

# APT-200

## MANDO A DISTANCIA BIDIRECCIONAL

El mando a distancia **APT-200** permite controlar de forma remota el sistema de alarma o los dispositivos de la domótica. Está diseñado para funcionar en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2/ABAX**.

El dispositivo dispone de 5 teclas retroiluminadas que permiten manejar hasta 6 funciones.

La confirmación de recepción del comando por el controlador es óptica y acústica. El mando a distancia está dotado del transductor piezoeléctrico para la señalización acústica y de 3 diodos LED a los que pueden atribuirse las formas de informar del estado del sistema.

La actualización del firmware del **APT-200** es remota. La radiocomunicación dentro del sistema **ABAX 2** está cifrada en el estándar AES.

El mando a distancia funciona con la pila CR2032 3 V e indica el estado de carga bajo.

- funciones de las teclas configurables (máximo 6 funciones)
- confirmación óptica y acústica de recepción de los comandos por el controlador
- teclas retroiluminadas
- compatibilidad con:
  - controladores del sistema **ABAX 2 (ACU-220 y ACU-280)** y retransmisor **ARU-200**
  - controladores del sistema **ABAX (ACU-120 y ACU-270)**, central **INTEGRA 128-WRL** y retransmisor **ARU-100**
- cobertura de la radiocomunicación en espacio abierto:
  - ABAX 2: hasta 1200 m (con **ACU-220**) / hasta 600 m (con **ACU-280**)
  - ABAX: hasta 150 m
- actualización del firmware remota
- alimentación: pila CR2032 3 V
- posibilidad de sustituir el teclado estándar con el **GKX-1** (con pictogramas de colores)

## DATOS TÉCNICOS

|  |                   |
|--|-------------------|
| Rango de temperaturas de trabajo                                 | -10°C...+55°C     |
| Peso   | 30 g              |
| Humedad máxima   | 93±3%             |
| Banda de la frecuencia de trabajo                                | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Pila   | CR 2032 3V        |
| Dimensiones  | 38 x 78 x 16 mm   |
| Clase medioambiental según EN50 130-5                            | II                |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-120 | para 150 m        |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-270 | para 150 m        |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220 | para 1200 m       |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280 | para 600 m        |

