

INT-KWRL-SSW

TASTIERA WIRELESS BIDIREZIONALE PER CENTRALI INTEGRA

La tastiera wireless INT-KWRL consente il funzionamento e la programmazione delle centrali **INTEGRA**. È progettato per funzionare come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX**. INT-KWRL offre funzionalità complete note dalle tastiere cablate. Inoltre, ha un lettore di tessere di prossimità integrato. Grazie a questa funzionalità è possibile utilizzare il sistema senza dover ricordare la password.

Le batterie ad alte prestazioni utilizzate nella tastiera INT-KWRL consentono il funzionamento continuo del dispositivo fino a 3 anni. Tale efficienza è stata resa possibile utilizzando una batteria separata per la retroilluminazione del display e dei tasti. Per ridurre ulteriormente il consumo energetico, è possibile disabilitare il lettore di schede di prossimità (ad esempio, in cui non è previsto utilizzare le tessere di prossimità per azionare il sistema di allarme). Questo dispositivo è stato pensato per gli utenti che preferiscono un'interfaccia utente di sistema di allarme tradizionale, ma allo stesso tempo si aspettano soluzioni progettuali interessanti. Un ulteriore vantaggio della tastiera wireless è la sua grande flessibilità per quanto riguarda la posizione di installazione, in quanto non ci sono restrizioni connesse con la posa dei cavi.

- Per centrali **INTEGRA Plus** (firmware 1.17 o successivo)
- Per il collegamento alla centrale è necessario il controller wireless **ACU-120** o **ACU-270**
- Piena funzionalità, equivalente alle tastiere LCD cablate
- Comunicazione radio crittografata bidirezionale nella banda 868 MHz
- campo operativo in campo aperto:
 - Fino a 800 m in connessione con ACU-120
 - fino a 400 m in connessione con ACU-270
- lettore integrato di transponder passivi: tessere di prossimità e tag di prossimità
- Allarmi PANICO, INCENDIO, AUX attivati dalla tastiera
- segnalazione acustica di eventi selezionati nel sistema (trasduttore piezoelettrico)
- due modalità operative: attiva / non attiva
- opzione risveglio
- configurazione tramite:
 - programma **DLOADX** (versione 1.17.001 o successiva)
 - tastiera in esecuzione in modalità di servizio
- display LCD ampio e di facile lettura
- LED per l'indicazione della partizione / stato del sistema
- retroilluminazione di display e di tasti bianca
- interruttore antimanomissione azionato dall'apertura del contenitore e dalla rimozione dal montaggio
- custodia per un'installazione facile e veloce
- alimentazione: due 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
Consumo di corrente in standby, batteria BT1	5 µA
Assorbimento di corrente massimo, batteria BT1	50 mA
Consumo di corrente in standby, batteria BT2	1 µA
Assorbimento di corrente massimo, batteria BT2 (escluso lettore di card)	45 mA
Assorbimento di corrente massimo, batteria BT2 (incluso lettore di card)	90 mA
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-120	800 m
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-270	400 m