

# INT-KWRL-BSB

## CLAVIER LCD SANS FIL POUR CENTRALES D'ALARME INTEGRA

Le clavier sans fil **INT-KWRL** permet d'utiliser et de programmer les centrales d'alarme **INTEGRA**. Il est conçu pour fonctionner dans le cadre du système sans fil **ABAX** bidirectionnel.

Pour connecter le clavier à la centrale, l'un des contrôleurs suivants est nécessaire: **ACU-120** ou **ACU-270**. Grâce au système radio utilisé dans INT-KWRL, le clavier peut fonctionner jusqu'à 400 m d'ACU-270. Pour ACU-120, la portée est deux fois plus grande et s'élève à 800 m !

INT-KWRL offre une fonctionnalité complète connue des claviers filaires. En outre, il est muni d'un lecteur de cartes de proximité intégré et de porte-clés de proximité. Grâce à cette fonctionnalité, vous pouvez utiliser le système sans avoir besoin de vous rappeler le mot de passe. À l'aide de ces transpondeurs passifs, il est possible d'armer le système d'alarme en mode total, de le désarmer et d'effacer une alarme.

Les piles efficaces utilisées dans le clavier INT-KWRL permettent un fonctionnement continu de l'appareil jusqu'à 3 ans. Une telle efficacité est obtenue entre autres grâce à l'utilisation d'une pile distincte pour le rétroéclairage de l'écran et de l'autre pour des touches. Pour réduire la consommation d'énergie, vous pouvez aussi désactiver le lecteur de carte de proximité (p. ex. dans la situation où les cartes de proximité ne seront pas utilisées pour faire fonctionner le système d'alarme). Cet appareil est conçu pour les utilisateurs qui préfèrent une interface utilisateur de système d'alarme traditionnelle, mais en même temps ils espèrent des solutions de design attrayant. Un avantage supplémentaire du clavier sans fil est sa grande flexibilité en ce qui concerne le lieu d'installation car les restrictions liées à la pose des câbles n'existent pas.



- fonctionnement avec les centrales d'alarme **INTEGRA** et **INTEGRA Plus** (Firmware 1.17 ou ultérieur)
- contrôleur **ACU-120** ou **ACU-270** nécessaire pour se connecter à la centrale (Firmware 5.03 ou ultérieur)
- fonctionnalité complète, équivalente aux claviers LCD filaire
- communication radio bidirectionnelle dans la bande de 868 MHz
- portée en espace ouvert:
  - jusqu'à 800 m lors de la connexion à **ACU-120**
  - jusqu'à 400 m lors de la connexion à **ACU-270**
- lecteur intégral de transpondeurs passifs : cartes de proximité et porte-clés de proximité
- alarmes PANIQUE, INCENDIE, AUXILIAIRE déclenchées à partir du clavier
- signalisation acoustique d'événements sélectionnés dans le système (transducteur piézoélectrique)
- deux modes de fonctionnement : actif/inactif
- option de réveil
- configuration via:
  - programme **DLOADX** (version 1.17.001 ou ultérieure)
  - clavier en mode service
- grand écran LCD lisible
- affichage des inscriptions selon la version de la langue de la centrale d'alarme
- LED indiquant l'état de la partition et du système
- rétroéclairage blanc de l'écran et des touches
- contact d'autoprotection réagissant à l'ouverture du boîtier et l'arrachement du mur
- boîtier assurant une installation rapide et facile
- alimentation: deux piles CR123A 3 V

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Dimensions du boîtier	145 x 143 x 25 mm
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Poids	374 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pile	2 x CR123A 3V
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Consommation de courant en veille, batterie BT1	5 µA
Consommation maximale de courant, batterie BT1	50 mA
Consommation de courant en veille, batterie BT2	1 µA
Consommation maximale de courant, batterie BT2 (lecteur de cartes désactivé)	45 mA
Consommation maximale de courant, batterie BT2 (lecteur de cartes activé)	90 mA
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU+120	800 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-270	400 m