

DS80KP53-001

KP600D

Clavier LCD tactile

Manuel d' utilisation, installation et programmation

The logo consists of the word "ELKRON" in a bold, black, sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of several curved, parallel lines that resemble a stylized 'E' or a series of concentric arcs.

Les informations contenues dans ce document ont été soigneusement collectées et contrôlées. La société ne peut cependant être tenue pour responsable d'éventuelles erreurs ou omissions.

La société se réserve le droit de modifier ou d'améliorer, à tout moment et sans préavis, les produits décrits dans ce manuel.

Le présent manuel peut en outre contenir des références ou des informations sur des produits (matériels ou logiciels) ou des services n'étant pas encore commercialisés. Ces références ou informations n'impliquent nullement l'intention, de la part de la société, de commercialiser ces produits ou services.

Elkron est une marque commerciale de URMET S.p.A.

Toutes les marques mentionnées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale de ce document est autorisée uniquement dans le but de réaliser l'installation du produit.



Tél. +39 011.3986711 – Fax +39 011.3986703

www.elkron.com – courriel : info@elkron.it

CLAVIER DÉPORTÉ AVEC AFFICHEUR KP600D

KP600D est un clavier déporté conçu pour gérer rapidement les états du système. Il est en mesure d'envoyer et de recevoir des signaux sans fil en provenance de la centrale ainsi que de visualiser les informations de système sur son afficheur LCD.

Le clavier est compatible avec les versions micrologicielles de la centra 1.28B ou supérieure.

Il peut être installé sur une surface plane ou sur une paroi, en utilisant les quatre prédispositions pour les orifices de montage.

Par ailleurs, il est doté d'un interrupteur tamper (anti-sabotage), qui s'activera en cas d'ouverture non autorisée du cache ou de tentative de démontage.

● Identification des composants

1. Ecran LCD

2. Touches numériques rétro-éclairées

3. Touche d'activation /▲ rétro-éclairée

4. Touche de zone / ▼ rétro-éclairée

5. Touche ↻ rétro-éclairée

Touche pour revenir en arrière dans les menus

6. Touche * rétro-éclairée

7. Touche # rétro-éclairée

8. Touche OK

Touche pour valider les sélections du menu, pour désactiver le système après la saisie du code d'activation/désactivation du système et pour RAZ le clavier déporté (voir la procédure de rétablissement des valeurs par défaut, décrite plus loin).

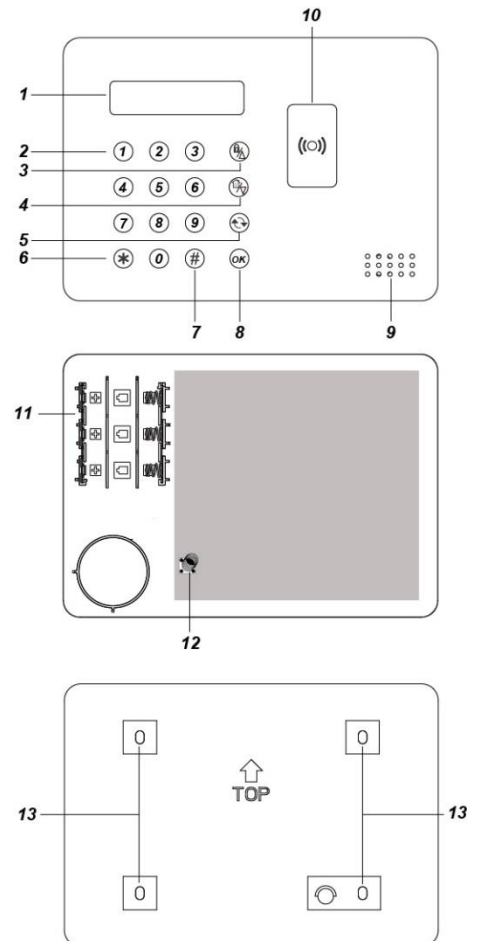
9. Sirène interne

10. Lecteur de clef

11. Logement des batteries

12. Interrupteur Tamper / Anti sabotage

13. Prédécoupages pour les trous de montage x 4



Caractéristiques

● Alimentation

Le clavier est alimenté par **3 batteries au lithium CR123A 3V**.

