INT-TSH

CLAVIER



int-tsh_sii_fr 10/15

Notice abrégée d'installation

La notice complète est disponible en version électronique sur notre site **www.satel.eu**

Le système d'alarme doit être installé par un personnel qualifié.

Mettre le système hors tension avant d'effectuer tous raccordements électriques.

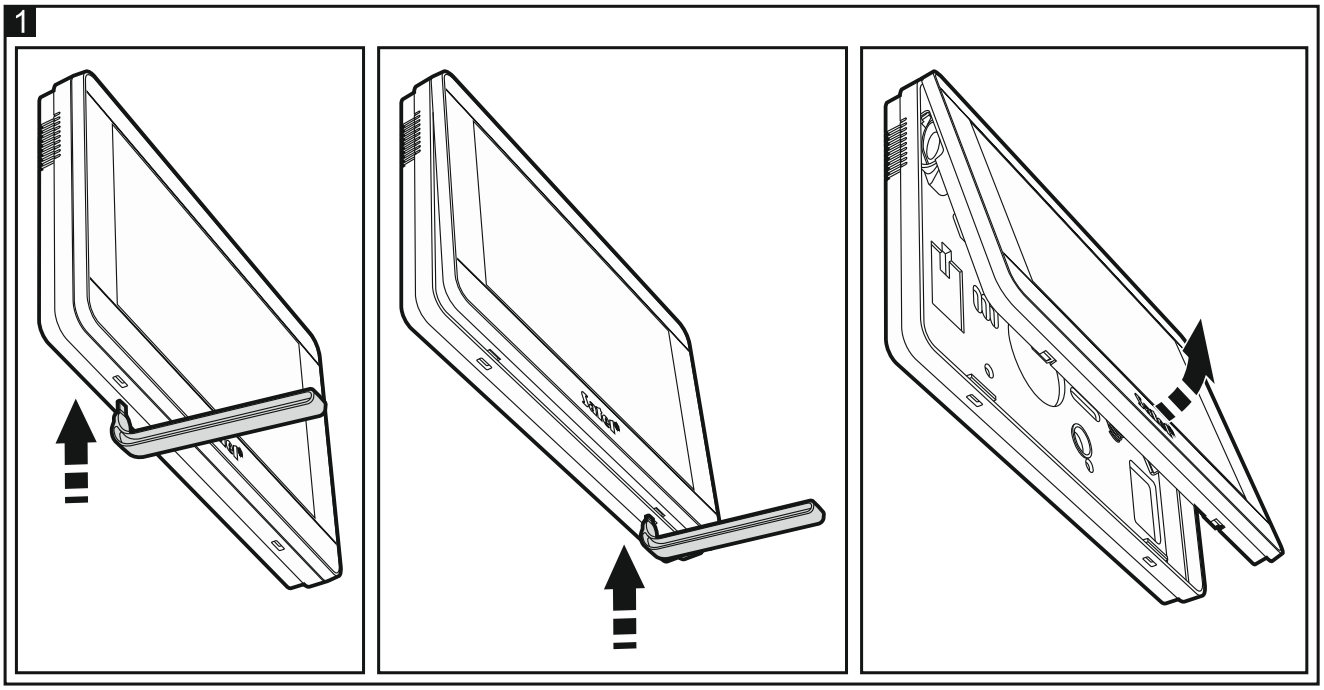
Avertissement

C'est un produit de classe A. Il peut causer des parasites radioélectriques dans la zone d'habitation. Dans ce cas, l'utilisateur est tenu de prendre des mesures adéquates.

Le clavier INT-TSH est conçu pour être installé à l'intérieur des locaux. Le lieu de montage doit être facilement accessible aux utilisateurs du système.

