



KP600

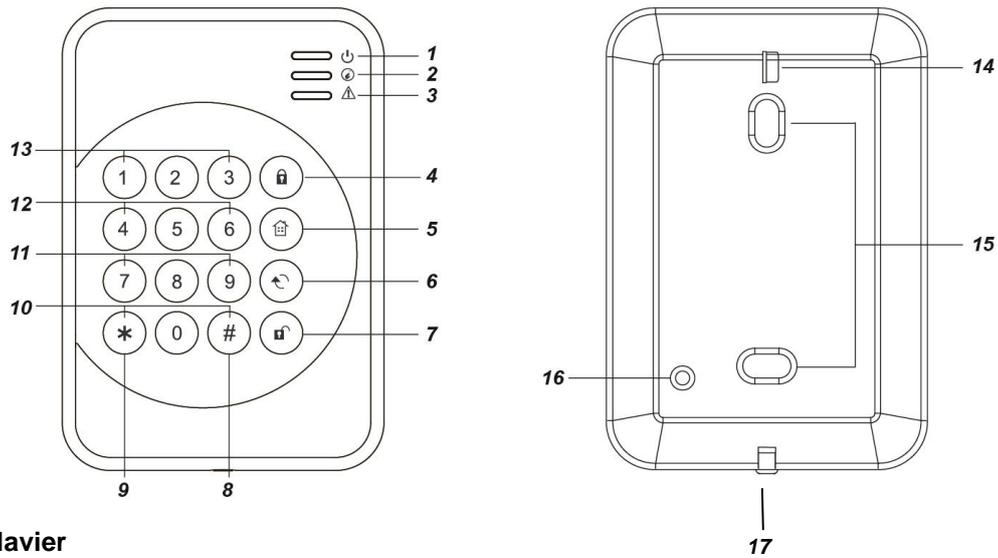
Clavier a distance avec led

Manuale d'uso, installazione e programmazione
Installation programming and functions manual
Installations-, programmier- und gebrauchsanleitung
Notice of installation, programming et utilization

ELKRON

CLAVIER A DISTANCE AVEC LED KP600

Identification des pièces



- 1. LED état clavier
- 2. LED état système
- 3. LED anomalies

4. Touche activation

5. Touche partition

Appuyer sur cette touche pour activer le système en mode partiel (la touche peut être associée seulement à un groupe de partitions: A, B ou C).

6. Touche

Demande de vérification de l'état du système.

7. Touche de désactivation

8. Touche #

9. Touche *

Saisir le code du clavier + touche * pour entrer en mode Test

10. Touche pour envoi des données pour l'apprentissage

Pour envoyer les données pour l'apprentissage du clavier par la centrale appuyer simultanément sur les touches # et *

11. Non utilisées

12. Non utilisées

13. Touches pour alarme panique (si activées)

Pour activer l'alarme panique appuyer simultanément sur les touches 1 et 3.

14. Isolateur de batterie

15. Trous de montage

16. Interrupteur Tamper (Anti sabotage)

17. Vis de fermeture

<NOTE>

- La touche est valable si à sa pression on entend un bip bref.
- 4 bips continus indiquent une erreur; l'utilisateur devra donc répéter l'opération.

Indicateurs à LED

LED état clavier (bleue/ambre) :

- LED bleue allumée pendant 5 secondes : le système est en mode de fonctionnement normal.
- II LED bleue clignote pendant 5 secondes : en mode de fonctionnement normal, signal de batterie épuisée.
- LED ambrée allumée : le système est en mode Test.
- LED ambrée clignotante : en mode Test, signal de batterie épuisée.

<NOTE>

- Quand le clavier n'est pas utilisé, il entre en mode de repos et toutes les LED s'éteignent. À la pression d'une touche, la LED bleue d'état clavier s'allume pendant 5 secondes pour indiquer que le clavier à distance est actif.
- La LED bleue s'éteint après qu'une séquence correcte a été saisie ou quand la pause entre la pression de deux touches dépasse 5 secondes.
- Si la LED bleue s'éteint avant que toute la séquence ne soit saisie, les touches sélectionnées avant seront ignorées.

LED état système (bleue/rouge) :

LED rouge allumée : le système est en état Activé Total.

LED rouge clignotante : le système est en état Activé Partiel.

