

ACU-270

CONTROLADOR EN MINIATURA DEL SISTEMA INALÁMBRICO ABAX

Conoce el sucesor del ACU-270!

ACU-280

Controlador del sistema inalámbrico **ABAX 2**

El controlador **ACU-270** coopera con las centrales de las familias **INTEGRA** y **VERSA**, permitiendo la ampliación del sistema de alarma en dispositivos inalámbricos. Garantiza la comunicación bidireccional con confirmación de todas las transmisiones. Permite también el manejo del sistema de alarma por medio de manipuladores inalámbricos y pulsadores bidireccionales del sistema **ABAX**.

El alcance excelente hasta 500 m en terreno abierto es una ventaja del controlador **ACU-270**. Se obtiene por la aplicación del sistema de radio moderno. Además, **ACU-270** se encuentra en una caja de pequeño tamaño, por tanto, el controlador es casi invisible.

- cooperación con las centrales de las familias: **INTEGRA** y **VERSA** (conexión a través del bus de comunicación)
- manejo hasta 48 equipos inalámbricos del sistema **ABAX**:
 - detectores: **AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, ARD-100, ASD-110, ATD-100, AVD-100**
 - señalizadores: **ASP-100 R, ASP-105 R, ASP-205 R**
 - otros: **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E/ASW-100 F**
- manejo hasta 8 manipuladores inalámbricos dentro del sistema **ABAX** (en función de la central)
- manejo hasta 248 pulsadores **APT-100** (en función de la central)
- comunicación de radio bidireccional y codificada en la banda de 868 MHz
- sistema de radio moderno
- programación del controlador por medio de la central de alarma a través de:
 - manipulador en modo de servicio
 - programa **DLOADX**
- puerto RS-232 TTL para la conexión del ordenador que permite actualizar el software del controlador sin que sea necesario su desmontaje
- contacto antisabotaje que reacciona ante la apertura de la caja y el desprendimiento del suelo
- caja pequeña que facilita la instalación en el lugar conveniente



DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Dimensiones de la caja	26 x 112 x 29 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10 °C...+55 °C
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	47 mA
Consumo máximo de la corriente	75 mA
Peso	48 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Alcance de la comunicación por radio (en espacio abierto)	hasta 500 m
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



El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.