

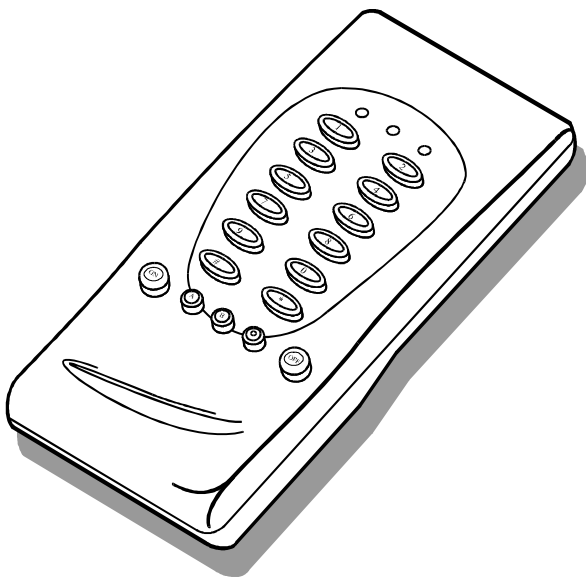
EXCLUSIVE

LINEA PROFESSIONALE

GT3100

Clavier de commande à code secret

Manuel d'usage et de programmation



**GT CASA
ALARM**

Alta Tecnologia della Sicurezza

Sommaire	page 2
PRESENTATION	
Fonctionnalité	page 3
Poussoirs et lampes témoins	page 3
Touches opérationnelles	page 3
SECTION INSTALLATEUR	
PREPARATION	
Ouverture de la boîte	page 4
Alimentation/Réplacement de la batterie	page 4
PROGRAMMATION	
Programmation des codes de déblocage	page 5
Programmation d'un nouveau code usager	page 5
Programmation d'un nouveau code de service	page 6
Programmation set fonctions	page 8
FONCTIONS	
Tableau des fonctions programmables	page 10
Explication des fonctions programmables	page 10
AUTO-PROGRAMMATION	
Auto-programmation	page 12
Contrôle de la connexion radio avec la centrale	page 12
FIXAGE	
Positionnement	page 13
Fixage	page 13
SECTION USAGER	
FONCTIONNEMENT	
Fonctionnement et utilisation du clavier	page 14
Mise en veille de la centrale	page 14
Mise hors veille de la centrale	page 14
Mise en veille partielle de la centrale	page 15
Mise en veille avec exclusion présence	page 15
Mise hors veille sous menace	page 15
Alarme panique	page 15
Commande modules de puissance supplémentaires	page 16
Fonction Beep	page 16
Activation/Désactivation du code de service	page 16
Bloc temporaire du clavier	page 16
SIGNALISATIONS	
Signalisations	page 17
FONCTIONS SPECIALES	
Fonctions spéciales du clavier	page 20
Declaration de conformité	page 20
Guide rapide	page 21
Garantie	page 23
Caracteristiques techniques	page 24

Fonctionnalité

Le clavier GT 3100, équipé avec un code "secret", permet de commander:

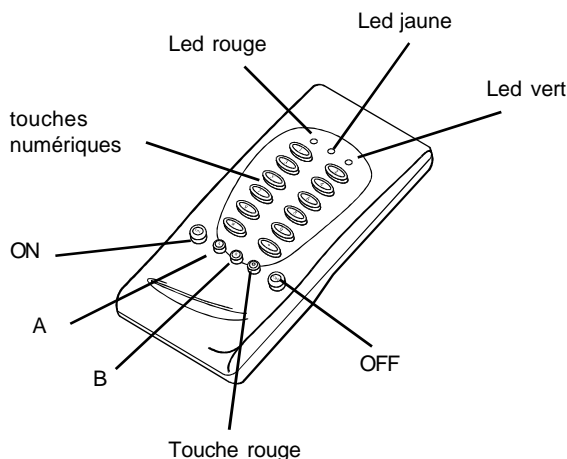
- la centrale d'alarme pour la mettre en veille, hors veille ou pour la partialiser
- tous les automatismes qui utilisent les modules de puissance GT: ouvrigrilles, lampes, installation de chauffage et conditionnement, électroserrures etc.

Le clavier a 2 niveaux d'accès qui utilisent le code **usager** et le code de **service**.

Chaque code est composé de 4 chiffres.

Poussoirs et lampes témoins

Figure 1



Touches Opérationnelles

Touche

- ON
- OFF
- A
- B
- TOUCHE ROUGE
- * + TOUCHE No.1÷5

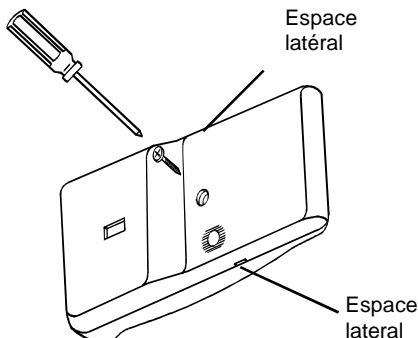
Fonction

- mise en veille centrale
- mise hors veille centrale
- mise en veille centrale à partiel 1
- mise en veille centrale à partiel 2
- activation alarme panique
- activation module de puissance no.1, 2, 3, 4 ou 5

Ouverture de la boîte

Dévisser la vis positionnée sur le fond et faire levier délicatement avec l'aide d'un tournevis sur les petits espaces latéraux, (figure 2).

