PRF-LCD-A2

CLAVIER LCD SANS FIL POUR CENTRALES PERFECTA 64 M

PRF–LCD–A2 est un clavier sans fil conçu pour la gestion quotidienne des centrales **PERFECTA 64 M** et **PERFECTA–IP 64 M** fonctionnant avec l'un des contrôleurs du système ABAX 2 : **ACU–220** ou **ACU–280**. La communication radio cryptée bidirectionnelle avec le contrôleur s'effectue sur la bande de fréquence 868 MHz. Les grandes touches, l'écran LCD et les voyants LED indiquant l'état du système rendent l'utilisation du système pratique et claire. Outre les touches numériques, le clavier est muni aussi des touches pour l'activation rapide du mode d'armement sélectionné (jour, nuit, total) et le déclenchement de trois alarmes : panique, incendie, auxiliaire.



PRF–LCD–A2 est équipé d'un lecteur intégré de cartes et de porte–clés de proximité utilisés pour la gestion du système d'alarme. Ceux–ci peuvent être utilisés pour activer le mode d'alarme total, désarmer le système ou effacer l'alarme ainsi que pour commander les appareils connectés aux sorties du système d'alarme.

Le clavier est alimenté par deux piles CR123A 3V étant sa source d'alimentation principale. Leur état est surveillé en permanence. L'appareil fonctionne soit en mode réveil soit en mode veille (pour économiser de l'énergie en cas d'inactivité). Pour réduire encore la consommation d'énergie, il est possible de désactiver le lecteur de carte de proximité. Le clavier peut être alimenté par une alimentation externe à l'aide d'un bloc d'alimentation 5 V CC, p. ex. **APS–055**. Il fonctionne de la même manière que le clavier LCD filaire, il est toujours en mode réveil. Dans ce mode, les piles ne sont utilisées que si l'alimentation externe est interrompue.

- compatible avec les centrales **PERFECTA 64 M** et **PERFECTA–IP 64 M**
- fonctionnement dans le cadre du système sans fil ABAX 2 – le contrôleur **ACU–220** ou **ACU–280** (version 6.06 ou supérieure) est nécessaire pour la communication avec la centrale
- communication radio cryptée bidirectionnelle sur la bande de fréquence 868 MHz
- portée de communication radio en espace ouvert : jusqu'à 800 m
- grand écran LCD facile à lire avec disposition configurable de l'affichage d'état
- écran et touches rétroéclairés
- voyants LED pour signaler l'état actuel du système
- lecteur de cartes / porte–clés de proximité
- touches de fonction pour une activation rapide du mode d'armement sélectionné
- alarmes INCENDIE, AUX et PANIQUE déclenchées depuis le clavier
- transducteur piézoélectrique intégré pour la signalisation acoustique
- configuration à distance et mise à jour du firmware
- signalisation de perte de communication avec la centrale
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support
- alimentation :
  - deux piles CR123A 3 V (nécessaires)
  - bloc d'alimentation **APS–055** 5 V DC (option)

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
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	jusqu'à 800 m
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
Consommation de courant en mode veille pile BT1	5 µA
Tension d'alimentation (bloc d'alimentation)	5 V DC
Consommation de courant depuis bloc d'alimentation en veille	17 mA
Consommation de courant max. depuis bloc d'alimentation	42 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.