# ARU-100

## RETRANSMISOR DE SEÑALES DE RADIO DE LOS EQUIPOS ABAX

**ARU–100** permite extender eficazmente el alcance de funcionamiento del sistema **ABAX** por la retransmisión de las señales de radio desde los equipos colocados fuera de la cobertura del controlador. El módulo **ARU–100** está dotado de un alimentador búfer y un acumulador litio–ion incorporado que asegura un trabajo correcto del módulo incluso en el caso de una pérdida momentánea de la alimentación básica.

- Retransmisión de las señales de radio desde 46 equipos como máximo.
- detección de sabotaje
- opción de alimentación desde la red 230 V AC
- acumulador de alimentación de emergencia incorporado

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Alcance de la comunicación por radio (en espacio abierto)** | hasta 500 m m |
| **Batería de litio-ión** | 3,7 V / 1,8 Ah |
| **Clase medioambiental según EN50 130-5** | II |
| **Humedad máxima** | 93±3% |
| **Consumo máximo de la corriente** | 55 mA |
| **Peso** | 248 g |
| **Tensión de alimentación (±15%)** | 230 V AC, 50-60 Hz |
| **Banda de la frecuencia de trabajo** | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| **Consumo de la corriente en modo de disponibilidad** | 7 mA |
| **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...+55 °C |

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.