LED bleue allumée : le système est en état Désactivé.

LED bleue clignotante : erreur pour les raisons suivantes :

- Aucune réponse envoyée par la centrale dans 4 secondes.
- Code utilisateur erroné. Après qu'un code erroné de désactivation a été saisi pour 5 fois, le système se bloque et le clavier est désactivé pendant 9 minutes environ. Pendant ce temps, le fonctionnement normal ne pourra pas être rétabli même si on saisit le code correct, avec l'App ou le portail (le panneau de contrôle local, dans le « Journal des événements » enregistre « Clé fermée »).
La répétition d'un code erroné prolonge le temps de 9 minutes.
- Demande de passer de l'état Activé Partiel quand le système est en état activé Total.
- Demande d'activation forcée.

LED anomalies (ambre) :

- Clignotante : erreur du système (tamper centrale, panne d'alimentation, tamper détecteur, panne détecteurs, porte ouverte, etc.)
- Allumée : des alarmes ont été déclenchées.

Alimentation

- Le clavier à distance est alimenté par une batterie au lithium EL 123AP.
- Le clavier à distance peut vérifier l'état de la batterie. Si la tension de la batterie est faible, la LED d'état clavier clignote (ambre en mode Test ou bleue en mode normal) pendant le fonctionnement. Le signal de batterie épuisée est envoyé à la centrale avec les autres données, pour visualiser son état.
- La batterie est installée en usine.

Mode économie d'énergie

- Quand le clavier n'est pas utilisé il est en mode Stand-by et n'utilise pas de courant. Quand on appuie sur une touche le clavier s'active pendant 5 secondes.
- Si aucune touche n'est sélectionnée pendant 5 secondes, le clavier s'éteint et revient en mode Stand-by.
- Après que l'utilisateur a terminé de taper une commande, le clavier s'éteint et revient en mode Stand-by.

Mode Test

- Saisir le code du clavier (par défaut 0000) suivi de la touche * pour faire entrer le clavier en mode test. La LED d'état clavier ambre s'allume et un long bip est émis.
- Pour sortir du mode Test, appuyer deux fois sur la touche , le clavier émet un long bip, la LED d'état clavier s'éteint et le clavier revient en mode de fonctionnement normal. Sinon, le clavier sort de façon automatique du mode Test après 5 minutes et revient en mode de fonctionnement normal.

<NOTE>

- ☞ Le mode Test est utile pour exclure l'alarme tamper du clavier pendant l'installation, pendant le remplacement de la batterie ou en cas de déplacement de l'installation à un autre endroit.
- ☞ Quand le clavier est en mode Test, il est toujours actif et NE s'éteint PAS de façon automatique après 5 secondes.

Fonction en mode Test :

- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 7 — transmet les données pour l'apprentissage du clavier avec la centrale
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 2 — Active la fonction d'alarme panique
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 5 — exclut toutes les fonctions d'alarme panique (par défaut)
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 6 — change le code du clavier
- Saisir le vieux code du clavier et appuyer sur la touche 
- Saisir le nouveau code de 4 chiffres du clavier et appuyer sur la touche #.
- Appuyer deux fois sur la touche  — sort du mode Test.
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 8 — active le mode d'activation sans utiliser le code utilisateur.
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 9 — active le mode d'activation avec le code utilisateur (par défaut).

Protection anti-sabotage

- Le clavier est protégé contre n'importe quelle tentative d'ouverture du couvercle ou d'arrachement de la surface d'installation.
- Quand le clavier est en mode Test, la protection Tamper n'est pas active.

Procédure d'apprentissage

1^{ère} étape : Mettre la centrale en **mode apprentissage**.

Il^{ème} étape : Ajouter le clavier à la centrale :

Apprentissage en mode Test:

- Saisir le code du clavier (configuré en usine : **0000**) suivi de la touche * pour configurer le clavier en mode Test. La LED ambre d'état du clavier s'allume et un long bip est émis.
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 7. Le clavier émet un long bip.

<NOTE>

- ☞ Si le clavier n'émet aucun long bip, cela signifie qu'il n'a envoyé aucune donnée d'apprentissage à la centrale ; pour envoyer les données pour l'apprentissage appuyer de nouveau sur la touche * et ensuite sur la touche 7.

