Sistema inalámbrico ABAX 2 / Módulos de extensión de zones y salidas

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 (±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±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Clase medioambiental según EN50 130-5	
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	para500 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-270	para500 m
Salidas de relé (carga resistiva)	1000 mA / 24 VDC
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	para2000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	para1600 m