Figure 2



Alimentation/Réplacement de la batterie

Après avoir ouvert la boîte, raccorder le connecteur de la batterie au circuit comme indiqué dans la figure 3; le LED JAUNE (figure 1) clignotera dans 10 secondes environ ce qui confirme que la configuration du clavier a été correcte. Un éventuel clignotement du LED ROUGE indique que les codes fournis par l'usine n'ont pas été encore modifiés. En cas de remplacement de la batterie, avant de détacher le clavier de l'étrier, il faut positionner la centrale en test.

ATTENTION: Le recyclage de la batterie doit toujours se passer en conformité aux normes locales en vigueur.

Figure 3

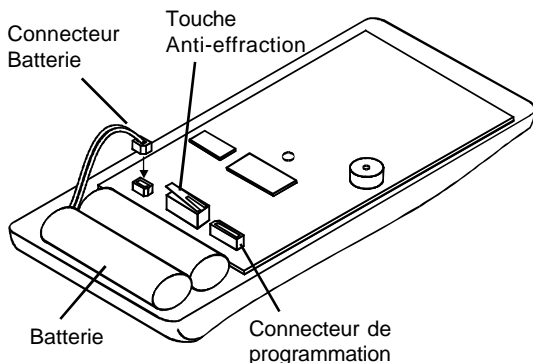


Figure 3



Li



Li

PROGRAMMATION

Une fois qu'on l'a alimenté et avant de pouvoir l'utiliser, le clavier doit être programmé en insérant les codes de déblocage (usager et service), en sélectionnant les fonctions qui peuvent être sélectionnées (s'elles sont différentes par lesquelles fournies par l'usine) et en effectuant la procédure d'auto-programmation avec la centrale d'alarme. Procéder dans l'ordre décrit comme suite:

Programmation des codes de déblocage

Le code **USAGER** est le code de l'utilisateur principal et permet:

- la commande de la centrale d'alarme.
- la commande à distance des modules de puissance.
- la personnalisation du clavier.
- le changement des codes d'accès.

Le code de **SERVICE** est un code créé par l'utilisateur principal et permet:

- la commande de la centrale d'alarme
- la commande à distance des modules de puissance.

L'utilisation du code de service est normalement réservé au personnel de la maison, électriciens, hydrauliques, etc.

REMARQUE. Le code usager programmé par l'usine est "1234", le code de service fourni par l'usine est "5678". **Pour motifs de sécurité il n'est pas possible d'effectuer l'auto-programmation du clavier avec la centrale d'alarme si tous les deux codes n'ont pas été modifiés.**

ATTENTION: lorsqu'on compose les codes, le temps maximum de pause d'une pression d'une touche et l'autre est de 10 secondes, après ce temps il faut répéter toute l'opération entière.

Programmation du code usager

Insérer le **code usager** fourni par l'usine "1234":

Opération

- composer "1"
- composer "2"
- composer "3"
- composer "4"
- composer "#"

Effet

LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
 LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
 LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
si le code est CORRECT: LED ROUGE éteint + LED VERT allumé + 1 BEEP long
si le code est INCORRECT: 4 BEEP
 LED VERT allumé + LED ROUGE clignotant + 1 BEEP

Insérer le **nouveau code usager** (ex. "9876"), LED VERT allumé:

Opération	Effet
• composer "9"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "8"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "7"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "6"	LED ROUGE éteint, les LED VERT et JAUNE allumés + 1 BEEP long qui confirme que le nouveau code usager a été inséré correctement.

Insérer pour la deuxième fois le **nouveau code usager** (ex. "9876"), les LED VERT et JAUNE restent allumés:

Opération	Effet
• composer "9"	LED ROUGE clignotant + 1BEEP
• composer "8"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "7"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "6"	LED ROUGE éteint, LED VERT allumé +1 BEEP long, le LED JAUNE reste allumé pendant 5 secondes. (Avant de s'éteindre le LED ROUGE clignote une fois).
• attendre la fin des clignotements (5 secondes environ)	
• composer "#"	LED VERT éteint + 1BEEP, LED JAUNE clignote pendant 10 secondes.

Programmation du code de service

Insérer le **code usager précédemment mémorisé**:

Opération	Effet
• composer 1 ^o numéro	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer 2 ^o numéro	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer 3 ^o numéro	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer 4 ^o numéro	si le code est CORRECT: LED ROUGE éteint + LED VERT allumé + 1 BEEP long si le code est INCORRECT: 4 BEEP
• composer "#"	LED VERT allumé + LED ROUGE clignotante + 1 BEEP

Insérer le **code de service fourni par l'usine ("5678")**:

Opération	Effet
• composer "5"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "6"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "7"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP

- composer "8"

si le code est CORRECT: LED ROUGE éteint + le LED VERT reste allumé + 1 BEEP long confirme que le code a été composé correctement

si le code est INCORRECT: 4 BEEP

Insérer le **nouveau code de service** (ex. "3210"), LED VERT allumé:

Opération

- composer "3"
- composer "2"
- composer "1"
- composer "0"

Effet

LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
LED ROUGE éteint, les LED VERT et JAUNE allumés + 1 BEEP long confirme que le nouveau code de service a été composé correctement.

