

Honeywell

Clavier MK VII F

Manuel d'installation



Claviers MK VII F

Présentation

Votre système d'alarme Galaxy est contrôlé par les claviers de type MK VII F à afficheur alphanumérique rétro-éclairé (LCD) de 2 x 16 caractères.

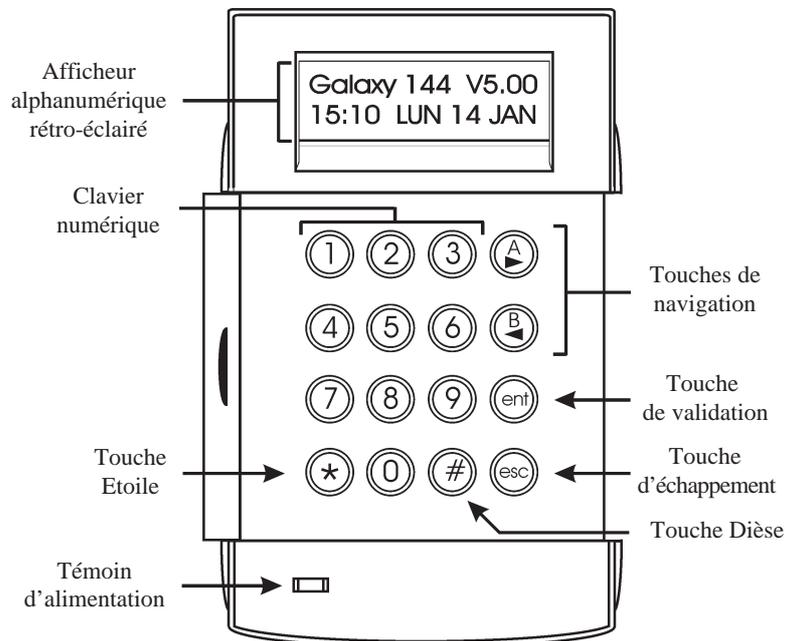
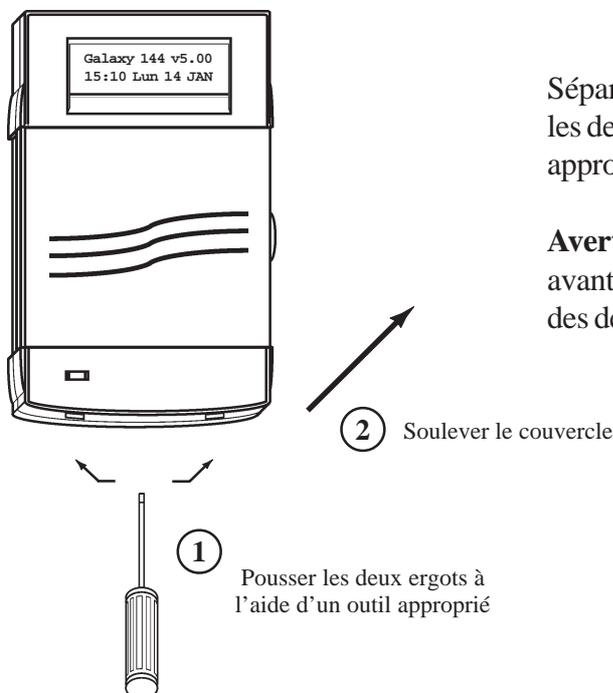


Figure 1. Le clavier MK VII F

Ouverture des claviers MK VII F



Séparer le socle de la face avant, en exerçant une poussée sur les deux ergots situés en bas du clavier, à l'aide d'un outil approprié.

Avertissement : lorsque celui-ci est ouvert, manipuler sa face avant avec précautions afin d'éviter toutes destructions dues à des décharges électrostatiques.

Figure 2. Ouverture des claviers MK VII F.

Adressage

Le clavier MK VII F, avant sa connexion, doit se voir attribuer une **adresse unique**. Cette adresse est fixée par l'intermédiaire de la roue codeuse SW1 située à l'arrière du clavier.

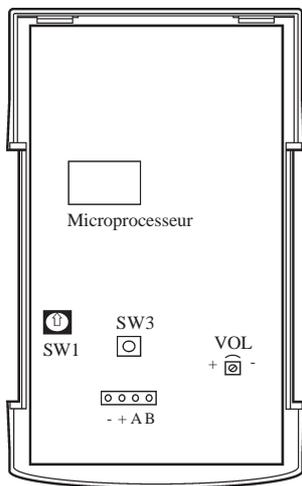


Figure 3. Clavier MK VII ouvert

Centrales		Claviers MK VII F		
		Qté	Bus	Adresses valides
Galaxy standard	Galaxy 8	13	-	0 à 9, A, D et F
	Galaxy 18 F & 60 F	13	-	0 à 9, A, D et F
	Galaxy 128	13	Bus 1 Bus 2	0 à 2, D et F 0 à 6, F
	Galaxy 500, 504 & 512	29	Bus 1 Bus 2, 3, 4	0 à 2, D et F 0 à 6, F
Galaxy 2	Galaxy 2-20 / 2-44+	4	-	0 à 3
Galaxy 3	Galaxy 3-48	8	-	0 à 2, B à F
	Galaxy 3-144	16	Bus 1 Bus 2	0 à 2, B à F 0 à 6, F
	Galaxy 3-520	32	Bus 1 Bus 2, 3, 4	0 à 2, B à F 0 à 6, F

Tableau 1. Adresses valides pour les claviers

Note :

- Si un module Télécom est utilisé, alors l'adresse "E" ne pourra être utilisée par un clavier.
De même pour : l'adresse "B", lorsqu'un module Ethernet est utilisé.
l'adresse "C", lorsqu'un module ISDN est utilisé.
l'adresse "D", lorsqu'un module RS232 est utilisé.
- Tout changement d'adresse sur le clavier doit être réalisé **HORS TENSION**.
- Deux claviers ne peuvent avoir la même adresse, par contre un Smart RIO EN F ou un RIO F peut avoir la même adresse qu'un clavier.

