INT-KWRL2-B

CLAVIER LCD SANS FIL POUR CENTRALES INTEGRA ET INTEGRA PLUS



Clavier sans fil pour gestion et programmation des centrales d'alarme **INTEGRA** et **INTEGRA Plus.** Conçu pour fonctionner dans le cadre du système sans fil bidirectionnel **ABAX 2**/**ABAX** – pour connecter le clavier à la centrale d'alarme, un contrôleur est nécessaire. Dans le système **ABAX 2** toutes les transmissions sont cryptées selon le standard AES.

INT–KWRL2–B est conforme aux exigences EN 50131 Grade 2.

L'appareil est équipé d'un écran (2x16 caractères) et de 12 touches (conformité à la norme téléphonique). Quatre d'entre eux servent à naviguer sur le menu ainsi qu'à armer et désarmer le système. Le clavier peut être aussi utilisé pour déclencher des alarmes : INCENDIE, AUXILIAIRE, PANIQUE.

Les voyants LED disponibles informent de l'état des partitions et du système, le transducteur piézoélectrique est responsable de la signalisation acoustique.

INT–KWRL2 est muni d'un lecteur de cartes et de porte–clés de proximité permettant de faire fonctionner le système. Grâce à cela, vous pouvez activer le système en mode d'armement total, le désarmer et effacer une alarme.

L'écran et le clavier sont rétroéclairés en blanc.

La configuration du clavier et la mise à jour à distance. Le processus s'exécute en arrière–plan.

La source d'alimentation du clavier est constituée de deux piles CR123A 3 V dont l'état est surveillé en permanence. L'appareil fonctionne en mode réveil ou veille (économie d'énergie après 20 secondes d'inactivité). Pour réduire davantage la consommation d'énergie, vous pouvez désactiver le lecteur de carte de proximité (par exemple, lorsqu'il ne sera pas utilisé pour faire fonctionner le système d'alarme).

Le clavier (version électronique 3.2 ou ultérieure) peut être alimenté par une source externe : au moyen d'un bloc d'alimentation de 5 V CC, p. ex. **APS–055.** Il fonctionne de la même façon que les claviers LCD filaires, c'est–à–dire qu'il est tout le temps en mode réveil. Dans ce cas, les piles ne sont utilisées qu'en cas de perte de l'alimentation externe.

INT–KWRL2 dispose d'une protection anti–sabotage contre l'ouverture du boîtier et de l'arrachement du support.

- certifié conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2
- fonctionnement avec les centrales de série **INTEGRA** et **INTEGRA Plus** (en version 1.19 ou ultérieure)
- fonctionnement dans le cadre du système sans fil – pour la communication avec la centrale, un contrôleur est nécessaire :
  - ABAX 2 : **ACU–220** ou **ACU–280**
  - ABAX : **ACU–120** ou **ACU–270**
- communication radio bidirectionnelle dans la bande de fréquence 868 MHz
- portée de la communication radio en espace ouvert :
  - dans ABAX 2 : jusqu'à 800 m
  - dans ABAX : jusqu'à 800 m (avec **ACU–120**) / jusqu'à 400 m (avec **ACU–270**)
- rétroéclairage en blanc de l'écran et des touches
- voyants LED indiquant l'état de partitions et du système
- rétroéclairage en blanc de l'écran et des touches
- lecteur de cartes de proximité et de porte–clés
- signalisation acoustique d'événements sélectionnés du système
- alarmes PANIQUE, INCENDIE, AUXILIAIRE déclenchées à partir du clavier

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

- configuration et mise à jour du logiciel
- contact d'autoprotection réagissant à l'ouverture du boitier et à l'arrachement du support
- alimentation :
    - 2 piles CR123A 3 V (requises)
    - bloc d'alimentation **APS–055** 5 V DC (en option – version électronique 3.2 ou ultérieure)
- disponible en blanc (**INT–KWRL2–W**) et noir (**INT–KWRL2–B**)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions du boîtier	145 x 143 x 25 mm
Temperatures 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 maximale de courant, batterie BT2 (lecteur de cartes désactivé)	50 mA
Consommation maximale de courant, batterie BT2 (lecteur de cartes activé)	60 mA
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU+120	jusqu'à 800 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-270	jusqu'à 400 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220	jusqu'à 800 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280	jusqu'à 800 m
Consommation de courant en mode veille pile BT1	11 µA
Tension d'alimentation (bloc d'alimentation)	5 V DC
Consommation de courant depuis bloc d'alimentation en veille	22 mA
Consommation de courant max. depuis bloc d'alimentation (lecteur de proximité désactivé)	38 mA
Consommation de courant max. depuis bloc d'alimentation (lecteur de proximité ctivé)	48 mA

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.