Insérer pour la deuxième fois le **nouveau code de service** (ex. 3210), les LED VERT et JAUNE restent allumés:

Opération

- composer "3"
- composer "2"
- composer "1"
- composer "0"

Effet

LED ROUGE clignotant + 1BEEP
LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
LED ROUGE éteint, LED VERT allumé +1 BEEP long, le LED JAUNE reste allumé pendant 5 secondes.

- *attendre la fin des clignotements (5 secondes environ)*
- composer "#"
LED VERT éteint + 1BEEP, LED JAUNE clignote pendant 10 secondes.

Programmation set fonctions

La programmation du set fonctions permet de sélectionner la modalité de fonctionnement du clavier selon les exigences de l'utilisateur. Se référer au "Tableau des fonctions programmables" à la page 10.

Comment entrer dans la procédure:

Opération

- composer le code usager programmé
- si le code est CORRECT
- composer "66"

Effet

LED ROUGE clignote
LED ROUGE éteint + LED VERT allumé + 1 BEEP long
LED VERT éteint + LED ROUGE clignotant + 1 BEEP

composer "666" (code pour entrer dans le set fonctions) dans 10 secondes.

Opération

- composer "6"
- composer "6"
- composer "6"

Effet

LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
LED ROUGE éteint, LED JAUNE allumé + 1 BEEP ce qui confirme que le clavier est entré dans le SET FONCTIONS.

Comment sélectionner et modifier une fonction:

- Les fonctions programmables sont 7, le numéro de la fonction correspond à la touche numérique de "1" à "7". Appuyer sur la touche numérique correspondante à la fonction qu'on désire programmer; tout de suite après le clavier allumera pendant 20 secondes le LED VERT si la fonction sélectionnée est désactivée ou le LED ROUGE s'elle est activée.
- Appuyer sur la touche "ON" ou "OFF" pour activer ou désactiver la fonction.
- Appuyer "#" pour mémoriser les sélections modifiées.

EXEMPLE:

s'on veut exclure la fonction no.1 "BEEP", fournie par l'usine activée, une fois qu'on entre dans la procédure, (LED JAUNE allumé), suivre comme indiqué ci-dessous:

Opération

- composer "1"
- composer "OFF" dans 20 sec.

Effet

BEEP + LED ROUGE allumé fixe pendant 20 secondes en confirmant que la fonction no.1 est activée.
1 BEEP + LED ROUGE éteint et LED VERT allumé fixe pendant 20 secondes pour confirmer que maintenant la fonction no.1 est désactivée.

- en composant encore "ON", avant que le LED VERT s'éteint:

1 BEEP + LED VERT éteint et LED ROUGE allumé fixe pendant 20 secondes ce qui confirme que la fonction no. 1 a été ré-activé.

Comment passer à un'autre fonction:

Opération

- appuyer sur une touche numérique "1 ÷ 7"

Effet

1 BEEP + LED VERT ou ROUGE allumé en dépendant de l'état dont la fonction a été sélectionné. Pour changer la programmation d'autres fonctions il faut répéter du point précédent.

Comment sortir du SET FONCTIONS et sauver les sélections:

Opération

- appuyer sur "#" (cancelletto) dans 2 minutes de la dernière opération, le LED JAUNE doit être allumé

Effet

1 BEEP + LED JAUNE encore allumé pendant 5 secondes après quoi clignote pendant 10 secondes. Lorsque le LED JAUNE s'éteint le clavier a sauvé les nouvelles sélections.

REMARQUE. Il est nécessaire d'appuyer "**#**" pour terminer la programmation du SET FONCTIONS autrement le clavier **ne mémorise pas les nouvelles sélections.**

Tableau des fonctions programmables

No. FONCTION	FONCTION	LED ROUGE ON	LED VERT ON
1	BEEP	ACTIVE*	EXCLU
2	MISE HORS VEILLE SOUS MENACE	ACTIVE	EXCLU*
3	ACTIVATION PANIQUE	AVEC CODE*	SANS CODE
4	ACTIVATION COMMANDE MODULES	AVEC CODE*	SANS CODE
5	ACTIVATION AVEC CODE DE SERVICE	ACTIVE*	EXCLU
6	MISE EN VEILLE AVEC TEMPS DE RETARD DE SORTIE LONG (120 SEC.)	ACTIVE	EXCLU*
7	ENVOI MESSAGE ANTI-VIOLATION	ACTIVE*	EXCLU

L'astérisque "*" indique les sélections fournies par l'usine.

Explications des fonctions programmables
FONCTION No.1 - BEEP

Active ou désactive la signalisation acoustique à la pression des touches. Indépendamment de l'état de la fonction, la signalisation d'erreur (4 beeps consécutifs) sera toujours active.