Fonction économie d'énergie

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le clavier déporté passe en mode économie d'énergie pour limiter la consommation.
- En mode économie d'énergie, les rétro-éclairages de l'afficheur LCD et du clavier sont éteints.
- Pour activer le clavier, poser la main sur sa partie gauche et la retirer après 1-2 secondes.
- Dès qu'on retire la main, le rétro-éclairage LCD s'allume et **affiche l'état du système pendant 2 secondes**.

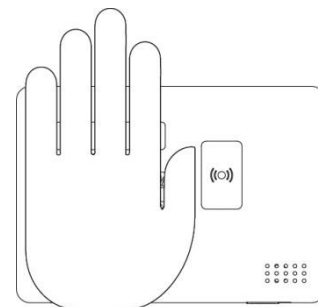
Les états du système sont de trois types :

- Actif Total**
Le système est en mode activé.
- Désactivé**
Le système est en mode désactivé.
- Actif Part. A/B/C**
Le système est en mode actif sur une partie des zones définies

- Après l'indication de l'état, l'afficheur montrera le message "Saisir code". Paramètre d'usine : 1234.

N.B. : Le code à saisir sert aussi bien à accéder au menu du clavier qu'à l'activation/désactivation du système. Il peut être modifié via la plate-forme Egon, accessible à l'adresse : <https://www.egon.elkron.com/home>.

- Si aucune touche n'est appuyée pendant 10 secondes, le rétro-éclairage s'éteindra et le clavier reviendra en mode d'économie d'énergie.



Détection faible niveau de batterie

- Le clavier détecte l'état de la batterie. Si la tension des batteries est insuffisante, le détecteur transmettra un signal à la centrale.

Mise en place et/ou remplacement des batteries

- 1 Pour la procédure générale de remplacement des batteries des dispositifs Egon, se reporter au chapitre correspondant du manuel d'installation de la centrale.
- 2 Retirer le cache arrière du clavier, en dévissant la vis située en bas.
- 3 Mettre en place les nouvelles batteries dans leur logement.
- 4 Le clavier déporté émettra un bref bip sonore.
- 5 Au bout de 15 secondes d'inactivité, le clavier déporté passera en mode de repos.
- 6 Reposer le cache arrière.

Après avoir retiré les batteries usagées, appuyer à deux reprises sur l'interrupteur tamper (anti-sabotage) pour délester complètement le dispositif avant d'installer les nouvelles batteries.

● Protection anti-sabotage

- Le clavier déporté est protégé par un interrupteur tamper (anti-sabotage) contre toute tentative d'ouverture. En cas d'ouverture du clavier déporté, l'interrupteur tamper (anti-sabotage) s'activera et le clavier transmettra un signal d'ouverture de la protection anti-sabotage à la centrale.
- Après avoir refermé le clavier déporté, un signal de rétablissement de la protection anti-sabotage sera envoyé à la centrale.
- Si le clavier est correctement installé sur une paroi, toute tentative de démontage provoquera le détachement du cache arrière des sièges vissés à la paroi ainsi que l'activation de l'interrupteur tamper.

Configuration

● Instructions

- Vérifier que la centrale est alimentée avant de placer les batteries dans le dispositif.
- Vérifier que la centrale rentre bien dans la portée utile pendant que le dispositif est en service.
- Avant de retirer le dispositif du système, il est conseillé d'ôter les batteries pour éviter tout gaspillage.

● Connexion au système

Il n'est possible d'apprendre le clavier dans le système que dans les 3 minutes qui suivent sa mise sous tension.

1. Mettre en place les 3 batteries au lithium CR123A 3V.
2. Mettre la centrale en **mode apprentissage**, comme décrit dans le manuel d'installation de la centrale.
3. Activer le clavier, en y posant brièvement la main. Maintenir la touche OK enfoncée pendant 10 secondes. Relâcher la touche dès que le clavier émet un bip sonore et l'afficheur LCD affiche le message "Le clavier redémarrera dans 2s". La recherche de la connexion sera ensuite lancée et le message "Apprentissage OK" apparaîtra sur l'afficheur.
4. La connexion du clavier à la centrale est confirmée par 3 bips sonores. Se reporter au manuel d'installation du système pour compléter la procédure d'apprentissage.
5. En cas d'échec de la connexion à la centrale, le clavier n'émettra aucune tonalité. Répéter la procédure d'apprentissage.

