

# ACX-220

## MÓDULO DE EXPANSIÓN DE ZONAS Y SALIDAS ALÁMBRICAS

El módulo **ACX-220** permite emplear los dispositivos alámbricos (entre otros, detectores y sirenas) dentro del sistema inalámbrico **ABAX 2/ABAX**. Dispone de 4 zonas programables compatibles con los detectores alámbricos de tipo NO y NC y con las configuraciones EOL, 2 EOL, y además, dispone de 4 salidas programables de relé.

La configuración de los ajustes y la actualización del firmware del **ACX-220** es remota. La radiocomunicación bidireccional dentro del sistema **ABAX 2** está cifrada en el estándar AES.

El módulo de expansión está alimentado con la tensión de 12 V DC y es compatible con las fuentes de alimentación con búfer **APS-412**, **APS-612**, **APS-1412**.

El módulo está dotado del contacto de sabotaje que reacciona ante la apertura de la caja.

- agregación de los dispositivos alámbricos al sistema **ABAX 2** o **ABAX**
- compatibilidad con:
  - controladores del sistema **ABAX 2 (ACU-220 y ACU-280)** y retransmisor **ARU-200**
  - controladores del sistema **ABAX (ACU-120, ACU-270 y más antiguos ACU-100, ACU-250)**, central **INTEGRA 128-WRL** y retransmisor **ARU-100**
- cobertura de la radiocomunicación en espacio abierto:
  - **ABAX 2:** hasta 2000 m (con **ACU-220**) / hasta 1600 m (con **ACU-280**)
  - **ABAX:** hasta 500 m
- 4 zonas programables: compatibilidad con los detectores alámbricos en las configuraciones NO, NC, EOL, 2EOL/NO y 2EOL/NC
- 4 salidas programables de relé
- configuración y actualización del firmware remota
- protección antisabotaje
- alimentación: 12 V DC (compatibilidad con las fuentes de alimentación **APS-412**, **APS-612**, **APS-1412**)



### DATOS TÉCNICOS

|  |  |
|--|--|
| Tensión de alimentación ( $\pm 15\%$ )                           | 12 V DC  |
| Dimensiones de la caja   | 126 x 158 x 32 mm  |
| Rango de temperaturas de trabajo                                 | -10 °C...+55 °C  |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad                | 35 mA  |
| Consumo máximo de la corriente                                   | 120 mA   |
| Peso   | 204 g  |
| Humedad máxima   | 93 $\pm$ 3%  |
| Banda de la frecuencia de trabajo                                | 868,0 ÷ 868,6 MHz  |
| Clase medioambiental según EN50 130-5                            | II   |
| Normas aplicables  | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 |
| Grado de protección según EN50131-3                              | Grade 2  |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-120 | para 500 m   |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-270 | para 500 m   |
| Salidas de relé (carga resistiva)                                | 1000 mA / 24 VDC   |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220 | para 2000 m  |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280 | para 1600 m  |