VERSA-KWRL2

CLAVIER LCD SANS FIL POUR CENTRALES VERSA

Clavier sans fil pour la gestion et la programmation des centrales de série **VERSA**. Il est conçu pour fonctionner dans le système bidirectionnel sans fil **ABAX 2** / **ABAX** – pour connecter le clavier à la centrale d'alarme, un contrôleur est requis. Dans le système **ABAX 2,** toutes les transmissions sont cryptées selon le standard AES.



VERSA–KWRL2 est conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2.

L'appareil est équipé d'un écran (2x16 caractères) et de 12 touches (conforme à la norme téléphonique). Quatre d'entre eux sont utilisés pour naviguer dans le menu ainsi que pour armer le système (dans différents modes) et le désarmer. Le clavier peut également être utilisé pour déclencher des alarmes : INCENDIE, AUX et PANIQUE.

Les voyants LED disponibles indiquent l'état des partitions et du système. Le transducteur piézoélectrique est responsable de la signalisation sonore (des événements sélectionnés dans le système).

VERSA–KWLR2 est muni d'un lecteur intégré de cartes de proximité et de porte–clés utilisés à la gestion du système d'alarme sans mot de passe. Vous pouvez les utiliser pour armer le système en mode d'armement total, désarmer le système et effacer l'alarme.

L'écran et les touches sont rétro–éclairés en blanc.

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

La source d'alimentation du clavier se compose 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 une réduction supplémentaire de la consommation d'énergie, vous pouvez désactiver le lecteur de carte de proximité (p. ex. lorsqu'il ne sera pas utilisé pour faire fonctionner le système d'alarme).

VERSA–KWRL2 est équipé d'un contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support.

- certifié conforme aux exigences EN 50131 Grade 2
- fonctionne avec les centrales **VERSA** (version 1.09 ou ultérieure)
- fonctionnement dans le cadre du système sans fil – un contrôleur est nécessaire pour se connecter à la centrale :
  - ABAX 2 : **ACU–220** ou **ACU–280**
  - ABAX : **ACU–120** ou **ACU–270**
- communication bidirectionnelle radio cryptée dans la bande de fréquences 868 MHz
- portée de communication radio dans l'espace ouvert :
  - ABAX 2 : jusqu'à 800 m
  - ABAX : jusqu'à 800 m (avec **ACU–120**) / jusqu'à 400 m (avec **ACU–270**)
- voyants LED indiquant l'état des partitions et du système
- rétroéclairage blanc de l'écran et des touches
- lecteur de cartes de proximité et de porte–clés
- signalisation sonore des événements sélectionnés dans le système
- alarmes INCENDIE, AUX et PANIQUE déclenchées à partir du clavier
- activation rapide du mode d'armement sélectionné à l'aide des touches de fonction
- configuration et mise à jour à distance du firmware
- protection contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support
- alimentation :
  - 2 piles CR123A 3 V (requises)
  - bloc d'alimentation **APS–055** 5 V DC (en option : version d'électronique 2.2 ou ultérieure

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions du boîtier	139 x 124 x 22 mm
Temperatures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Poids	280 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 BT1	30 mA
Consommation maximale de courant, batterie BT2 (lecteur de cartes désactivé)	30 mA
Consommation maximale de courant, batterie BT2 (lecteur de cartes activé)	30 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	5 µA
Consommation de courant en mode veille pile BT2	1 µA

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.