- Si la centrale reçoit les données pour l'apprentissage, elle affiche les informations relatives. Consulter le manuel de la

centrale pour compléter la procédure d'apprentissage.

- Après avoir reçu le signal du clavier, la centrale envoie une confirmation au clavier. Celui-ci émet 3 bips pour confirmer la réception.

Apprentissage avec double touche :

- En mode de fonctionnement normal, appuyer simultanément sur les touches # et *. Le clavier émet un long bip.

<NOTE>

- ☞ Si le clavier n'émet aucun long bip, cela signifie qu'il n'a envoyé aucune donnée d'apprentissage à la centrale ; pour envoyer les données pour l'apprentissage appuyer de nouveau simultanément sur les touches # et *.
- Si la centrale reçoit les données pour l'apprentissage, les informations relative seront affichées. Consulter le manuel de la centrale pour compléter la procédure d'apprentissage.
- Après avoir reçu les données du clavier, la centrale envoie une confirmation au clavier. Celui-ci émet 3 bips pour confirmer la réception.

<NOTE IMPORTANTE>

- ☞ Si le clavier n'émet pas 3 bips, effectuer de nouveau la procédure d'apprentissage.

III^{ème} étape : Après avoir acquis le clavier, configurer la centrale en mode **Walk Test**, maintenir le clavier dans la position désirée et envoyer les données pour l'apprentissage à la centrale, pour vérifier s'il se trouve à l'intérieur de la portée du signal de la centrale. Pour envoyer les données pour l'apprentissage, appuyer sur les touches * et 7 en mode Test, ou appuyer simultanément sur les touches # et * en mode de fonctionnement normal.

IV^{ème} étape : Après avoir vérifié le fonctionnement correct du clavier dans la position choisie, procéder avec l'installation suivant la procédure décrite ci-dessous (consulter le manuel **Installation du clavier à distance**).

V^{ème} étape : Si nécessaire, modifier le code local pour entrer en mode Test :

- I. Avec le clavier en mode Test, appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 6 : le clavier émet un long bip.
- II. Saisir 0000 (code par défaut).
- III. Appuyer sur la touche ↻: le clavier émet un long bip.
- IV. Saisir le nouveau code de 4 chiffres.
- V. Appuyer sur la touche #: le clavier émet un long bip. Le nouveau code est activé.

VI^{ème} étape : Appuyer **deux fois** sur la touche  pour sortir du mode Test et compléter l'installation.

Montage du clavier à distance

Pour monter le clavier :

- I. Enlever le couvercle frontal.
- II. Utiliser les 2 trous de montage du couvercle comme gabarit pour marquer la position des trous dans la position la plus appropriée.
- III. Insérer les chevilles si l'installation est effectuée dans du plâtre ou des briques.
- IV. Visser le clavier dans les chevilles.
- V. Fermer le couvercle frontal.

Configuration des modes de fonctionnement

L'activation est possible avec ou sans le code utilisateur.

Activation avec code utilisateur (configuration en usine = 1234)

En mode Test, appuyer sur la touche * et ensuite 9 pour configurer l'activation avec code utilisateur (par défaut).

- **Activation Totale:** saisir un code utilisateur et appuyer sur la touche . Si aucune anomalie n'est arrivée et l'activation a été complétée, la LED rouge d'état système s'allume et le clavier émet un long bip.
- **Activation Partielle :** saisir un code utilisateur et appuyer sur la touche . Si aucune anomalie n'est arrivée et l'activation a été complétée, la LED rouge d'état système clignote 4 fois et le clavier émet 3 bips.
- **Désactivation :** saisir un code utilisateur et appuyer sur la touche . Si la désactivation a été complétée, la LED bleue d'état système s'allume et le clavier émet 2 bips.
- **Activation sans code utilisateur**
En mode Test, appuyer sur la touche * et ensuite 8 pour configurer l'activation sans code utilisateur.
- **Activation Totale :** appuyer sur la touche . Si aucune anomalie n'est arrivée et l'activation a été complétée, la LED rouge d'état système s'allume et le clavier émet un long bip.
- **Activation Partielle :** appuyer sur la touche . Si aucune anomalie n'est arrivée et l'activation a été complétée, la LED rouge d'état système clignote 4 fois et le clavier émet 3 bips.
- **Désactivation :** saisir un code utilisateur et appuyer sur la touche . Si la désactivation a été complétée, la LED bleue d'état système s'allume et le clavier émet 2 bips.