Installation

- Placer le socle du clavier sur le mur et pointer les 3 points de fixation ainsi que celui de la vis d'autoprotection.
- Préparer le mur pour la fixation du clavier. Positionner le câble bus en utilisant les différents passages disponibles et fixer solidement le socle du clavier sur le mur à l'aide de **3 vis Ø4 mm à tête plate**. Positionner la vis d'autoprotection (**1 vis Ø2 mm à tête plate**) sur la cale prédécoupée.
- Faire le raccordement du câble bus sur le bornier 4 points débrochable (bornes A, B, +12Vdc et 0V identifiées sur le socle et le circuit électronique), conformément aux spécifications détaillées dans le manuel d'installation des centrales Galaxy.

- La porte du clavier est réversible, permettant ainsi son ouverture vers la droite ou vers la gauche. Positionner la porte suivant le côté d'ouverture désiré et rassembler le clavier en positionnant tout d'abord les clips supérieurs et en terminant par les deux ergots situés en bas.

Note : Toute modification sur la porte doit être réalisée clavier désassemblé.

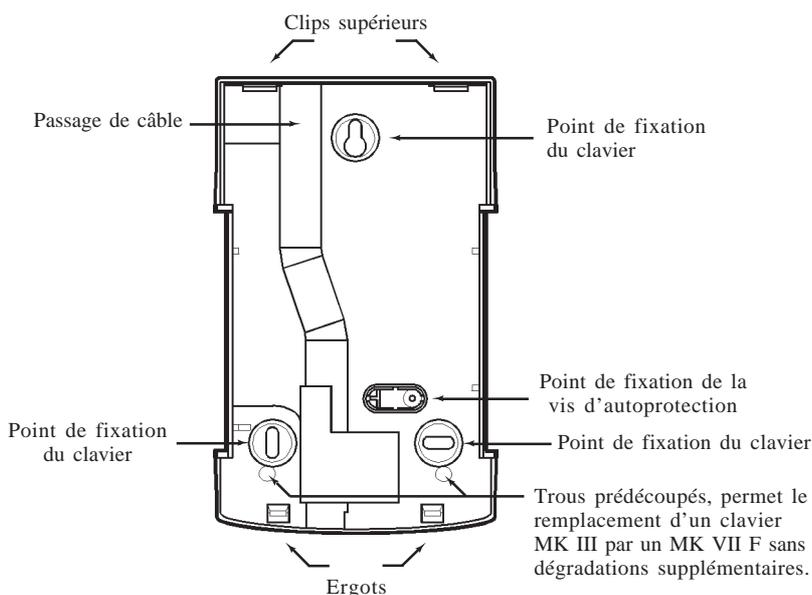


Figure 4. Socle des claviers MK VII F.

Contrôle du volume

Les claviers MK VII F sont dotés d'un potentiomètre de réglage du volume du buzzer intégré. Ce potentiomètre est situé en bas à gauche de la carte PCB du clavier (voir figure 3).

Mettre sous tension le clavier, puis, régler le volume comme souhaité - en utilisant un outil adéquat - en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire le volume et dans le sens contraire pour l'augmenter.

Recommandations

Changer fréquemment les codes utilisateurs et manager, et maintenir le couvercle du clavier fermé en dehors de toute manipulation, ceci afin de le protéger d'éventuels chocs.

Entretien

Nettoyer périodiquement le clavier à l'aide d'un chiffon doux imprégné d'un détergent neutre (sans solvant).

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	Dimensions.....	149x91x31
	Masse (Kg).....	0,207
	Matériau constituant le boîtier.....	GE Cycoloy 2950
Alimentation	12Vcc +25% / -5%
Consommation +/- 10%	Nominale, Rétro-éclairage éteint.....	35 mA
	Buzzer + Rétro-éclairage (maximum).....	90 mA
Température de fonctionnement		-10°C à +55 °C.
Autoprotection	Bouton poussoir SW3 agissant à l'ouverture et à l'arrachement du clavier.	
Spécifications NF&A2P	N° de certificat.....	122048-01
	IP.....	30
	IK.....	04
	Type.....	3
	U.F.....	143P2

DROITS DE REPRODUCTION

Tous droits réservés. Toute reproduction, transmission, enregistrement ou traduction du présent document, même partiellement, dans quelque langue ou langage que ce soit, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable d'Honeywell Security.

LIMITES DE RESPONSABILITE

Honeywell Security décline tout engagement ou garantie quant au contenu du présent document, et notamment toute garantie implicite d'aptitude à la commercialisation ou de conformité à un quelconque objectif. Par ailleurs, Honeywell Security se réserve le droit de modifier la présente publication et son contenu, sans obligation d'en avertir quiconque.

HONEYWELL SECURITY

Parc Gutenberg - 8 voie La Cardon - 91120 PALAISEAU

AGREMENTS NF&A2P DELIVRES PAR :

C.N.M.I.S. s.a.s

C.N.P.P. Département certification

8 Place Boulnois 75017 Paris

Tél : (33)1.53.89.00.40

Fax : (33)1.45.63.40.63

<http://www.cnmis.org>