

# 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