

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:
 - 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 è 1.01 o successiva (firmware disponibile per ABAX 2 nel firmware dei ricevitori ACU-220 / ACU-280 dalla versione 6.02)
 - portata comunicazione radio in campo libero:
 - **ABAX 2:** fino a 1000 m (con **ACU-220 / ACU-280**)
 - **ABAX:** fino a 500 m
 - configurazione remota e aggiornamento del firmware
 - dimensioni compatte
 - installazione ad incasso

SCHEDA TECNICA

Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Peso	40 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Classe ambientale EN50130-5	II
Conforme ai requisiti della norma	EN 50130-4, EN 50130-5
Massimo consumo di energia	1 W
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 ⁵
Resistenza di contatto	≤ 100 mΩ

