ARU-200

REPETIDOR DE SEÑALES DE RADIO

El **ARU–200** es un repetidor de señales de radio. El repetidor recibe las transmisiones desde los dispositivos inalámbricos **ABAX 2** y las repite. El **ARU–200** permite aumentar el alcance de la comunicación de radio del sistema ABAX 2.



- repetición de señales desde 46 (ABAX 2) o 20 (BE WAVE) dispositivos inalámbricos
- comunicación de radio 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 la banda de frecuencia de 868 MHz
- actualización del firmware del repetidor remota
- diodo LED para la señalización del estado del repetidor
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja
- alimentación con una tensión de 230 V AC
- fuente de alimentación conmutada incorporada
- entrada de alimentación protegida contra cortocircuitos
- batería como fuente de alimentación de emergencia
- sistema de carga de la batería
- control de estado de la batería y desconexión de la batería agotada

El repetidor de señales **ARU–200** es compatible con los controladores:

- controladores **ACU–220** y **ACU–280**
- centrales **BE WAVE Hybrid**
- controladores **BE WAVE Smart HUB**.

**para más detalles consulta el manual del dispositivo*

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones de la caja	126 x 158 x 32 mm
Dimensiones de la pletina electrónica	87 x 104 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	8 mA
Consumo máximo de la corriente	15 mA
Peso	256 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tensión de alimentación	230 V AC, 50-60 Hz
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	hasta 2000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	hasta 1600 m

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.