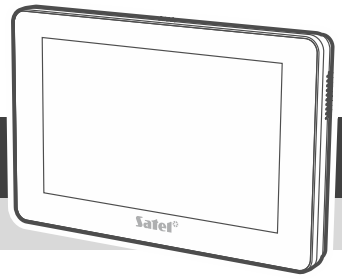
INT-TSI

Clavier



int-tsi_sii_fr 07/22

Notice abrégée d’installation

La notice complète est disponible en version électronique sur notre site www.satel.eu. Scannez le code QR pour accéder à notre site et télécharger la notice.

Le dispositif doit être installé par le service technique qualifié.

Toute modification de la construction des dispositifs et les réparations effectuées sans l’accord préalable du fabricant donnent lieu à la perte des droits de garantie.

Avant d'effectuer tous raccordements électriques, mettre le système d’alarme hors tension.

C’est un produit de classe A. Il peut causer des parasites radioélectriques dans la zone d’habitation. L'anneau de ferrite est livré avec l'appareil. Utilisez-le pour diminuer les interférences électromagnétiques (voir les instructions d'installation ci-dessous).

Le dispositif est conçu pour être utilisé uniquement dans les réseaux locaux (LAN). Il ne peut pas être connecté directement au réseau informatique public (MAN, WAN). La connexion au réseau public ne peut s’effectuer que via un routeur ou un modem xDSL.

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

Le clavier INT-TSI peut fonctionner dans l’un des modes suivants :

MASTER – mode par défaut – connectez le clavier au bus de claviers de la centrale. Le clavier est à connecter à l'Ethernet, si vous souhaitez :

- que l’image des caméras soit affichée,
- que la platine de rue soit prise en charge,
- que le widget « Météo » soit utilisé,
- que le clavier supplémentaire INT-TSI fonctionne en mode SLAVE.

SLAVE – le clavier doit être connecté au réseau Ethernet. La communication avec la centrale d’alarme aura lieu au moyen du clavier fonctionnant en mode MASTER. Le clavier fonctionnant en mode SLAVE ne gère pas les zones.

À chaque clavier fonctionnant en mode MASTER peut revenir un clavier supplémentaire fonctionnant en mode SLAVE.

Description de bornes

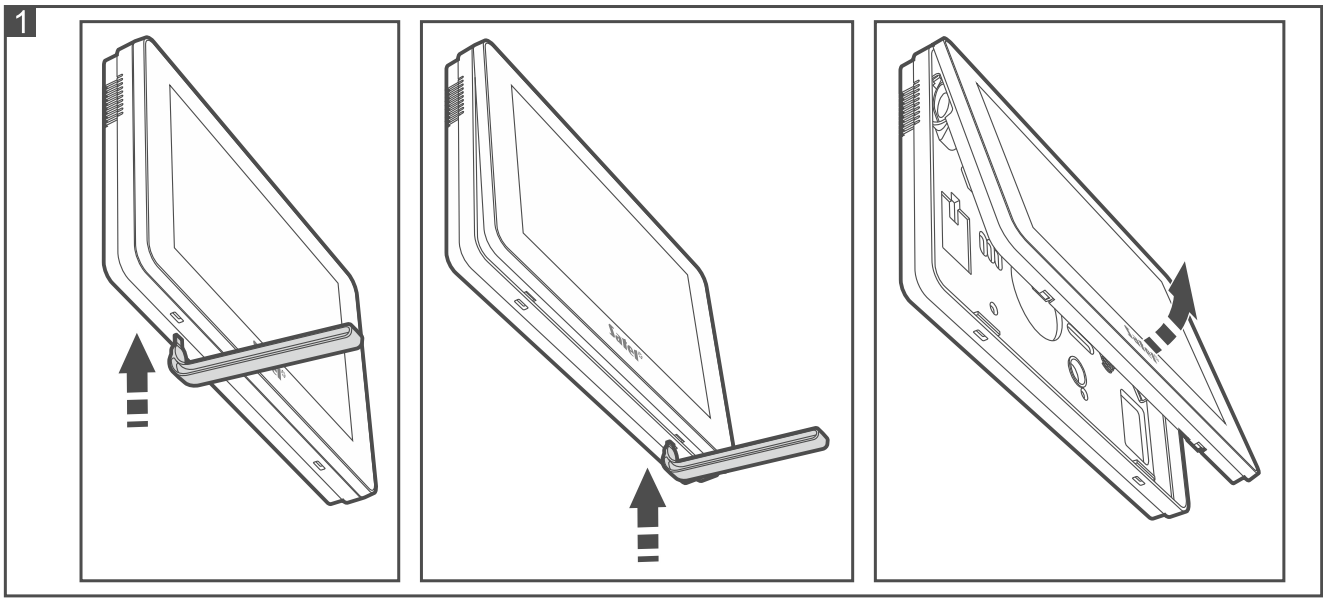
COM - masse.

