

# ASW-210

## CONTROLADOR INALÁMBRICO BICANAL 230 V AC PARA MONTAJE EN CAJA EMPOTRADO

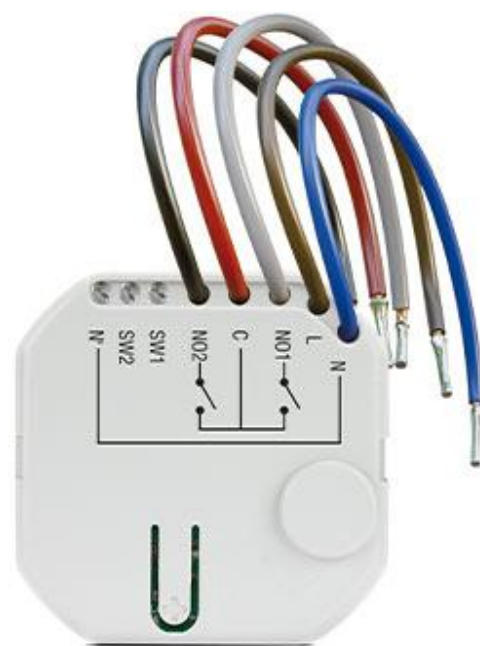
El módulo **ASW-210** está diseñado para la activación y desactivación remota de los dispositivos alimentados de la red eléctrica de 230 V AC. Funciona en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2/ABAX**.

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 <sup>5</sup>
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