

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:
 - o 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)
 - o ABAX: hasta 500 m
- configuración y actualización del firmware remota
- tamaño compacto
- montaje en caja empotrado

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	para1000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	para1000 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	para500 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

