

CLAVIER (KP-7)

● Description :

1) LED de transmission

2) LED d'activité

3) 10 Touches rétro éclairées

4) Touche repérée "PROG" pour confirmer un nouveau code d'accès en mode Test.

5) Touche repérée "CLR" – taper « CLR » après avoir composé le code d'accès, pour entrer un nouveau code.

6) Touche repérée "HOME" – taper « HOME » après avoir composé le code d'accès, commande la mise en marche PARTIELLE du système.

7) Touche repérée "ARM" – taper « ARM » après avoir composé le code d'accès, commande la mise en marche TOTALE du système.

8) Touche repérée "OFF" – taper « OFF » après avoir composé le code d'accès, commande la mise à l'Arrêt du système.

9) Touche repérée "TEST" – taper « TEST » après avoir composé le code d'accès pour entrer en mode Test.

10) Rôle des cavaliers (version Norway seulement)



Utilisation avec le système CTC-910 ou un seul code Usager est disponible, le cavalier doit être positionné sur une seule broche (« OFF »).



Utilisation avec le système CTC-922/CTC-902 ou plusieurs codes Usagers sont disponibles, le cavalier doit être positionné sur les deux broches (« ON »).

11) Auto-protection

● Voyants Led :

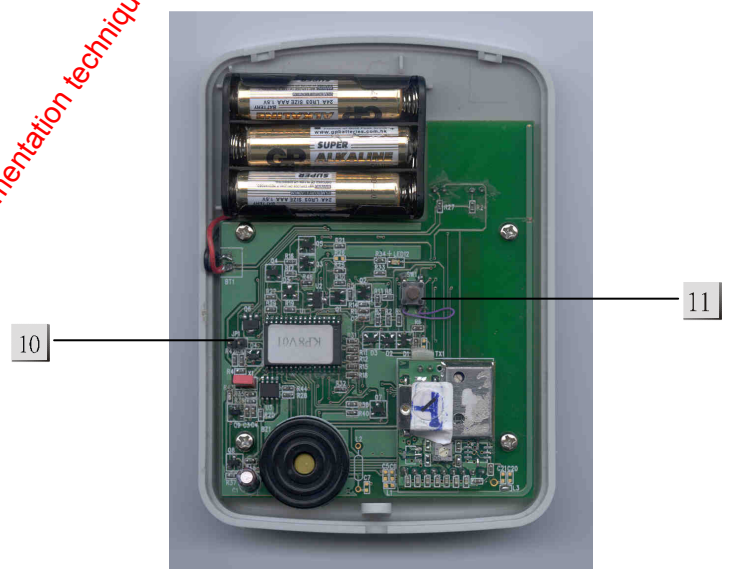
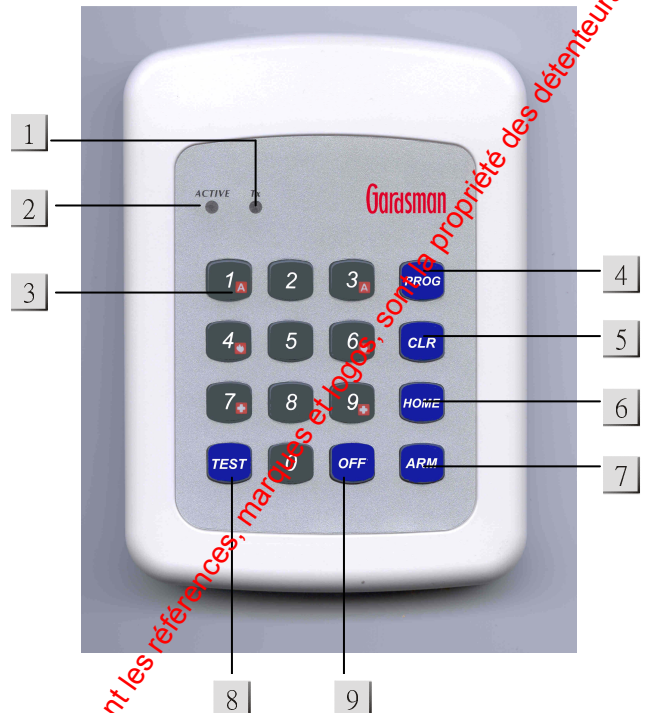
● Voyant LED (vert) repéré "Active":

- Au repos, toutes les led sont éteintes. A une pression sur une touche, le voyant vert s'allume pour 5 secondes indiquant que le clavier est actif.
- Si le voyant vert clignote en fonctionnement cela indique un niveau de pile basse pour le clavier.
- Le voyant s'éteint après composition d'une séquence de touche valide, ou après un délai supérieur à 5 secondes.

<NOTE>



Si le voyant vert s'éteint avant la fin de la composition d'une séquence complète de touches, les premières touches composées sont ignorées, il est alors nécessaire de recomposer la séquence complète.



- **Voyant LED (rouge) repéré "TX" :**

- Allumé pendant les transmissions pour 2 secondes.
- En mode Test le voyant clignote lentement en condition normale et clignote rapidement en condition d'autoprotection.
- En mode d'Attente, si une auto protection persiste le voyant rouge clignote 5 fois à chaque composition d'une touche.

