

# AMD-100

## DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE SANS FIL

Les détecteurs magnétiques appartiennent à la gamme de dispositifs destinés pour la protection périmétrique. Ils servent à protéger des portes, des fenêtres, etc. réagissant à l'ouverture. AMD-100 est un modèle sans fil conçu pour le fonctionnement dans le système bidirectionnel sans fil **ABAX**. L'application de deux interrupteurs à lames souples intégrés permet de choisir le mode d'installation – l'aimant fonctionnant avec le capteur peut être placé, selon le besoin, sous ou à côté du détecteur. Equipé d'une entrée supplémentaire permettant la connexion d'un autre détecteur de type NC qui, grâce à l'utilisation d'un canal indépendant, est reconnu comme un dispositif séparé dans le système. AMD-100 est muni d'une protection anti-sabotage et d'un voyant LED pour la signalisation en mode test.

Il fonctionne avec la centrale **INTEGRA 128-WRL**, les contrôleurs **ACU-120**, **ACU-270** ou plus anciens **ACU-100** à **ACU-250**, aussi avec le retransmetteur **ARU-100**. Il répond aux exigences EN 50131-2-6 Grade 2.

Le détecteur AMD-100 est disponible en deux couleurs : blanc (**AMD-100**) et marron (**AMD-100 BR**).

- 2 interrupteurs à lames souples permettant de choisir le mode d'installation
- entrée pour le raccordement d'un détecteur extérieur
- configuration à distance
- contact d'autoprotection



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence de la zone supplémentaire	312 ms
Durée de vie de la pile	environ 1 an
Dimensions du boîtier	24 x 110 x 27 mm
Températures de fonctionnement	-10...+55 °C
Consommation de courant en veille	50 µA
Consommation max. de courant	16 mA
Poids	56 g
Humidité maximum	93 ±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	à 500 m
Pile	CR123A 3V
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Grade de protection selon EN50131-2-6	Grade 2