FONCTION No.2 - MISE HORS VEILLE SOUS MENACE

Active ou désactive la possibilité d'effectuer une mise hors veille du système d'alarme ainsi que l'activation d'un combinateur téléphonique (si installé).

Pour effectuer une mise hors veille sous menace procéder comme suite:

Opération

- appuyer sur "#" (cancelletto)
- composer le code usager ou le code de service programmé, si le code est CORRECT
- appuyer sur "OFF" (mise hors veille)

Effet

LED ROUGE clignotant + 1 BEEP

LED VERT allumé + 1 BEEP long

LED VERTE allumé + LED ROUGE clignotante pendant 5 secondes (après 5 secondes LED éteints)

Si après le code de déblocage, n'importe quelle touche (sauf que "OFF") sera appuyée, le clavier enverra normalement le message relatif .

FONCTION No.3 - ACTIVATION PANIQUE SANS CODE

Active ou désactive la possibilité d'effectuer une alarme "PANIQUE" directement en utilisant la touche rouge en évitant d'insérer d'abord le code usager ou de service. Pour activer le panique procéder comme suite:

Opération

• appuyer et tenir appuyé sur la touche rouge pour un temps majeur de 3 sec.

Effet

BEEP + LED VERT allumé fixe et LED ROUGE clignotant pendant 5 secondes

Si la fonction est programmée "AVEC CODE", en appuyant directement sur la touche rouge, le système émettra une signalisation d'erreur (4 BEEPS).

FONCTION No.4 - ACTIVATION COMMANDE MODULES SANS CODE

Active ou désactive la possibilité de commander les modules de puissance installés avec le système d'alarme (au maximum 5) sans insérer d'abord le code usager ou de service.

Pour activer un module de puissance sans insérer le code usager ou de service procéder comme suite:

Opération

• appuyer sur la touche "*" (astérisque)
• appuyer sur la touche 1,2,3,4 ou 5 selon le module

Effet

LED ROUGE clignote + 1 BEEP
1 BEEP + LED VERT allumé fixe et LED ROUGE clignotant pendant 5 secondes

FONCTION No.5 - ACTIVATION AVEC CODE DE SERVICE

Active ou désactive la possibilité d'utiliser le code de service. La fonction est fournie par l'usine active. Pour la désactiver il faut programmer un code de service différent par celui fourni par l'usine autrement il ne sera pas possible d'effectuer la procédure d'auto-programmation avec la centrale d'alarme (voir page 5).

FONCTION No.6 - MISE EN VEILLE AVEC TEMPS DE RETARD DE SORTIE LONG (120 sec.)

Cette fonction permet de choisir entre deux temps d'intervention à la mise en veille de la centrale d'alarme. Si active la centrale sera opérationnelle 120 secondes après la mise en veille avec clavier, si exclue (fourni par l'usine) la centrale sera opérationnelle 60 secondes après la mise en veille.

FONCTION No.7 - ENVOI MESSAGE ANTI-VIOLATION

Active ou désactive l'envoi du message d'anti-violation lorsque le clavier est détaché par sa étrier de fixation.

ATTENTION: en activant la fonction, automatiquement la fonction d'exclusion temporaire des codes de déblocage sera inhibée.

Auto-programmation

Pour pouvoir la utiliser le clavier doit être codé avec la centrale d'alarme.

Pour effectuer l'auto-programmation procéder comme suite:

- ouvrir la boîte du clavier et trouver le connecteur de programmation (se référer aux figures 2 et 3 de la page 4).
- raccorder le câble d'auto-programmation en dotation avec la centrale. Une tête du câble doit être raccordée au connecteur de programmation de la centrale et l'autre au connecteur de programmation du clavier. Pour le connecteur de programmation de la centrale se référer au manuel de la centrale d'alarme.
- attendre que la centrale signale la zone d'appartenance en utilisant le led correspondant.
- appuyer sur le poussoir d'anti-violation du clavier (voir figure 3 de page 4).
- attendre la signalisation acoustique qui confirme que l'auto-programmation par la centrale a été effectué.
- débrancher le câble d'auto-programmation.

Remarque: il n'est pas possible d'effectuer l'auto-programmation du clavier si le code usager et de service n'ont pas été modifié comme indiqué à la page 5 ou si les nouveaux codes insérés sont "1234" pour le code usager et "5678" comme code de service.

A ce point il est possible de vérifier le fonctionnement du clavier comme suite:

Contrôle de la connexion radio à la centrale

Centrale en modalité test, positionner le clavier dans le point désiré (sans le fixer). Vérifier le fonctionnement en insérant le code usager et appuyer sur le poussoir "A". La centrale émettra une signalisation acoustique ce qui confirme la réception correcte (se référer au manuel de la centrale d'alarme pour plusieurs détails). Si la centrale n'émette aucune signalisation il signifie que le clavier est dehors de la portée radio; il faut choisir un point plus voisin et répéter l'essai.