● Walk Test (mode test)

Une fois appris, pour vérifier que le clavier déporté se trouve bien dans la portée du signal de la centrale, utiliser la fonction **Test**. Procéder comme suit :

- Lancer le mode **Test**, décrit dans le manuel d'installation de la centrale.
- Maintenir le clavier déporté dans la position désirée et l'activer en y posant brièvement la main.
- Le message "Entrer code" apparaîtra sur l'afficheur. Saisir le code décrit dans la section "Caractéristiques" précédente et appuyer sur OK.
- Après le bip sonore de confirmation, appuyer sur la touche "Réactualiser", présente sur l'interface de programmation de la centrale ; celle-ci affichera la portée RSSI. Le clavier apparaîtra automatiquement dans le menu.

Après avoir vérifié le fonctionnement correct du clavier déporté dans la position retenue, procéder à son installation selon la procédure décrite ci-après (**Montage du clavier déporté**).

● Rétablissement des paramètres d'usine

Si le dispositif n'a pas été appris correctement par la centrale ou si l'on souhaite le retirer et l'associer à une nouvelle centrale, il est nécessaire d'utiliser la fonction de rétablissement des valeurs d'usine pour effacer les paramètres et les informations mémorisés.

Avant de supprimer le clavier, vérifier qu'il se situe dans la portée radio de la centrale.

1. Activer le clavier, en y posant brièvement la main.
2. Maintenir la touche OK enfoncée pendant 10 secondes, puis la relâcher.
3. Le clavier effectuera la réinitialisation, en envoyant à la centrale le signal de suppression.

Installation

● Montage du clavier déporté

Le clavier est conçu pour être installé au mur à l'aide des vis de fixation et des chevilles fournies.

La partie arrière du clavier comporte 4 prédispositions pour les orifices de montage, avec un plastique plus mince.

1. Ouvrir le clavier, en le dévissant à l'arrière.
2. Percer les prédispositions de montage présentes sur la base (voir fig. 13 dans le chapitre "Identification des composants").
3. Percer 4 orifices et fixer les vis et les chevilles fournies.
4. Fixer le cache arrière au mur.
5. Refermer le clavier sur sa base.

● Options sélectionnables dans le menu

- Lors de l'activation du clavier et du rétro-éclairage de l'afficheur, le clavier se connecte à la centrale et y puise l'information relative à l'état du système, en l'affichant. Aussitôt après, l'afficheur LCD montrera le menu avec les options suivantes. En l'absence de sélection, le clavier quittera automatiquement du menu au bout de 30 secondes.

	A	c	t	i	v	.	T	o	t	a	l	e		
	A	c	t	i	v	.	P	a	r	t	i	e	l	e
	M	e	m	o	i	r	e	A	l	a	r	m	e	
	V	o	i	r	A	n	o	m	a	l	i	e	s	
	H	i	s	t	o	r	i	q	u	e				
	C	o	n	f	i	g	u	r	a	t	i	o	n	
	-	-	-	I	n	d	i	e	t	r	o	-	-	-

- **Activation Totale** : sélectionner "Activation Totale" et appuyer sur la touche OK pour valider. Si la centrale reçoit cette commande, elle émettra un bip sonore prolongé et le message "Actif Totale" apparaîtra sur l'afficheur LCD du clavier.
- **Activation Partielle** : sélectionner "Activation Partielle" et appuyer sur la touche OK pour valider. Le clavier affichera un sous-menu avec les options de zone disponibles :

	P	a	r	t	i	e	l		A					
	P	a	r	t	i	e	l		B					
	P	a	r	t	i	e	l		C					
	P	a	r	t	i	e	l		A	+	B			
	P	a	r	t	i	e	l		A	+	C			
	P	a	r	t	i	e	l		B	+	C			
	T	o	t	a	l	e		A	+	B	+	C		

Sélectionner le mode de zone désiré et appuyer sur OK pour valider. Si le système est activé correctement, le clavier émettra 3 bips sonores et l'afficheur visualisera le message "Actif Part. A/B/C"

- **Mémoire Alarmes** : cette option est disponible en cas d'alarme. Le menu affichera en premier l'option Memoria Allarmi. Appuyer sur OK pour valider et utiliser les touches ▲ et ▼ pour afficher la mémoire des alarmes. Appuyer sur la touche ↻ pour revenir au menu.
- **Voir Anomalies** : cette option est disponible uniquement en cas d'anomalie dans le système. Pour afficher les anomalies, sélectionner l'option et appuyer sur la touche OK pour valider. Utiliser les touches ▲ et ▼ pour faire défiler les anomalies et appuyer sur la touche ↻ pour revenir au menu.

