



INT-TSH

BEDIENDEEL

int-tsh_sii_nl 10/15

Eenvoudige installatiehandleiding

De volledige installatiehandleiding is beschikbaar op www.satel.eu / www.osec.nl



Dit bediendeel dient door een installateur te worden geïnstalleerd.

Koppel altijd de voeding los voordat u enige elektrische aansluitingen te maken.

LET OP!

Dit is een Class A product. In een huiselijke omgeving kan dit product last hebben van radio-interferentie, en waarbij in geval van de gebruiker kan worden verplicht om passende maatregelen te nemen.

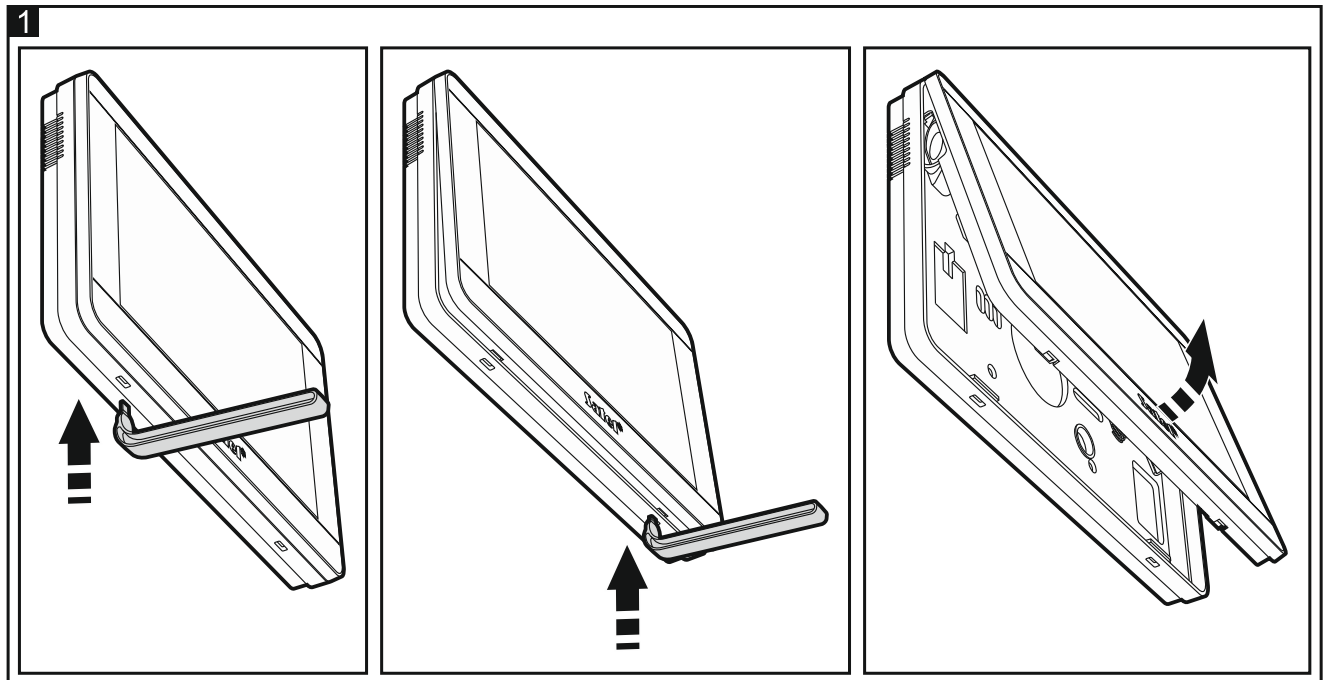
Het INT-TSH bediendeel is ontworpen voor gebruik binnenshuis. De plaats van installatie dient leesbaar toegankelijk te zijn voor de gebruikers daarvan.

1. Aanbevolen wordt om een inbouwdoos in de muur te maken op de plaats waar het bediendeel komt om zo eenvoudig de bekabeling er in kwijt te kunnen als ook de ferriet kern.



