de la batterie déchargée

Le retransmetteur **ARU–200** est pris en charge par deux contrôleurs :

- ACU-220
- ACU-280



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions du boîtier	126 x 158 x 32 mm
Dimensions de la carte electronique	87 x 104 mm
Temperatures 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	
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