N.B. :

Si l'on souhaite activer le système partiellement ou totalement et que des anomalies sont présentes ou des alarmes sont survenues, les sélections d'activation forcée et de visualisation des anomalies ou des alarmes apparaîtront sur l'afficheur. Il est possible de choisir de vérifier les anomalies ou les alarmes présentes avant de procéder à l'activation.

- **Historique** : sélectionner l'option et appuyer sur la touche OK pour afficher le registre des événements. Pour les faire défiler, utiliser les touches ▲ et ▼. Appuyer sur la touche ↻ pour revenir au menu.

<REMARQUE>

☞ Dans le menu **Historique**, les utilisateurs ayant impartit des commandes sont identifiés de manière générale, à savoir "Utilisateur1", "Utilisateur2" etc. . Sur la plate-forme, il est possible de consulter l'association entre utilisateurs généraux et noms programmés.

- **Configuration** Le menu **Configuration** inclut les options décrites ci-après. Après avoir sélectionné une fonction, la position du curseur sur la première lettre du mot " Habiliter " ou "Exclure" indique l'état correspondant de la fonction.
 - **Suoni (Tonalités)** : cette fonction permet de configurer les tonalités d'avertissement du clavier.
 - **Bips ENTRÉE/SORTIE** : régler cette fonction sur "Habiliter" ou "Déshabiliter" pour programmer ou pas l'émission de bips sonores pendant a temporisation d'entrée ou de sortie.
 - **Bips ALARME** : régler cette fonction sur "Habiliter" ou "Déshabiliter" pour programmer ou pas l'émission de bips sonores en cas d'alarme.
 - **Alarme Panique** : régler la fonction de la double touche qui envoie l'alarme panique sur "Habiliter" ou "Déshabiliter".
 - **Alarme Incendie** : régler la fonction de la double touche qui envoie l'alarme Incendie sur "Habiliter" ou "Déshabiliter".
 - **Urgence médicale** : régler la fonction de la double touche qui envoie l'alarme médecin sur "Habiliter" ou "Déshabiliter".
 - **Alarme Urgence** : régler la fonction de la double touche qui envoie l'alarme d'urgence sur "Habiliter" ou "Déshabiliter".

FONCTIONNEMENT

Pour exécuter n'importe quelle opération, suivre la procédure décrite ci-après :

1. Lorsque le clavier est en mode économie d'énergie, poser la main sur sa partie gauche et la retirer après 1-2 secondes. L'afficheur LCD s'allumera et visualisera l'état du système, suivi du message " Saisir Code ".
2. Saisir le code programmé permettant d'accéder au menu ou activer/désactiver le système et appuyer sur OK pour valider.
 - Si le code saisi est correct, le système émettra 2 bips sonores et l'afficheur visualiser le menu décrit plus loin.
 - Si le code saisi est correct, mais le système présente des anomalies, le clavier émettra 3 bips sonores et les options suivantes seront affichées :

	V	o	i	r		A	n	o	m	a	l	i	e	s			
	H	i	s	t	o	r	i	q	u	e							

- Si le code saisi est correct, mais des alarmes sont survenues, le clavier émettra 3 bips sonores et les options suivantes seront affichées :

	M	e	m	o	i	r	e		A	l	a	r	m	e			
	H	i	s	t	o	r	i	q	u	e							

- Si le code saisi n'est pas correct, le message "Code incorrect !" s'affichera.
- Si un code incorrect est saisi à 5 reprises en l'espace de 10 minutes, le clavier restera verrouillé pendant 5 minutes. Pendant ce laps de temps, aucune action sur le clavier n'aura d'effet. Au bout de 5 minutes, un bip sonore prolongé indiquera que le clavier est de nouveau opérationnel.

● **Activation/désactivation du système**

- Pour désactiver le système précédemment activé, saisir le code correct et appuyer sur la touche OK. En présence d'Alarmes ou d'Anomalies, l'affichage sera le suivant :

		M	e	m	o	i	r	e	A	l	a	r	m	e			
		V	o	i	r	A	n	o	m	a	l	i	e	s			

Pour afficher le contenu, se positionner sur l'option concernée et appuyer sur OK.

