

**KP03**

**TASTIERA REMOTA  
REMOTE KEYPAD  
CLAVIER A DISTANCE  
TECLADO REMOTO**

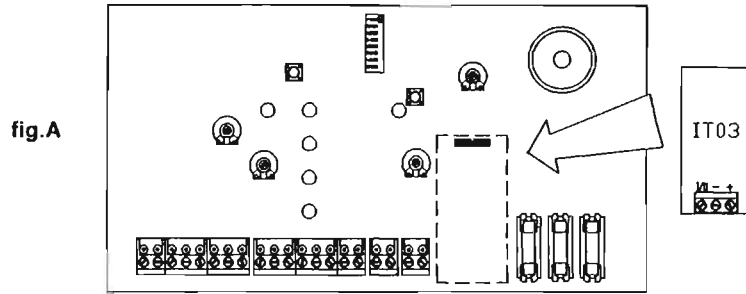
REV.

**ELKRON**

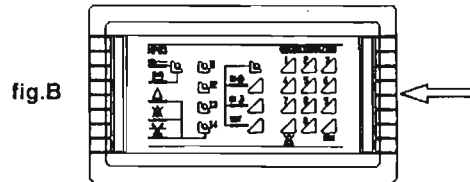
www.esolballarme.com met à la disposition du public;  
les informations dont les références, marques et logos et  
de la documentation des détenteurs respectifs

## INSTALLATION

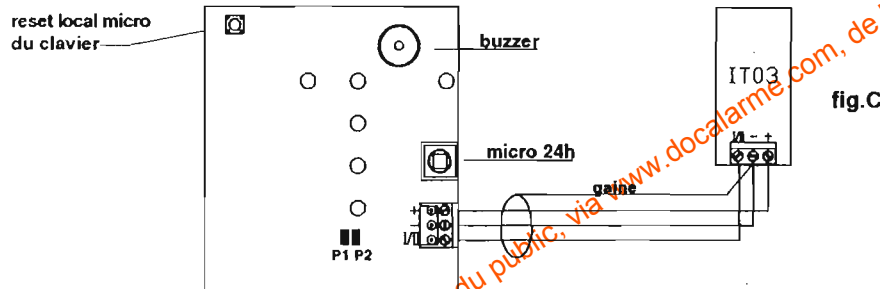
1) Pour utiliser les claviers éloignés, il est nécessaire de brancher sur la plaque de la centrale à microprocesseur l'interface correspondante IT03 (BM3065). Voir fig.A



2) Ouvrir la boîte du clavier en poussant et levant vers le haut à l'aide d'un tournevis sur le point indiqué par la flèche (fig.B).



3) Brancher les trois bornes du clavier (+, -, I/O) avec les trois bornes du bornier IT03 sur la centrale. (fig.C)



4) Au cas où on utilisait plus d'un clavier éloigné (max 3), il serait nécessaire d'orienter chaque clavier KP03 en positionnant les cavaliers P1 et P2 de façon différente sur chacun d'entre eux, par exemple:

- 1° clavier: P1 insérée, P2 désinsérée
- 2° clavier: P1 désinsérée, P2 insérée
- 3° clavier: P1 insérée, P2 insérée

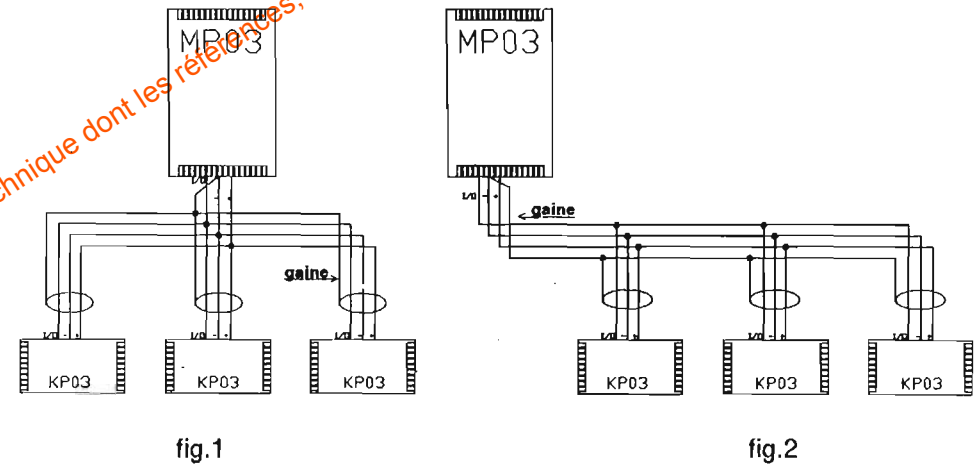
NB: La position des cavaliers n'est pas importante lorsque l'on utilise un seul clavier.

5) Fixer le clavier contre le mur en utilisant les trous prévus au fond de la boîte.  
**IMPORTANT :** En fixant le couvercle sur le clavier, agir de façon à ce que le câble plat, lorsqu'il se plie, ne cache pas le led de visualisation.

## CONSEILS D'INSTALLATION

- Pour la connexion des claviers, l'utilisation d'un câble blindé de 3 conducteurs est conseillable dont deux de section 0.75 (alimentation) et un de section 0.22 (I/O).
- Brancher la gaine (écran) exclusivement sur le négatif de la centrale.
- La distance maximum entre la centrale et les claviers ne doit pas dépasser 200 m.
- Pour l'installation de plusieurs claviers (max. 3), les branchements possibles sont: en étoile (fig.1), en cascades (fig.2) ou mixte.

**REMARQUE:** pour obtenir des instructions plus détaillées sur l'utilisation des claviers (led et touches) consulter le manuel de la centrale MP03.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation de la plaque	12 VAC
Consommation hors service	20 mA
Consommation en service	50 mA
Température de fonctionnement	+5°C +50°C
Dimensions	189 x 110 x 31

**IMPORTANT :** Tenir compte de la consommation de courant des claviers ajoutée à celle de l'installation, ceci pour permettre une meilleure autonomie de la batterie utilisée.