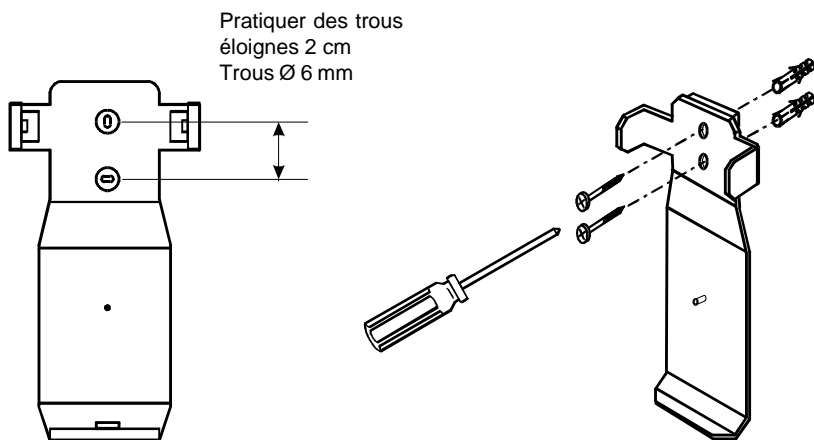
Procéder au positionnement du clavier et au fixage.

Positionnement

Le clavier doit être installé à l'intérieur de l'habitation, pas dehors de la porte d'entrée ou exposé aux intempéries. Ne pas l'installer sur des parties métalliques. Laisser un espace suffisant pour pouvoir l'enlever facilement de son étrier.

Fixage

Utiliser l'étrier de fixation comme fond pour le perçage. Pour une installation sur un mur pas lisse il faut lisser et aplanir le point où l'étrier est située. Fixer l'étrier en utilisant vis et tampons.



Fonctionnement et utilisation du clavier

Le clavier permet d'effectuer toutes les opérations de commande de la centrale d'alarme et de commander (si installés) modules GT qui activent uovregrilles, lampes, installation de chauffage et conditionnement, électroserrures, etc.

Les fonctions principales du clavier sont:

- mise en veille de la centrale
- mise hors veille de la centrale
- mise en veille partielle de la centrale (dénommé aussi mise en veille type A)
- mise en veille avec exclusion présence (dénommé aussi mise en veille type B)
- mise hors veille sous menace (activable de programmation des fonctions).
- alarme panique
- commande modules de puissance optionnels

Les fonctions accessoires sont:

- fonction beep à la pression des touches
- activation/désactivation du code de service
- bloc temporaire du clavier

Le clavier signale des éventuelles anomalies détectées pendant le fonctionnement:

- signalisation d'erreur
- signalisation de batterie déchargée
- signalisation de fin de vie.

Mise en veille de la centrale

Composer le code usager (ou le code de service) et appuyer sur la touche "ON". Une mise en veille totale du système d'alarme sera effectuée avec tous les capteurs installés. Il est disponible un temps de 60 secondes pour quitter les lieux avant que le système se déclenche, s'il n'est pas programmé différemment (voir tableau de page 10 - fonction 6).

Mise hors veille de la centrale

Composer le code usager (ou le code de service) et appuyer sur la touche "OFF". La centrale d'alarme se mettra hors veille tout de suite en signalant des éventuelles effractions (se référer au manuel de la centrale d'alarme pour des ultérieures informations concernant les signalisations à la mise hors veille).

Mise en veille partielle de la centrale (mise en veille type A)

Composer le code usager (ou le code de service) et appuyer sur la touche "A". Une mise en veille partielle du système d'alarme sera effectuée. L'activation de type A permet de mettre en veille la centrale d'alarme avec l'exclusion des capteurs (contacts magnétiques, capteurs infrarouges, contacts pour volets etc.) qui, en phase d'installation, ont été programmé à exclusion partielle (se référer au manuel relatif au capteur pour savoir si l'exclusion partielle est active ou non). Cette fonction permet de mettre en veille la centrale en laissant sans protection quelques lieux qui contiennent par exemple des animaux en évitant des fausses alarmes. En outre il est possible de subdiviser l'habitation en zone jour et zone nuit (par exemple rez-de-chaussée jour et premier étage nuit) et mettre en veille le système aussi pendant la nuit avec la possibilité de se mouvoir dans la zone nuit sans mettre hors veille le système.

REMARQUE: en cas de violation d'un ou plusieurs capteurs exclus la centrale sera de toute façon sur le qui-vive.

Mise en veille avec exclusion présence (mise en veille type B)

Composer le code usager (ou le code de service) et appuyer sur la touche "B". Une mise en veille partielle du système d'alarme sera effectuée. Au contraire du précédent, la mise en veille partielle type B active la centrale d'alarme en laissant exclues tous les capteurs infrarouge (aussi ceux qu'en phase d'installation ont été programmé avec partialisation exclue). Cette fonction permet de mettre en veille la centrale en activant toutes les protections périmétriques installées. Il est possible de se mouvoir à l'intérieur de l'habitation (par exemple pendant la nuit) sans mettre sur le qui-vive la centrale.

REMARQUE: en cas de violation d'un ou plusieurs capteurs infrarouges partialisés la centrale sera de toute façon sur le qui-vive.