+12V - entrée d’alimentation.

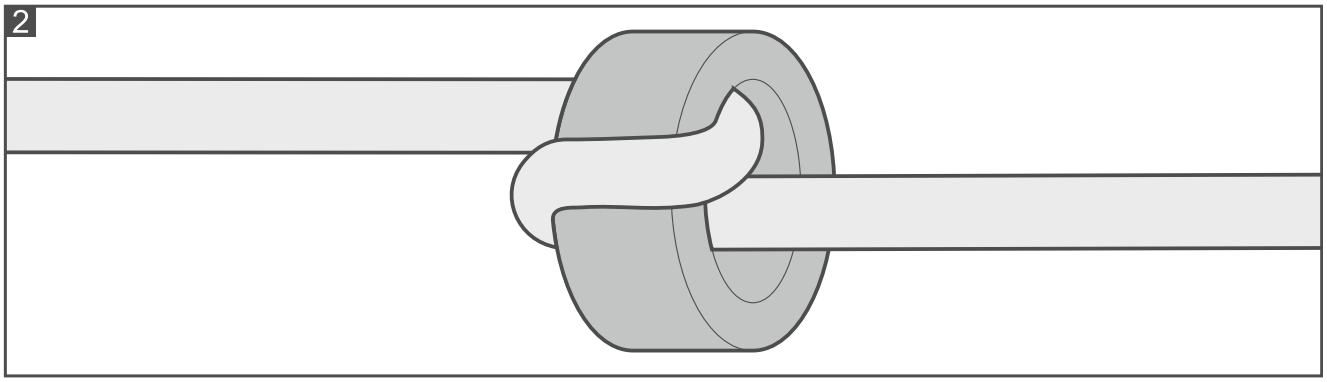
CKM - horloge.
DTM - données.
Z1, Z2 - zones.
RSA, RSB - bornes prévues pour utilisations futures (RS-485).

Installation du clavier fonctionnant en mode MASTER

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



2. Posez l'embase du boitier contre le 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 dans laquelle un anneau de ferrite sera placé. Assurez-vous qu'il est placé le plus près possible du clavier.
5. Enroulez les câbles sur l'anneau de ferrite (voir : fig. 2). Trois enroulements au maximum sur un câble.



