



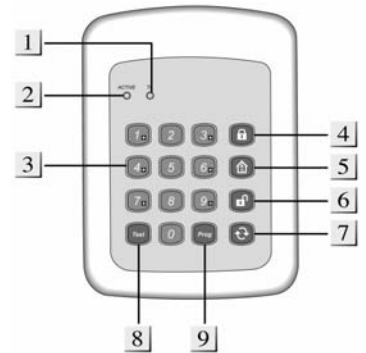


## 4.9. Clavier de commande (EAS/BTAS8)

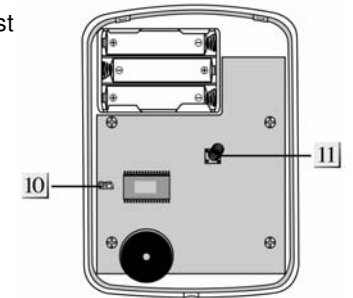
### 4.9.1. Description des éléments constitutifs

- 1 LED de transmission (rouge)
- 2 LED active (verte)
- 3 Pavé de touches
- 4 «  » Touche à actionner après l'entrée du PIN Code pour armer le système
- 5 «  » Touche à actionner après l'entrée du PIN Code pour un armement partiel
- 6 «  » Touche à actionner après l'entrée du PIN Code pour désarmer
- 7 «  » Touche à actionner pour un nouveau PIN Code pour passer en mode test
- 8 « **Test** » Touche à actionner après l'entrée du PIN code pour accéder au mode test
- 9 « **Pro** » Touche à actionner pour programmer un nouveau PIN Code en mode test
- 10 Mode Cavalier Switch / mode commutation de cavalier



**IMPORTANT:** En utilisant la centrale EAS/Z918/GSM, ce cavalier doit toujours être positionné sur « ON » (voir illustration).

- 11 Commutateur anti-sabotage Protège de toute ouverture illicite et démontage.



### 4.9.2. Voyant LED

#### LED ACTIVE (verte):

- Normalement, les deux LED sont éteintes. Si l'on appuie sur n'importe quelle touche, la LED verte s'allume, indiquant que le clavier de commande est actif.
- Si la LED verte clignote, c'est un signe que la charge de la batterie est faible.
- La LED verte s'éteint après la saisie des codes valides ou après une pause supérieure à 5 s.

#### REMARQUE:

☞ Si la LED verte s'éteint avant la saisie du code valide, les données précédemment saisies sont perdues.

#### LED (de transmission) Txt (rouge)

- La LED rouge s'allume pendant la transmission du signal pendant environ 2 s.
- En mode test, la LED rouge clignote.
- En mode anti-sabotage, la LED rouge clignote environ 5 s après chaque action sur une touche.


### 4.9.3. Batteries

- EAS/BTAS8 a besoin de 3 batteries modèle LR03. Leur durée de vie caractéristique est de 5 ans.
- Lorsque la charge de la batterie est faible, la LED verte clignote pendant la saisie. L'état est également transmis à la centrale où il est indiqué.

### 4.9.4. Faire des économies d'énergie

- A l'état normal (veille ou stand by), le clavier de commande ne consomme pas d'énergie. L'appareil est mis en marche en appuyant sur une touche pendant 5 s.
- L'appareil retourne en mode veille 5 s après la dernière action d'une touche.
- L'appareil retourne en mode veille après la saisie d'un ordre complet.

### 4.9.5. Mode test

- Le clavier de commande passe en mode test si l'on saisit le PIN Code (« 0000 » par défaut) puis appuie sur le bouton « **Test** ». Vous entendez une tonalité prolongée et la LED rouge clignote.
- la LED verte clignote environ 5 s après chaque action sur une touche. La LED s'éteint après 5 s en l'absence d'action sur une touche et le clavier « oublie » les codes saisis.
- Appuyez 2 fois sur le bouton «  » et vous quitterez le mode test. Au bout de 30 mn, le clavier retourne automatiquement en mode veille.

#### REMARQUE:

☞ Vous utilisez le mode test, par exemple pour contourner l'alarme sabotage en remplaçant la batterie du clavier de commande.

☞ Le clavier demeure bloqué pendant 1 mn après 4 saisies erronées du PIN Code. Plusieurs tonalités peuvent être entendues après la 3<sup>ème</sup> erreur de saisie pour vous avertir qu'il ne vous reste plus qu'un essai.