- **Alimentation :**

- Le clavier KP-7 est alimenté par 3 piles alcalines types "AAA". Son autonomie est dans un environnement domestique d'utilisation, supérieure à 5 ans.

- **Economie d'Energie :**

- En mode Attente le KP-7 n'utilise aucune énergie. Le clavier s'éveille pour 5 secondes et consomme seulement lorsqu'une touche est composée.
- Après 5 secondes d'inactivité, le clavier retourne en mode attente, la consommation s'arrête.
- Après composition d'une séquence valide, le clavier retourne immédiatement en mode Attente et ne consomme plus d'énergie.

- **En mode test :**

- Composer le code d'accès et taper sur la touche Test pour entrer en mode Test, le voyant rouge clignote lentement.
- En mode Test la composition d'une touche allume le voyant vert pour 5 secs, après 5 secs d'inactivité le voyant vert s'éteint et les touches composées sont annulées mais le clavier reste en mode test.
- Pour sortir du mode test, taper la touche "OFF" deux fois. Après 30 minutes d'inactivité le clavier sort du mode test et retourne en mode Attente.

<NOTE>

- Le mode test est très utile pour éviter une alarme auto-protection en cas de changement des piles, déplacement du clavier, etc.

- **Auto-Protection :**

- Le KP-7 est auto-protégé à l'ouverture et à l'arrachement.
- En situation d'autoprotection, le clavier émet un bip toutes les 30 secondes pour rappeler à l'utilisateur que le clavier est en fonctionnement et consomme de l'énergie.
- L'autoprotection est désactivée en mode Test.
- KP-7 est protégé contre la composition répétitive de codes erronés. Après 3 tentatives de composition de code incorrect, le clavier émet une série de bip indiquant qu'une seule tentative n'est alors possible ; après la 4^{ième} tentative incorrecte, le clavier se bloque pour 1 minute. Cette fonction n'est disponible que pour la CTC-910.

- **Montage du clavier KP-7:**

- Percer les 2 prédécoupés (plastique moins épais).
- En utilisant le support percé comme gabarit, marquer et percer le mur.
- Placer les chevilles, visser le support.
- Assurez-vous de la bonne position du ressort d'autoprotection en particulier qu'il est suffisamment enfoncé.
- Fixer le couvercle sur le support avec la vis.

- **Programmation :**

1. Retirer la vis et démonter le couvercle du clavier.
2. Introduire les 3 piles "AAA".
3. Le voyant rouge clignote brièvement pendant l'initialisation du clavier.

4. Vérifier que le cavalier est positionné dans la position appropriée : (version Norway seulement)

- i. "OFF" pour CTC-910, cavalier sur un seul picot.
- ii. "ON" pour CTC-911/CTC-902. cavalier sur les deux picots.

5. Entrer en mode Test en composant le code d'accès usine "0000" et taper sur la touche "TEST", le voyant rouge clignote.**6. Apprentissage du clavier KP-7 dans la centrale :**

Etape 1. Sur la centrale, accéder au menu "**Eléments +/-**" et sélectionner le sous menu "**Ajouter Eléments**".

Etape 2. Taper "**TEST**" et "**1**" sur le clavier; le clavier et la centrale émettent un bip de confirmation..

Etape 3. Après la confirmation de la zone sur la centrale, le système confirme l'enregistrement du clavier.

Etape 4. Taper "**OK**" sur la centrale pour finir l'apprentissage.

7. Programmation du code d'accès :

Etape 1. Taper "**0000**" (code usine)

Etape 2. Taper la touche "**CLR**"

Etape 3. Taper les 4 chiffres du nouveau code.

Etape 4. Taper "**PROG**" le clavier émet un long bip.

8. Taper la touche "OFF" deux fois pour sortir du mode test.<NOTE>

- ☞ Si vous utilisez le clavier KP-7 avec la centrale CTC-902, le code programmé doit être identique à l'un des codes programmés dans la centrale comme code Usager.

● Résumé des Fonctions en mode Test

- Emission du signal d'apprentissage : "**TEST**" + "**1**"
- Touches 2 fonctions pour l'Aggression en service : "**TEST**" + "**2**"
- Touches 2 fonctions pour le Feu en service : "**TEST**" + "**3**"
- Touches 2 fonctions pour le Médical en service : "**TEST**" + "**4**"
- Touches 2 fonctions hors service : "**TEST**" + "**5**"
- Sortir du mode Test : "**OFF**" + "**OFF**"

● Résumé des Fonctions en mode normal, fonctions deux touches

- Marche Totale code + "**ARM**"
- Alarme agression "**1**" + "**3**" simultanément
- Marche Partielle code + "**HOME**"
- Alarme feu "**4**" + "**6**" simultanément
- Arrêt code + "**OFF**"
- Alarme médicale "**7**" + "**9**" simultanément
- Entrer en mode Test code + "**TEST**"

● Appendice:**Retour à la programmation usine:**

- Retirer les piles.
- Maintenir la touche "**3**" enfoncée tout en remettant les piles.
- Maintenir la touche "**3**" enfoncée jusqu'à entendre 3 bips courts confirmant le reset du clavier.
- Relâcher la touche "**3**"

<NOTE>

- Après retour à la programmation usine il est nécessaire de procéder à nouveau à l'apprentissage et à la programmation du clavier (code usine «**0000**»).