

APB-200

BOTÓN INALÁMBRICO DE PÁNICO

El APB–200 es un botón inalámbrico de pánico que sirve para activar la alarma de pánico o para pedir socorro. También puede usarse para controlar diferentes dispositivos (p.ej., dispositivos del sistema de automatización o de control de acceso). Está diseñado para funcionar en el marco del sistema inalámbrico bidireccional ABAX 2.

- radiocomunicación bidireccional encriptada en la banda de frecuencia de 868 Mhz (estándar AES)
- diversificación de los canales de transmisión: 4 canales que permiten seleccionar automáticamente el canal que posibilite realizar la transmisión sin interferencias con otras señales en una banda de frecuencia de 868 MHz
- actualización del firmware del botón remota
- configuración remota
- opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo a batería
- control del estado de la batería
- diodo LED que facilita la realización de las pruebas del botón
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su desmontaje de la superficie de montaje

El APB-200 es compatible con:

- controlador ACU-220/ACU-280
- repetidor de señales ARU-200



DATOS TÉCNICOS

| Tiempo de trabajo a pila | para2 |
|--|-------------------|
| Rango de temperaturas de trabajo | -10°C+55°C |
| Consumo máximo de la corriente | 18 mA |
| Peso | 73 g |
| Humedad máxima | 93±3% |
| Banda de la frecuencia de trabajo | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Pila | CR14250 3V |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad | 55 µA |
| Dimensiones | ø97 x 29 mm |
| 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 | para1200 m |
| Tensión de notificación de la batería baja | 2,75 V |