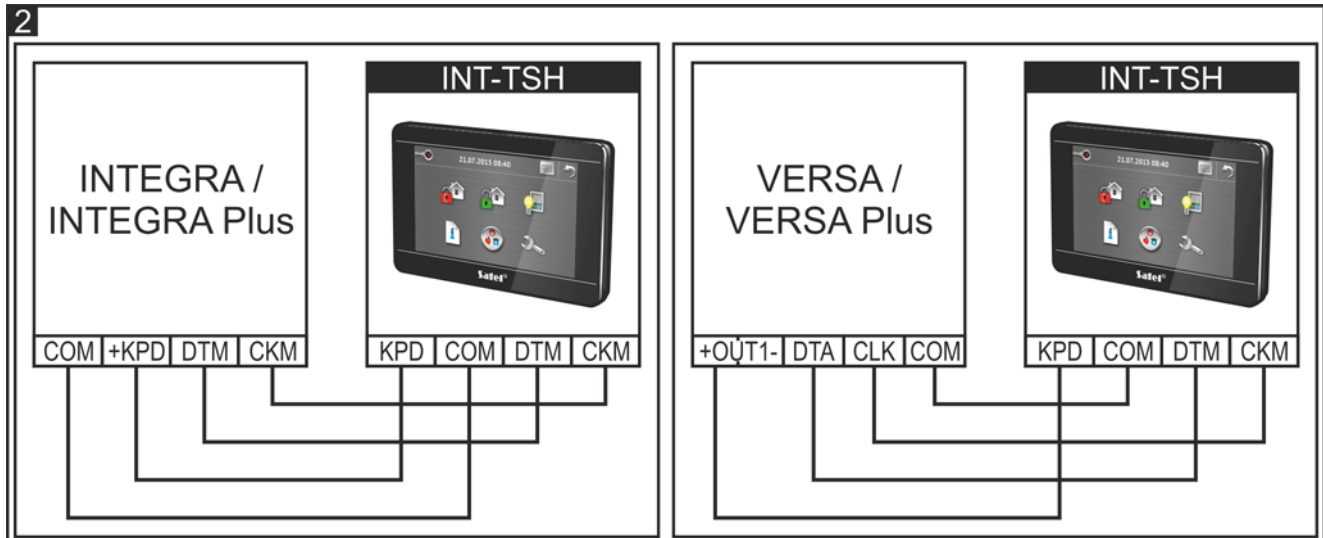
Het doel van de ferriet kern is om elektromagnetische interferentie te verminderen. De ferriet kern is meegeleverd bij het bediendeel. Zorg er voor dat de ferriet kern zo dicht mogelijk bij de behuizing geplaatst wordt.

2. Open de bediendeel behuizing (zie Fig. 1). Het gereedschap om de behuizing te openen wordt bij het bediendeel bijgeleverd.



3. Plaats de achterkant van de behuizing op de muur en markeer de locatie van de bevestigingsgaten.
4. Boor de gaten voor de pluggen.
5. Wikkel de bekabeling om de ferriet kern heen (zie Fig. 2), maar niet meer dan 3 x per kabel.
6. Voer de bekabeling door de opening in de muurplaat van de behuizing.

7. Gebruik de muurpluggen en schroeven en schroef de muurplaat op de muur.
8. Sluit de DTM, CKM en COM aansluitingen aan op de communicatie bus van het alarmsysteem (zie Fig. 2). Het wordt aanbevolen dat on-afgeschermd alarmkabel wordt gebruikt voor deze aansluitingen. Indien u twisted-pair kabel gebruikt, onthoud dan dat de CKM (clock) en DTM (data) signalen niet in een twisted pair kabel mag worden verzonden. De draden dienen wel in een kabel te worden gebruikt. De lengte van de kabels mogen de 300m niet overschrijden.



9. Sluit de bekabeling aan van eventuele additionele zones indien er detectoren op worden aangesloten (detectoren worden op dezelfde manier aangesloten als op de zones van het alarmsysteem).
10. Sluit de voeding aan op de KPD en COM aansluitingen. Het bediendeel kan direct gevoed worden vanuit het alarmsysteem, vanuit een uitbreiding met voeding of vanuit een separate voeding. De tabel hieronder toont het vereist aantal voedingsaders (KPD en COM) bij gebruik van kabel met een doorsnede van 0.5 mm.



Indien het bediendeel rechtstreeks uit het alarmsysteem gevoed gaat worden, dan sluit u de KPD aansluiting van het bediendeel aan bij de:

- a. INTEGRA 64 / INTEGRA 128 / INTEGRA 64 Plus / INTEGRA 128 Plus / INTEGRA 256 Plus: op de +KPD aansluiting van het alarmsysteem,
- b. INTEGRA 24 / INTEGRA 32 / INTEGRA 128-WRL: moet deze aangesloten worden op de OUT1 of OUT2 aansluiting van het alarmsysteem (alleen hoogvermogen uitgangen leveren voldoende vermogen – programmeer de uitgang als type 41. VOEDING),
- c. VERSA 5 / VERSA 10 / VERSA 15 / VERSA Plus / VERSA IP: moet deze aangesloten worden op de “+” aansluiting of op de OUT1 of OUT2 hoogvermogen uitgang van het alarmsysteem (alleen hoogvermogen uitgangen leveren voldoende vermogen).

11. Plaats het frontpaneel in de haakjes en sluit de behuizing.

Beschrijving van de aansluitingen

- +12V** - voedingsingang.
- COM** - common ground.
- DTM** - data.
- CKM** - clock.
- Z1, Z2** - zones.
- RSA, RSB** - aansluitingen voor toekomstige doeleinden (RS-485).

De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op www.satel.eu/ce