Mise hors veille sous menace

Composer "#" avant du code usager (ou code de service) et appuyer sur la touche "OFF". Le système se mettra hors veille avec l'activation du combinateur téléphonique (si installé) qui envoi un message d'alarme à un téléphone à distance ou à un établissement de surveillance. Cette fonction permet de mettre hors veille le système de façon apparemment normale, mais en envoyant tout de suite une alarme en utilisant un combinateur téléphonique.

REMARQUE: la fonction, qui est fournie par l'usine exclue, est activable comme indiqué à la page 8).

Alarme panique

Composer le code usager (ou le code de service) et appuyer sur la touche rousse. Tout de suite le système engendre un cycle d'alarme indépendamment de l'état de la centrale.

Commande modules de puissance optionnels

Composer le code usager (ou le code de service), appuyer sur la touche “*” et enfin appuyer sur la touche numérique (1÷5) relative au module à activer. Le module correspondant sera activé. Les modules de puissance sont optionnels et permettent d'activer plusieurs types d'automatismes pour une utilisation domestique. Par exemple il est possible d'activer avec le clavier ouvregrilles, lampes, installation de chauffage et conditionnement, électroserrures ect.

On rappelle que ces modules doivent être installés par personnel qualifié. A ce but se référer au installateur de confiance.

Fonction Beep à la pression des touches

Chaque fois qu'on appuie sur un touche numérique le clavier émet un beep. Il est possible de le désactiver en excluant la fonction comme indiqué dans l'exemple de page 8.

Activation/désactivation du code de service

Le code usager est d'habitude réservé au personnel de la maison, électriciens, hydrauliques etc. et permet de commander le système d'alarme, mais pas de modifier les paramètres des fonctions programmables et les codes (soit usager soit de service). Le code de service est fourni par l'usine activé, mais en suivant la procédure ci-dessous il est possible de le désactiver:

- composer le code usager
- appuyer sur la touche “*”
- composer “6” “6” “6”
- le led JAUNE reste allumé et le clavier émet un Beep
- appuyer sur la touche “5”
- appuyer sur la touche “OFF” (le led vert s'allumera)
- appuyer sur la touche “#” pour mémoriser la nouvelle programmation.

REMARQUE: pour le réactiver il faut appuyer sur la touche “ON” au lieu de “OFF” au avant-dernier point; en ce cas le led rouge s'allumera.

Bloc temporaire du clavier

En insérant pour 4 fois consécutives un code erroné le clavier se bloque pendant 5 minutes. N'importe quelle touche appuyée ensuite n'engendra aucune signalisation. Si le clavier a été violé (aussi pendant les 5 minutes de bloc) la centrale sera toute de suite mise sur le qui-vive.

Signalisations

Pendant l'utilisation du clavier, les différentes signalisations listées ci-dessous peuvent être engendrées:

Signalisation d'envoi de la commande à la centrale:

Lorsque n'importe quelle commande est envoyée correctement à la centrale, le système émet les signalisations suivantes:

- LED VERT allumé
- 1 BEEP
- LED ROUGE clignotant pendant 5 secondes
- 5 secondes après les LED s'éteignent

Signalisation d'erreur dans la composition du code:

En cas d'erreur dans la composition du code usager ou de service, ou si plusieurs touches sont appuyées au même temps le clavier engendre 4 BEEP consécutifs.

Signalisation batterie déchargée:

Si la tension de la batterie descende sous le niveau de fonctionnement normal, le clavier le signale visuellement et acoustiquement comme suite:

Opération

- après avoir envoyé un commande

Effet

1 BEEP + 1 clignotement du LED ROUGE + LED VERT et LED JAUNE allumés pendant 5 secondes

ATTENTION: lorsque le clavier est en modalité de batterie déchargée ne permet plus l'accès à toutes les fonctions (ex. PROGRAMMATION CODES, SET FONCTIONS etc...) et ne gère plus la fonction de TEST AUTOMATIQUE jusqu'à le remplacement de la batterie.

Signalisation de fin de vie:

Après avoir effectué 50 transmissions en condition de batterie déchargée le clavier entre en condition de "fin vie". Dans cette condition il est possible d'effectuer seulement la mise hors veille de la centrale d'alarme (code usager ou de service + touche "OFF"), et le clavier signale l'anomalie de la façon suivante:

- LED JAUNE allumé pendant 5 secondes + 4 BEEP

Signalisation de test automatique:

La fonction de test automatique sert pour effectuer un contrôle de la batterie chaque 12 heures de la dernière activation. Le clavier visualise le test automatique comme suite:

Opération

- 12 heures après la dernière activation

Effet

LED VERT + LED JAUNE allumés + LED ROUGE clignotant pendant 5 secondes.

Fonctions spéciales du clavier

De suite Vous trouverez la description des fonctions spéciales du clavier. Certaines sont réservées au personnel qualifié, autres (comme par exemple la variation des codes usager et de service) peuvent être effectuées aussi par l'utilisateur.