#### 4.9.6. Protection anti-sabotage


- Le clavier de commande est sécurisé contre les ouvertures illicites et le démontage.
- Un tonalité retentit toutes les 30 s en cas de sabotage. Le signal de sabotage est transmis à la centrale où il s'affiche. Dans cet état, il est **impossible d'armer** le système.
- La protection anti-sabotage est désactivée en mode test.

#### 4.9.7. Montage

La base du boîtier peut être percée pour un montage vissé.

1. Ouvrez l'appareil en le dévissant.
2. Percez les opercules.
3. Vissez la base du boîtier.
4. Refermez le boîtier de nouveau en le vissant.




#### 4.9.8. Mise en service

1. Ouvrez l'appareil en desserrant la vis.
2. Insérez la batterie en respectant les polarités.
3. La LED s'allume brièvement après la mise en place de la dernière batterie.
4. Assurez-vous que le cavalier Mode est bien positionné sur « **ON** » (voir 4.9.1).
5. Faites passer en mode test le clavier de commande en saisissant le PIN Code (par défaut « **0000** ») puis en appuyant sur la touche « **Test** ». Vous entendez une tonalité prolongée et la LED clignote.
6. Procéder à l'apprentissage du clavier de commande sur la centrale :
  - Positionnez le système en mode apprentissage (voir 2.5.1 Adding Devices (ajouter un appareil)).
  - Appuyez sur « **Test** » et « **1** ». Vous entendez une tonalité de confirmation de la centrale et du clavier de commande, les deux LED s'allument pendant 1 s. Ainsi, il vous est signalé que l'appareil fonctionne parfaitement et qu'un signal radio a été transmis.
  - Achevez l'opération comme décrit sous 2.5.1.4 Autres appareils Page 18.
7. Faites passer la centrale après l'apprentissage du clavier en mode « Walk Test ». Appuyez sur le clavier de commande situé sur l'emplacement d'utilisation souhaité « **Test** » et « **1** » afin de vous assurer si le clavier se trouve dans la bande passante de la centrale.
8. Montrez le clavier de commande comme décrit ci-dessus.
9. Si, après le montage, le ressort referme le contact sabotage, la LED doit simplement clignoter lentement. Si la LED n'est pas allumée, cela veut dire que les 30 mn du mode test se sont écoulées. Réactivez le cas échéant le mode test.
10. Modification du Pin-Code :
  - Entrez « 0000 » (PIN Code par défaut)
  - Appuyez sur « ↻ »
  - Saisissez le nombre PIN Code à 4 chiffres
  - Appuyez sur « Prog »; Vous entendez une tonalité prolongée
11. Appuyez sur le bouton «  » à deux reprises pour désactiver le mode test.



#### **REMARQUE:**

☞ Avant de monter le clavier de commande, l'activation et la désactivation de l'installation ne sont possibles que si le commutateur anti-sabotage est actionné à la main (ressort enfoncé vers le bas).

#### 4.9.9. Tableau des fonctions

- Armement – un PIN Code valide de la centrale + «  »
- Armer avec présence – un PIN-Code valide de la centrale + «  »
- Désactiver – un PIN-Code valide de la centrale + «  »
- Mode test – PIN-Code du clavier de commande + « Test »
- Alarme panique - « 1 » + « 3 » simultanément (à libérer préalablement, voir plus bas)
- Alarme incendie - « 4 » + « 6 » simultanément (à libérer préalablement, voir plus bas)
- Alarme médicale- « 7 » + « 9 » simultanément (à libérer préalablement, voir plus bas)

→ En mode test

- Envoyer le signal test - « Test » + « 1 »
- Libérer l'alarme panique - « Test » + « 2 »
- Libérer l'alarme incendie - « Test » + « 3 »
- Libérer l'alarme médicale - « Test » + « 4 »
- Bloquer les « deux touches » alarme - « Test » + « 5 »
- Modifier le PIN-Code – ancien PIN-Code + « ↻ » + nouveau PIN Code à 4 caractères + « Prog »
- Quitter le mode test - «  » + «  »

#### 4.9.10. Annexe

Le clavier de commande peut être réinitialisé (avec les paramètres par défaut) avec la procédure suivante :

1. Démonter une batterie.
2. Appuyer sur le bouton « 3 » pendant l'insertion de la batterie.
3. Maintenir enfoncée la touche « 3 » jusqu'à ce que trois tonalités confirment le succès de la réinitialisation
4. Relâcher la touche « 3 »

**REMARQUE:**

- ☞ Après une réinitialisation, le PIN Code du clavier de commande est de nouveau « 0000 ».
- ☞ Le clavier de commande doit faire l'objet d'un nouvel apprentissage.