

# ASW-210

## CONTRÔLEUR ENCASTRABLE SANS FIL 230 V AC À DEUX CANAUX

Le module ASW-210 est destiné à activer et désactiver à distance des appareils alimentés en 230 V AC. Il fonctionne dans le cadre du système bidirectionnel sans fil **ABAX 2/ABAX**.

Le contrôleur a des dimensions compactes et est conçu pour un montage encastré.

L'appareil est équipé de deux entrées de commande conçues pour connecter, p. ex. des interrupteurs muraux (mono et bistables).

La configuration et la mise à jour du firmware sont effectuées à distance. La communication radio dans le système ABAX 2 est cryptée en standard AES.

- activation / désactivation à distance des appareils 230 V AC
- 2 entrées de commande
- compatible avec :
  - contrôleurs du système **ABAX 2 (ACU-220 et ACU-280)** et retransmetteur **ARU-200**
  - **bientôt** – contrôleurs du système **ABAX (ACU-120 et ACU-270** – version 5.05 ou plus récente), centrale d'alarme **INTEGRA 128-WRL** (version du logiciel du processeur prenant en charge le système ABAX – 3.11 ou plus récente) et retransmetteur de signal radio **ARU-100** (version 2.02 ou plus récente) – – consultez la description du logiciel de l'appareil sur le site pour vérifier la version requise du logiciel, le contrôleur ASW-210 doit être en version 1.01 ou ultérieure (le logiciel est disponible dans ABAX 2 Firmware pour ACU-220 / ACU-280 à partir de la version 6.02)
- portée de communication radio dans l'espace ouvert :
  - dans **ABAX 2** : jusqu'à 1000 m (avec **ACU-220** ou **ACU-280**)
  - dans **ABAX** : jusqu'à 500 m
- configuration et mise à jour du firmware à distance
- dimensions compactes
- installation encastrée (dans une boîte)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Poids	40 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN 50130-4, EN 50130-5
Consommation max. d'énergie	1 W
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220	à 1000 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280	à 1000 m
Courant min. de contacts	10 mA
Courant de régime permanent du contact	5 A
Puissance max. de commutation, AC1	1250 VA
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ABAX	à 500 m
Tension nominale de contacts	250 V AC
Courant de régime de sorties relais en catégorie AC1	5 A / 250 V CA
Puissance min. de connexion	50 mW
Endurance de connexion (nombre de connexions), en catégorie AC1 (360 cycles/h)	> 10 <sup>5</sup>
Résistance de fin de ligne de contacts	≤ 100 mΩ
Consommation de courant en veille	0,47 W
Tension d'alimentation	230 V AC, 50 Hz
Dimensions (Version A)	47 x 47,4 x 22 mm
Dimensions (Version B)	47 x 47 x 22 mm