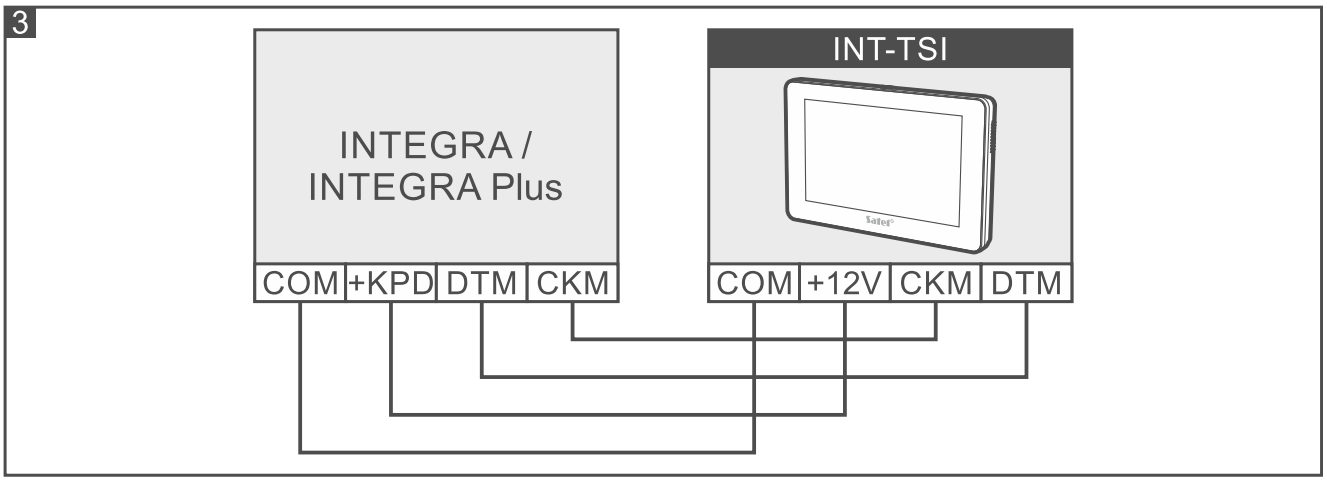
6. Placez l'anneau de ferrite dans la boite de jonction.
7. Passez les fils par l'ouverture dans l'embase du boitier.
8. À l'aide de chevilles et de vis, fixez l'embase du boitier au mur. Les chevilles doivent être adaptées à la surface de montage (différentes pour un mur en béton ou en briques, différentes pour un mur en plâtre, etc.).
9. Reliez les bornes DTM, CKM et COM aux fils du bus des claviers de la centrale d'alarme (fig. 3). 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 de bus doivent être conduits dans un seul câble.

La longueur des câbles ne peut pas dépasser 300 m.

3



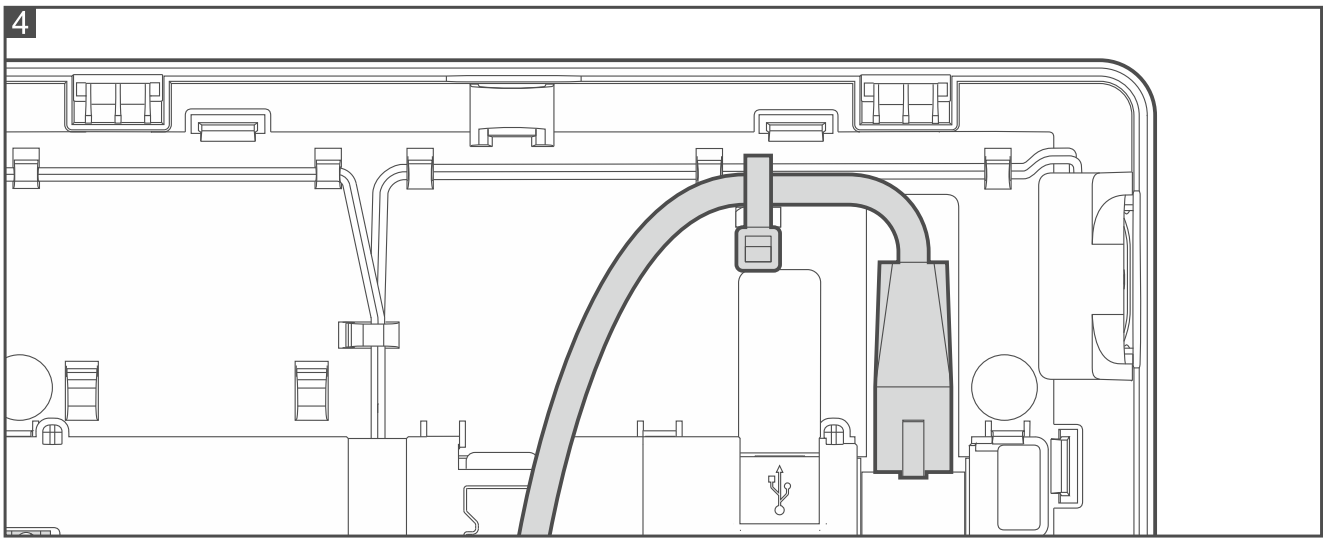
10. Connectez les fils d'alimentation aux bornes +12V et COM. Le clavier peut être alimenté depuis la centrale d'alarme (fig. 3), le module d'extension avec bloc d'alimentation ou un bloc d'alimentation supplémentaire.