Variation du code usager

Il est possible de modifier le code usager toutes les fois qu'on veut. Evidemment pour motifs de sécurité il est possible de changer le code usager seulement en connaissant le code usager programmé actuellement. Procéder comme suite:

Insérer le **code usager actuellement programmé**:

Opération	Effet
• composer 1° numéro	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer 2° numéro	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer 3° numéro	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer 4° numéro	LED ROUGE éteint + LED VERT allumé + 1 BEEP long
• composer "#"	LED VERT allumé + LED ROUGE clignotant + 1 BEEP

Insérer le **nouveau code usager** (ex. "9876"), LED VERT allumé:

Opération	Effet
• composer "9"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "8"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "7"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "6"	LED ROUGE éteint, les LED VERT et JAUNE allumés + 1 BEEP long ce qui confirme que le nouveau code usager a été inséré correctement.

Insérer pour la deuxième fois le **nouveau code usager** (ex. "9876"), les LED VERT et JAUNE restent allumés:

Opération	Effet
• composer "9"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "8"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "7"	LED ROUGE clignotant + 1 BEEP
• composer "6"	LED ROUGE éteint, LED VERT allumé + 1 BEEP long, le LED JAUNE reste allumé pendant 5 secondes. (Avant de s'éteindre, le LED ROUGE clignote une fois).
• attendre la fin des clignotements (5 secondes environ)	
• composer "#"	LED VERT allumé + 1BEEP, LED JAUNE clignote pendant 10 secondes.

Dès ce moment le vieil code usager a été remplacé par le nouveau code programmé.

Variation du code de service

Il est possible de changer le code de service chaque fois qu'on le désire. Evidemment pour des motifs de sécurité le code de service peut être changé seulement en connaissant le code **usager** actuellement programmé. Procéder comme indiqué dans le paragraphe "Variation du code usager" en composant en ordre:

- le code **usager**
- "#"
- le vieil code de service
- le nouveau code de service
- encore le nouveau code de service
- attendre 5 secondes
- "#" pour mémoriser le nouveau code

Pour les signalisations visuelles-acoustiques se référer à la page précédente ou aux pages 6 et 7.

Exclusion temporaire des codes de déblocage

Remarque: il est possible d'effectuer cette fonction seulement si le clavier est détaché par sa étrier et si la fonction No.7 est désactivée.

Il est possible d'exclure **temporairement** les codes usager et de service avant de composer la fonction désirée (ON, OFF, Panique, Mise en veille A, etc.). Cette fonction est particulièrement utile à l'installateur pendant la procédure d'auto-programmation des périphériques si on a à disposition seulement le clavier et pas la télécommande. Pour activer la fonction procéder comme suite:

- insérer le code **usager**
- composer "8"
- composer "8" "8" "8" le lped VERT clignotera continuellement en indiquant que la fonction est active.

Dès ce moment (et pour tout le temps que le led VERT clignote) il est possible d'appuyer sur les touches fonction (ON, OFF, A,B,O) sans d'abord composer de code de déblocage. Pour désactiver la fonction:

- attendre 2 minutes sans appuyer aucune touche ou appuyer "#"; le led VERT s'éteindra

Reset total du calvier

ATTENTION: cette fonction doit être effectuée seulement par l'installateur, parce qu'une fois qu'on l'a exécuté il faut répéter l'auto-programmation du clavier à la centrale d'alarme.

Remarque: il est possible d'effectuer cette fonction seulement si le clavier est déteché par sa étrier.

Il est possible de rétablir les paramètres d'origine fournis par l'usine et les codes usager

et de service en effaçant toutes les paramètres et les personnalisations créées par l'utilisateur. Cette fonction est réservée à l'installateur dans le cas où l'utilisateur a perdu les codes usager et de service. Pour activer la fonction procéder comme suite:

- composer "**"
- composer "9" "9" "9" tous les led s'allumeront.
- composer "#" attendre la fin de toutes les signalisations (tous les led éteints).

Dès ce moment le clavier aura tous les paramètres fournis par l'usine et ne fonctionnera plus avec la centrale d'alarme jusqu'à ce que la procédure d'auto-programmation ne sera effectuée de nouveau.

Déclaration de conformité

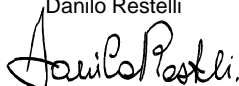
DECLARATION DE CONFORMITE

Getronic S.r.l. Via Calcinato, 12 Gavirate, Italie, declare que le **GT 3100**, a été homologué en conformité de la suivante Directive Eutopéenne:

R&TTE 1999/5/CE

Le producteur possède tous les certificats et le documents pour l'homologation.

Le Président
Danilo Restelli



Varèse le 20 Mars 2001



Mise en veille

- Composer le code usager ou de service et appuyer sur le poussoir "ON".

Mise en veille partielle

- Composer le code usager ou de service et appuyer sur le poussoir "A".

Mise en veille avec exclusion présence

- Composer le code usager ou de service et appuyer sur le poussoir "B".

Mise hors veille

- Composer le code usager ou de service et appuyer sur le poussoir "OFF".

Mise hors veille sous menace

- Appuyer sur le poussoir "#" avant de composer le code usager ou de service et appuyer sur le poussoir "OFF" (il est possible d'effectuer cette fonction seulement s'elle est activée par programmation des fonctions programmables).

Panique

- Composer le code usager ou de service et appuyer sur la touche rousse.

Commande modules

- Composer le code usager ou de service, appuyer sur le poussoir "*" et enfin appuyer sur le poussoir de 1 à 5 correspondant au module de puissance qu'on veut activer.

