

INT-KWRL2-W

TASTIERA WIRELESS PER CENTRALI SERIE INTEGRA

Tastiera wireless per la gestione e la programmazione delle centrali Serie **INTEGRA**. È progettata per essere utilizzata come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2**. **Per collegare la tastiera alla centrale, è necessario un controller.** Nel sistema **ABAX 2**, tutte le trasmissioni sono crittografate secondo lo standard AES.

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

Il dispositivo è dotato di un display (2x16 caratteri) e di 12 tasti (conformi allo standard telefonico). Quattro di questi servono per navigare nel menu e per attivare e disattivare il sistema. La tastiera può anche essere utilizzata per attivare gli allarmi: INCENDIO, AUX, PANICO.

I LED disponibili indicano lo stato delle partizioni e del sistema, mentre il trasduttore piezoelettrico è responsabile della segnalazione acustica (di eventi selezionati nel sistema).

INT-KWRL2 è dotato di un lettore integrato di tessere e tag di prossimità per il funzionamento del sistema di allarme. È possibile utilizzarli per attivare il sistema in modalità di attivazione completa, disattivarlo e cancellare l'allarme.

Il display e i tasti sono retroilluminati in bianco.

La tastiera viene configurata e il suo firmware aggiornato da remoto. Il processo è in esecuzione in background.

L'alimentazione della tastiera è costituita da due batterie CR123A da 3 V, il cui stato viene costantemente monitorato. Il dispositivo funziona in modalità di riattivazione o sospensione (risparmiando energia dopo 20 secondi di inattività). Per ridurre ulteriormente il consumo energetico, è possibile disabilitare il lettore di tessere di prossimità (ad esempio quando non viene utilizzato per azionare il sistema di allarme).

INT-KWRL2 è dotato di protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e/o la rimozione dal supporto.

- certificato di conformità ai requisiti EN 50131 Grado 2
- funziona insieme alle centrali **INTEGRA** e **INTEGRA Plus (versione 1.19 o superiore)**
- quando funziona come parte del sistema wireless, è necessario un controller per connettersi al pannello di controllo:
 - ABAX 2: **ACU-220** o **ACU-280**
 - ABAX: **ACU-120** o **ACU-270**
- comunicazione radio criptata bidirezionale nella banda di frequenza 868 MHz
- portata delle comunicazioni radio in area aperta:
 - in ABAX 2: fino a 800 m
 - in ABAX: fino a 800 m (con **ACU-120**) / fino a 400 m (con **ACU-270**)
- Indicatori LED dello stato delle partizioni e del sistema
- retroilluminazione bianca del display e dei tasti
- lettore di tessere/tag di prossimità
- indicazione acustica di eventi selezionati nel sistema
- Allarmi INCENDIO, AUX e PANICO attivati dalla tastiera
- configurazione e aggiornamento remoto del firmware
- protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e/o la rimozione dal supporto
- alimentazione: 2 batterie CR123A da 3 V
- disponibile in bianco (**INT-KWRL2-W**), nero (**INT-KWRL2-B**) e scuro con cornice argento (**INT-KWRL2-BSB**)



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 BT2 (escluso lettore di card) | 50 mA |
| Assorbimento di corrente massimo, batteria BT2 (incluso lettore di card) | 60 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 | 11 µA |