

# ASW-210

## INTERFACCIA WIRELESS DUE CANALI 230 V AC DA INCASSO

**ASW-210** è progettato per accendere e spegnere a distanza dispositivi alimentati dalla rete elettrica a 230 V CA. Funziona come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2**.

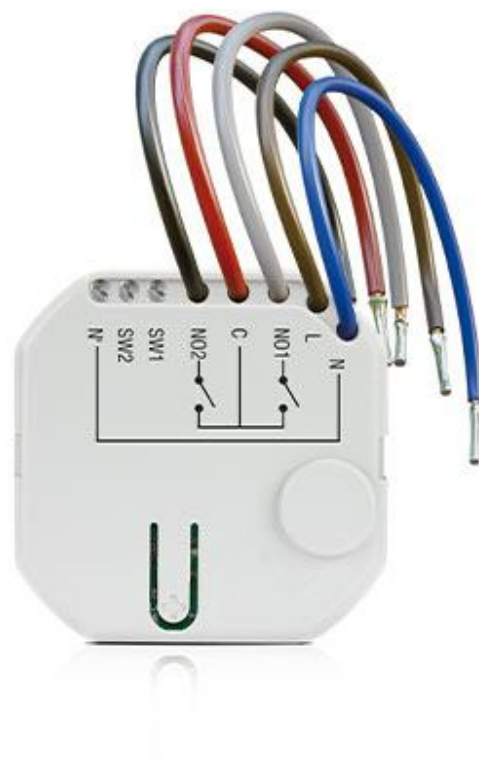
Il controller ha dimensioni compatte ed è progettato per il montaggio a incasso.

Il dispositivo è dotato di due ingressi di controllo progettati per collegare, ad esempio, interruttori a parete (mono e bistabili).

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

- accensione/spegnimento a distanza di dispositivi a 230 V CA
- 2 ingressi di controllo
- Compatibile con\*:
  - Controllori di sistema **ACU-220** e **ACU-280**
  - Pannelli di controllo **ibridi BE WAVE**
  - Controller **BE WAVE Smart HUB**
  - Ripetitore di segnale radio **ARU-200**
- Portata delle comunicazioni radio in campo aperto: fino a 1000 m\*
- configurazione remota e aggiornamento del firmware
- dimensioni compatte
- montaggio a parete

*\*Dati dettagliati disponibili nel manuale del dispositivo*



## SCHEMA 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 <sup>5</sup>      |
| Resistenza di contatto                                            | ≤ 100 mΩ               |