Le clavier INT-TSI ne peut pas être alimenté à partir de la sortie +KPD des centrales INTEGRA 24, INTEGRA 32 et INTEGRA 128-WRL. Utilisez la sortie OUT1 ou OUT2 programmée comme « 41. Alimentation ».

La fonction qui permet de vérifier que l'alimentation du clavier est appropriée est disponible dans le clavier (voir : notice du clavier utilisateur INT-TSI).

11. Si les zones du clavier doivent être utilisées, connectez les fils des détecteurs aux bornes Z1, Z2 et COM (comme pour les zones de la centrale – voir notice d'installation de la centrale d'alarme).
12. Si vous souhaitez connecter le clavier à l'Ethernet, utilisez un câble conforme à la norme 100Base-TX (identique à celui utilisé pour connecter l'ordinateur au réseau). Le câble doit avoir la prise RJ-45. Il est recommandé d'utiliser le câble réseau plat qui est plus flexible. Fixez le câble à l'aide d'un serre-câble (fig. 4).

4



13. Placez le panneau avant sur les clips et fermez le boitier.
14. Mettez sous tension, réglez l'adresse et identifiez le clavier (voir notice d'installation complète).

Installation du clavier fonctionnant en mode SLAVE

1. Ouvrez le boitier du clavier (fig. 1). L'outil servant à ouvrir le boitier est livré avec le clavier.
2. Posez l'embase du boitier contre le 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 dans laquelle un anneau de ferrite sera placé. Assurez-vous qu'il est placé le plus près possible du clavier.
5. Enroulez les câbles sur l'anneau de ferrite (fig. 2). Trois enroulements au maximum sur un câble.
6. Placez l'anneau de ferrite dans la boite de jonction.
7. Passez les fils par l'ouverture dans l'embase du boitier.
8. À l'aide de chevilles et de vis, fixez l'embase du boitier au mur. Les chevilles doivent être adaptées à la surface de montage (différentes pour un mur en béton ou en briques, différentes pour un mur en plâtre, etc.).
9. Connectez les fils d'alimentation aux bornes +12V et COM. Le clavier peut être alimenté depuis la centrale d'alarme (fig. 3), le module d'extension avec bloc d'alimentation ou un bloc d'alimentation supplémentaire.

Le clavier INT-TSI ne peut pas être alimenté à partir de la sortie +KPD des centrales INTEGRA 24, INTEGRA 32 et INTEGRA 128-WRL. Utilisez la sortie OUT1 ou OUT2 programmée comme „41. Alimentation".

La fonction qui permet de vérifier que l'alimentation du clavier est appropriée est disponible dans le clavier (voir : notice du clavier utilisateur INT-TSI).

10. Si vous souhaitez connecter le clavier à l'Ethernet, utilisez un câble conforme à la norme 100Base-TX (identique à celui utilisé pour connecter l'ordinateur au réseau). Le câble doit avoir la prise RJ-45. Il est recommandé d'utiliser le câble réseau plat qui est plus flexible. Fixez le câble à l'aide d'un serre-câble (fig. 4).
11. Placez le panneau avant sur les clips et fermez le boitier.
12. Mettez sous tension at activez le mode de fonctionnement SLAVE (voir notice d'installation complète).

La déclaration de conformité est disponible à l'adresse www.satel.eu/ce

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLOGNE
tél. + 48 58 320 94 00
www.satel.eu