Activation/Désactivation code de service

- composer le code usager; si le code est correct le led vert s'allume et le système émet une signalisation acoustique.
- appuyer "*" et de suite "6", "6", "6". Si la procédure a été effectué correctement, le led jaune reste allumé et le système émet une signalisation acoustique.
- appuyer sur le poussoir "5". Si le led vert s'allume le code de service est désactivé, si le led rouge s'allume le code est activé.
- il est possible de modifier les paramètres de la fonction en appuyant sur les touches "ON" et "OFF", le code de service est activé avec le poussoir "ON", tandis qu'il est exclu avec le poussoir "OFF".
- appuyer "#" pour mémoriser les nouveaux paramètres et attendre que le led jaune s'éteint.

Signalisation batterie déchargée

Lorsque la batterie est déchargée, le clavier le signale pendant chaque transmission avec les led vert et jaune allumés pendant 5 secondes.

Signalisation de fin de vie

Si la batterie n'est pas déplacée, (une fois que le clavier a signalé la décharge - voir page 17), 50 transmission après (ON, OFF, PANIQUE, etc.) le clavier entre dans l'état de fin de vie, en permettant seulement la mise hors veille du système, signalé par le led rouge clignotant, le led jaune allumé constant pendant 5 secondes et 4 signalisations acoustiques (signalisation d'erreur).

Tableau des fonctions programmables

No. FONCTION	FONCTION	LED ROUGE ON	LED VERT ON
1	BEEP	ACTIVE*	EXCLU
2	MISE HORS VEILLE SOUS MENACE	ACTIVE	EXCLU *
3	ACTIVATION PANIQUE	AVEC CODE*	SANS CODE
4	ACTIVATION COMMANDE MODULES	AVEC CODE*	SANS CODE
5	ACTIVATION AVEC CODE DE SERVICE	ACTIVE*	EXCLU
6	MISE EN VEILLE AVEC TEMPS DE RETARD DE SORTIE LONG (120 SEC.)	ACTIVE	EXCLU*
7	ENVOI MESSAGE ANTI-VIOLATION	ACTIVE*	EXCLU

L'astérisque "*" indique les paramètres programmés par l'usine.

**SE RECOMMANDE DE NOTER LE CODE USAGER ET DE SERVICE ET DE GARDER LE
MANUEL/FEUILLE DECOUPE DANS UN LIEU SUR**

CODE USAGER : _____

CODE DE SERVICE : _____

CONDITION DE GARANTIE

- Ce certificat doit être conservé jusqu'à la date d'échéance de la garantie et devra être présenté, avec la façon ou ticket fiscal, chaque fois qu'il sera nécessaire un'intervention technique.

- L'utilisateur que n'est pas en condition de l'exhiber, perdra chaque droit de la garantie.

- Le produit est couvert par une garantie de 12 mois à partir de la date d'achat.

- Les parties composantes l'appareille, qui à incontestable jugement de notre Société résultent viciés par originaire défaut de matériel ou de travail, seront réparées ou remplacées gratuitement chez le Centre d'Assistance le plus voisin en opérant au moment de la demand d'intervention.

- Ne sont pas couvert par la garantie:

1) détériorations de transport;

2) dommages dus à incorrect installation de l'appareil ou à vices et violations d'installation électrique, ou altérations en dérivant des conditions du milieu;

3) détériorations dus à laisser-aller, négligence, violation, incapacité d'emploi ou réparations effectués par le personnels non autorisé.

- Le rétablissement de l'appareil sera effectué dans les limites de temps admissible avec les exigences de notre Organisation Post Vente.

- Les réparations effectuées en garantie, ne donnent pas lieu à prolongement ou renouvellements de la même.

- Aucun est autorisé à modifier les termes et les conditions de garanties ou à en délivrer des autres verbales ou écrites.

- La maison constructrice à fin d'améliorer le produit, se réserve le droit de le modifier en circonstance, lieux et temps convenables.

- L'alarme est seulement un avertisseur de tentative d'effraction.

- Il est exclu le dédommagement des dommages directs ou indirects de n'importe quelle nature à personne et/ou choses pour un mauvais usage de l'alarme, pour le non régulier fonctionnement du meme ou pour la suspension d'emploi et de service due à réparation de l'appareil.

- Pour n'importe quelle controverse il est compétent le Barreau de Varèse.

Date _____

Timbre du revendeur



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Transmission radio FSK 433.92MHz
- Alimentation: une batterie au Lithium de 3,6V 4Ah en dotation, capable de garantir 3 années d'autonomie
- Poids avec batterie: 130 gr.
- Dimensions (L x A x P): 68 x 140 x 25 mm.
- Température de fonctionnement: -5° C, + 45° C.
- Nombres de combinaison: 4.294.967.296
- Niveau de performance certifié: I Niveau IMQ-AL



Alta Tecnologia della Sicurezza

Getronic s.r.l.

Via Calcinatè n° 12
21026 Gavirate (VA) Italia
Tel. +39 0332 756011
Fax + 39 0332 731162
www.gtalarm.it