

ASW-210

CONTROLADOR INALÁMBRICO BICANAL 230 V AC PARA MONTAJE EN CAJA EMPOTRADO

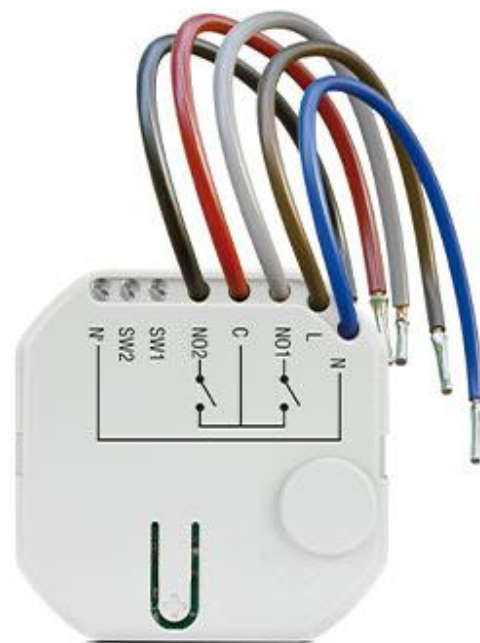
El módulo **ASW-210** está diseñado para la activación y desactivación remota de los dispositivos alimentados de la red eléctrica de 230 V AC. Funciona en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2/ABAX**.

El controlador es compacto y se monta en caja de forma empotrada.

El dispositivo dispone de dos entradas de control para conectar, por ejemplo, los interruptores de pared (mono y biestables).

La configuración y actualización del firmware es remota. La radiocomunicación dentro del sistema **ABAX 2** está cifrada en el estándar AES.

- activación y desactivación remota de los dispositivos alimentados de la red eléctrica de 230 V AC
- 2 entradas de control
- 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** – versión del firmware 5.05 o posterior), central **INTEGRA 128-WRL** (versión de firmware del procesador compatible con ABAX – 3.11 o posterior) y retransmisor **ARU-100** (versión del firmware 2.02 o posterior)
- cobertura de la radiocomunicación en espacio abierto:
 - **ABAX 2**: hasta 1000 m (con **ACU-220 / ACU-280**)
 - **ABAX**: hasta 500 m
- configuración y actualización del firmware remota
- tamaño compacto
- montaje en caja empotrada



DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|------------------------|
| Rango de temperaturas de trabajo | -10°C...+55°C |
| Peso | 40 g |
| Humedad máxima | 93±3% |
| Banda de la frecuencia de trabajo | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Clase medioambiental según EN50 130-5 | II |
| Normas aplicables | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Potencia máxima | 1 W |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220 | para 1000 m |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280 | para 1000 m |
| Corriente mínima de contactos | 10 mA |
| Capacidad de carga de corriente permanente del contacto | 5 A |
| Máxima potencia de conmutación en categoría AC1 | 1250 VA |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ABAX | para 500 m |
| Tensión nominal de contactos | 250 V AC |
| Capacidad de las salidas de relé en categoría AC1 | 5 A / 250 V AC |
| Potencia mínima de conexión | 50 mW |
| Durabilidad de conmutación (número de conmutaciones) en categoría AC1 (360 ciclos/h) | > 10 ⁵ |
| Resistencia de contactos | ≤ 100 mΩ |
| Consumo eléctrico en modo de espera | 0,47 W |
| Tensión de alimentación | 230 V AC, 50 Hz |
| Dimensiones (Variante A) | 47 x 47,4 x 22 mm |
| Dimensiones (Variante B) | 47 x 47 x 22 mm |