

# INT-KWRL2-WSW

## TASTIERA WIRELESS

Tastiera wireless per il funzionamento e la programmazione delle centrali di allarme serie **INTEGRA**. È progettata per funzionare come parte del sistema bidirezionale **ABAX 2** / **ABAX**. Per collegare la tastiera alla centrale di allarme, è necessario un controller. Nel sistema **ABAX 2** tutte le trasmissioni sono crittate nello standard AES.

**INT-KWRL2** è conforme ai requisiti della norma EN 50131 Grado 2.

Il dispositivo è dotato di un display (2x16 caratteri) e 12 tasti (conforme allo standard telefonico). Quattro di questi sono usati per navigare attraverso il menu e per inserire e disinserire l'allarme. La tastiera può essere utilizzata anche per attivare gli allarmi: INCENDIO, SOCCORSO, PANICO.

I LED indicano lo stato delle partizioni e del sistema, mentre il trasduttore piezoelettrico emana segnalazioni acustiche (degli eventi selezionati nel sistema).

**INT-KWRL2** ha un lettore integrato di tessere e tag di prossimità. Possono essere utilizzati per l'inserimento e il disinserimento del sistema di allarme.

Il display e i tasti sono retroilluminati in bianco.

La tastiera è configurabile da remoto, e anche il suo firmware è aggiornabile da remoto. Tutto il processo è eseguibile in background.

La tastiera è alimentata da due batterie CR123A 3 V, costantemente monitorate. Il dispositivo funziona in modalità attivo o stand-by (risparmio energetico dopo 20 secondi di inattività). Per un'ulteriore riduzione del consumo di energia, è possibile disabilitare il lettore di schede di prossimità (ad esempio quando non verrà utilizzato per il funzionamento del sistema di allarme).

**INT-KWRL2** ha una protezione antimanomissione contro l'apertura del contenitore e/o la rimozione dal supporto.

- conforme alla norma EN 50131 Grado 2
- compatibile con centrali di allarme serie **INTEGRA** (versione 1.19 o successiva)
- quando lavora come parte di un sistema wireless, è necessario un controller per connettersi alla centrale di allarme:
  - ABAX 2: **ACU-220** o **ACU-280**
  - ABAX: **ACU-120** o **ACU-270**
- comunicazione radio crittografata bidirezionale nella banda di frequenza 868 MHz
- portata in campo libero:
  - in ABAX 2: fino a 800 m
  - in ABAX: fino a 800 m (con **ACU-120**) / fino a 400 m (con **ACU-270**)
- LED che indicano lo stato delle partizioni e del sistema
- retroilluminazione bianca del display e dei tasti
- lettore di tessere e tag di prossimità
- notifica acustica degli eventi selezionati nel sistema
- allarmi INCENDIO, SOCCORSO e PANICO attivabili dalla tastiera
- configurazione e aggiornamento del firmware da remoto
- protezione antimanomissione contro l'apertura della custodia e/o la rimozione dal supporto
- alimentazione: 2 batterie CR123A 3 V



## SCHEMA TECNICA

|                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Dimensioni del box                                                       | 145 x 143 x 25 mm |
| Temperatura di lavoro                                                    | -10°C...+55°C     |
| Peso                                                                     | 374 g             |
| Umidità massima                                                          | 93±3%             |
| Frequenza operativa                                                      | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Batteria                                                                 | 2 x CR123A 3V     |
| Classe ambientale EN50130-5                                              | II                |
| Assorbimento di corrente massimo, batteria BT1                           | 30 mA             |
| Assorbimento di corrente massimo, batteria BT2 (escluso lettore di card) | 30 mA             |
| Assorbimento di corrente massimo, batteria BT2 (incluso lettore di card) | 40 mA             |
| Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-120          | fino a 800 m      |
| Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-270          | fino a 400 m      |
| Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220           | fino a 800 m      |
| Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280           | fino a 800 m      |
| Consumo di corrente in standby da batteria BT1                           | 5 µA              |
| Consumo di corrente in standby da batteria BT2                           | 1 µA              |