

## **ASW-210**

## INTERFACCIA WIRELESS DUE CANALI 230 V AC DA INCASSO

Il modulo ASW-210 è progettato per attivare e disattivare da remoto i dispositivi alimentati a 230 V AC. Funziona come parte del sistema wireless bidirezionale ABAX 2 / ABAX.

Il controller ha dimensioni compatte ed è progettato per il montaggio ad incasso.

Il dispositivo è dotato di due ingressi di controllo progettati per connettersi con interruttori o pulsanti a muro (mono e bistabili).

La configurazione e l'aggiornamento del firmware vengono eseguiti da remoto. La comunicazione radio nel sistema ABAX 2 è crittografata con AES.

- accensione / spegnimento da remoto di dispositivi a 230 V AC
- 2 ingressi di controllo
- · compatibile con:
  - o controller di sistema ABAX 2 (ACU-220 e ACU-280) e ripetitore di segnale radio ARU-200
  - controller di sistema ABAX (ACU-120 e ACU-270 e i precedenti modelli ACU-250 e ACU-100 (dalla versione 4.04)), centrale di allarme INTEGRA 128-WRL e ripetitore di segnali radio ARU-100 si raccomanda di verificare la versione richiesta del firmware del dispositivo nella sua descrizione sul sito web. Per ASW-210 la versione firmware richiesta e' 1.01 o successiva (firmware disponibile per ABAX 2 nel firmware dei ricevitori ACU-220 / ACU-280 dalla versione 6.02)
  - o portata comunicazione radio in campo libero:
    - **ABAX 2**: fino a 1000 m (con **ACU-220** / **ACU-280**)
    - **ABAX**: fino a 500 m
  - o configurazione remota e aggiornamento del firmware
  - o dimensioni compatte
  - o installazione ad incasso

## SCHEDA TECNICA

Temperatura di lavoro	-10°C+55°C
Tensione nominale di alimentazione (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Assorbimento di corrente in stato di pronto	5,5 mA
Peso	40 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dimensioni	47 x 47,4 x 22 mm
Classe ambientale EN50130-5	ll l
Conforme ai requisiti della norma	EN 50130-4, EN 50130-5
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220	fino a 1000 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280	fino a 1000 m
Corrente di commutazione minima	10 mA
Corrente nominale del contatto	5 A
Potere di interruzione massimo in categoria AC1	1250 VA
Portata radio (in campo aperto) per ABAX	fino a 500 m
Tensione di contatto nominale	250 V AC
Capacità di carico delle uscite relè in categoria AC1	5 A / 250 V AC
Corrente minima di commutazione	50 mW
Vita elettrica (numero di cicli) in categoria AC1 (360 cicli / h)	>°10 <sup>5</sup>
Resistenza di contatto	≤100 mΩ