- Si le système est désactivé, pour l'activer totalement ou partiellement, utiliser l'une des modalités suivantes :
 1. Après avoir saisi le code, sélectionner "Activation Totale" ou "Activation Partielle" dans le menu.
 2. Après avoir saisi le code, appuyer sur la touche 3 (Activation Totale) ou sur la touche 4 (Activation Partielle) pour activer le système sans passer par le menu. En cas d'activation partielle, l'étape suivante concernera le choix de la zone à activer.
- Si le code est correct, mais qu'il existe des anomalies ou des alarmes, le menu présentera les options suivantes :

		A	c	t	i	v	.	T	o	t	.	F	o	r	c	é	e		
		A	c	t	i	v	.	P	a	r	t	.	F	o	r	c	é	e	

Se positionner sur l'option désirée et appuyer sur la touche OK. En cas d'activation partielle, le menu affichera les zones disponibles. Il sera toujours possible d'afficher les anomalies de système ou les alarmes, en faisant défiler le menu à l'aide des touches flèches.

- Après avoir validé le choix, l'afficheur présentera le décompte du Temps de Sortie et le clavier émettra les bips sonores correspondants.
- Une fois activé, le système émettra un bip prolongé en cas d'activation totale ou 3 bips sonores plus brefs en cas d'activation partielle. Dans le premier cas, l'afficheur montrera le message "Actif Total" et dans le second "Actif Part.", suivi de la lettre qui identifie la zone activée.

● **Fonction Alarme avec double touche**

- Cette fonction permet à l'utilisateur d'activer certaines alarmes, en maintenant deux touches enfoncées simultanément pendant au moins 3 secondes. Cette fonction peut être habilitée/déshabilitée dans le menu "Configuration". Pour pouvoir transmettre les alarmes décrites ci-après, vérifier que la fonction est habilitée dans le menu.

Pour utiliser la fonction alarme, activer le clavier en y posant la main. La demande de saisie du code s'affichera. À ce point, maintenir les deux touches d'alarme correspondante enfoncées pendant 3 secondes :

- **Alarme Panique** : appuyer sur les touches **1 + 3** pendant au moins 3 secondes.
- **Alarme Incendie** : appuyer sur les touches **4 + 6** pendant au moins 3 secondes.
- **Urgence médicale** : appuyer sur les touches **7 + 9** pendant au moins 3 secondes.
- **Alarme Urgence** : appuyer sur les touches *** + #**.

N.B. :

Veiller à n'appuyer que sur les deux touches de l'alarme à transmettre, sans trop forcer.

L'action sur les touches décrites déclenche une alarme sonore et l'envoi de notifications/mails contenant l'information du type d'alarme émise.

● **Activation et mémoire des alarmes**


- Lors de l'activation d'une alarme, l'afficheur LCD du clavier visualise "Alarme! Alarme!" et un bip sonore d'avertissement est émis.
 - Après l'activation d'une alarme, une nouvelle option, "Mémoire d'alarme", sera disponible dans le menu. Sélectionner l'option et appuyer sur la touche OK pour afficher la mémoire des alarmes ; appuyer sur la touche ↶ pour revenir au menu.
- La mémoire des alarmes s'effacera lors de la réactivation du système.

● **Spécifications techniques**

- Alimentation : 3 batteries au lithium CR123A 3V
- Autonomie des batteries : 2,5 ans (valeur nominale pouvant varier en fonction de l'utilisation)
- Fréquence radio bidirectionnelle : 2.4 GHz
- Température de fonctionnement : -10°C à +45°C
- Dimensions : 168 mm x 118 mm x 24 mm
- Poids : 300g
- Conforme à EN 50131 Degré 2, Classe II

Déclaration de conformité à la Directive 1999/5/CE

Par la présente, la société Elkron déclare que le dispositif KP600D est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions applicables, établies par la Directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site Internet www.elkron.com ou demandée au Service Clients Elkron.

	<p>ELKRON Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703 www.elkron.com – courriel : info@elkron.it</p>	<p>ELKRON est un marque commerciale d'URMET S.p.A. Via Bologna 188/C – 10154 Torino - Italie www.urmet.com</p>
---	--	---

FABRIQUÉ À TAIWAN