1. Ouvrez le boitier du clavier (fig. 1). L'outil servant à ouvrir le boitier est livré avec le clavier.

1

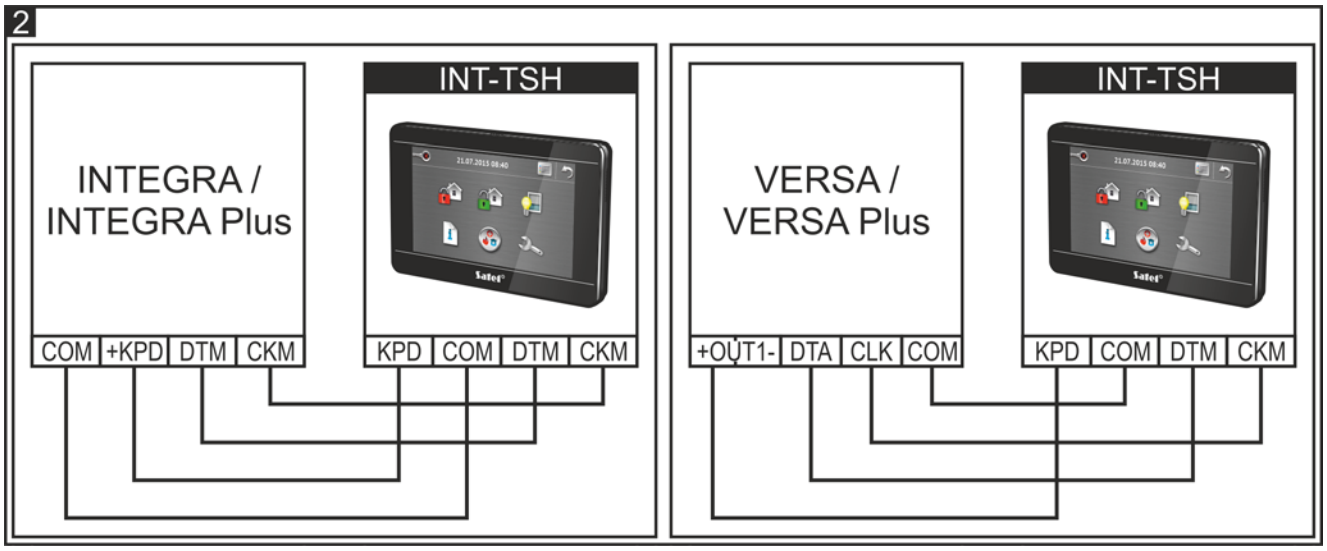


2. Placez le boitier au mur et marquez la position des trous de montage.
3. Percez les trous pour les chevilles de montage.
4. Dans le mur, installez une boite de jonction à laquelle seront conduits des câbles et dans laquelle un anneau de ferrite sera placé.

L'anneau de ferrite joint au clavier sert à réduire le niveau d'émission électromagnétique. L'anneau de ferrite doit être placé le plus près du boitier.

5. Enroulez les câbles sur l'anneau de ferrite. Trois enroulements au maximum sur câble.
6. Passez les fils par l'ouverture dans l'embase du boitier.
7. A l'aide de chevilles et de vis, fixez l'embase du boitier au mur.
8. Reliez les bornes DTM, CKM et COM du clavier aux bornes correspondantes du bus de communication de la centrale d'alarme (fig. 2). Il est recommandé d'utiliser le câble de type

non torsadée non blindé. Si vous utilisez le câble de type « paire torsadée », n'oubliez pas que les signaux CKM (horloge) et DTM (données) ne peuvent pas être envoyés par une paire de fils torsadés Les fils doivent être conduits dans un câble. La longueur de fils ne peut pas dépasser 300 m.



9. Connectez les fils aux bornes de zones supplémentaires si les détecteurs doivent y être connectés (les détecteurs doivent y être connectés de la même façon qu'aux zones sur la carte principale de la centrale). Les zones sont gérées si le clavier est connecté à la centrale INTEGRA / INTEGRA Plus.
10. Connectez les fils d'alimentation aux bornes KPD et COM. Le clavier peut être directement alimenté depuis la centrale d'alarme, le module d'extension avec le bloc d'alimentation ou un bloc d'alimentation supplémentaire.

Pour que le clavier soit alimenté directement depuis la centrale d'alarme, vous pouvez connecter la borne KPD du clavier :

- *INTEGRA 64 / INTEGRA 128 / INTEGRA 64 Plus / INTEGRA 128 Plus / INTEGRA 256 Plus : avec la borne +KPD de la centrale,*
- *INTEGRA 24 / INTEGRA 32 / INTEGRA 128-WRL : avec la borne OUT1 ou OUT2 (seules les sorties haut courant ont un courant de régime suffisant – programmez la sortie comme type 41. ALIMENTATION),*
- *VERSA 5 / VERSA 10 / VERSA 15 / VERSA Plus : avec la borne « + » de la sortie haut courant OUT1 ou OUT2 (seules les sorties haut courant ont un courant de régime suffisant).*

11. Placez le panneau avant sur les clips et fermez le boitier.

Description des bornes

KPD - entrée d'alimentation.
COM - masse.
DTM - données.
CKM - horloge.
Z1, Z2 - zones.
RSA, RSB - bornes pour utilisations futures (RS-485).

La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : www.satel.eu/ce