Alarme panique

- Appuyer simultanément sur les touches 1 et 3 pour activer l'alarme panique. Pour l'exclure, saisir le code utilisateur.

<NOTE>

- ☞ Dans la configuration en usine, l'alarme panique est exclue.



Résumé des fonctions principales

- S'il y a des alarmes mémorisées, la LED bleue d'état système, la LED anomalies s'allument et le clavier émet 5 bips.
- Activer le mode Test — Saisir le code du clavier et appuyer sur la touche *.
- Alarme panique — Appuyer simultanément sur les touches 1 et 3 (si la fonction est activée).
- Vérification de l'état de la centrale — En mode de fonctionnement normal appuyer sur la touche □.
 - LED rouge allumée : le système est en état Activé Total.
 - LED rouge clignotante : le système est en état Activé Partiel.
 - LED bleue allumée : le système est en état Désactivé.
 - LED bleue clignotante : erreur pour les raisons suivantes :
 - Aucune réponse n'est envoyée par la centrale dans 4 secondes.
 - Code erroné.
 - Demande de passer à l'état Activé Partiel quand le système est en état Activé Total.
 - Demande d'activation forcée.

Remplacement de la batterie

- I. Configurer sur la centrale l'alarme Tamper sur Totale ou activer le mode Test comme décrit ci-dessus.
- II. Desserrer la vis de fermeture et désassembler le clavier.
- III. Enlever la batterie épuisée et appuyer sur n'importe quelle touche pour décharger complètement le dispositif avant d'insérer la nouvelle batterie dans le logement, avec le négatif (partie non marquée) vers le bas.
- IV. Serrer la vis pour remonter le clavier.
- V. Configurer avec la centrale le fonctionnement normal.

Anomalies

EN MODE DE FONCTIONNEMENT NORMAL :

- a) En cas d'anomalie dans le système, après l'activation la LED bleue d'état système et la LED ambre d'anomalie clignotent 4 fois et le clavier émet 3 bips pour signaler l'anomalie.
L'utilisateur peut forcer l'activation en répétant la procédure d'activation.
- b) Quand le clavier est utilisé pour désactiver le système, la LED bleue d'état clavier s'allume et le clavier émet 2 bips brefs pour indiquer le fonctionnement normal. En cas d'anomalie, le clavier émet 5 bips et les LED bleues état système et ambre anomalie s'allument pendant 5 secondes.
- c) Si le système est déjà en phase d'activation, il n'est pas possible d'effectuer une activation partielle avec le clavier à distance. La LED bleue état système clignote 4 fois pour indiquer une erreur de transmission.
- d) Si on saisit un code erroné 4 fois pour entrer en mode Test, le clavier sera désactivé pendant 4 minutes, toutes les LED clignotent 3 fois et le clavier émet 6 bips. Une minute après, le clavier émet un long bip pour indiquer le bon fonctionnement.

Appendice

En cas d'oubli du code du clavier ou si le clavier rencontre n'importe quel problème, le clavier peut être ramené aux paramètres d'usine et redémarré.

Restauration des paramètres d'usine :

I^{ère} étape Enlever la batterie.

II^{ème} étape Maintenir enfoncée la touche 3 et insérer la batterie.

III^{ème} étape Maintenir enfoncée la touche 3 jusqu'à ce que le clavier n'émette 3 bips brefs.

IV^{ème} étape Relâcher la touche 3 : la procédure de restauration est complète.

<NOTE>:

Après la restauration, le code du clavier revient à la valeur configurée en usine, 0000.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 1 batterie au lithium EL 123AP
- Autonomie batteries : 5 ans (valeur typique qui peut changer en fonction de l'utilisation)
- Fréquence radio bidirectionnelle : 868.6375 MHz
- Température de fonctionnement : de -10°C à +45°C
- Dimensions : 80 mm x 116 mm x 20,5 mm
- Poids : 100g
- Certification EN 50131 Grade 2, Class II

DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radioélectrique du type CLAVIER A DISTANCE AVEC LED KP600 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.elkron.com.



ELKRON
Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

MADE IN TAIWAN