

# 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

