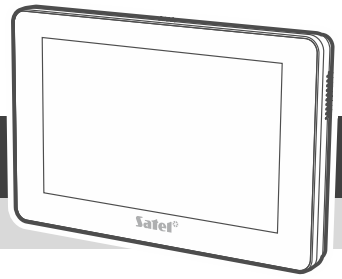
INT-TSI

Bediendeel



int-tsi_sii_nl 07/22

Quick start installatiehandleiding

De volledige handleiding is verkrijgbaar op www.osec.nl

Scan de QR-code om naar onze website te gaan en download de handleidingen.

Het apparaat dient door gekwalificeerd personeel geïnstalleerd te worden.

Wijzigingen, modificaties of reparaties welke uitgevoerd worden door een niet geautoriseerd persoon door de fabrikant, zal het recht op garantie doen vervallen.

Koppel altijd de voeding los voordat u enige elektrische aansluitingen maakt.

Dit is een Class A product. Dit product kan RF storingen veroorzaken. Een ferrietring wordt bij het apparaat geleverd. Gebruik deze om de elektromagnetische interferentie te verminderen (zie de installatie instructies hieronder).

Het apparaat is ontworpen om gebruikt te worden in lokale netwerken (LAN). Deze mag niet direct verbonden worden met publieke netwerken (MAN, WAN). Aansluiten op een publiek netwerk mag alleen geschieden via een router of xDSL modem.

Het bediendeel is ontworpen voor installatie binnenshuis. De installatie locatie dient gemakkelijk toegankelijk te zijn voor de gebruikers.

Het INT-TSI bediendeel kan werken in een van de volgende modi:

MASTER – standaard mode – het bediendeel dient te worden aangesloten op de bediendeel bus van het alarmsysteem. Het bediendeel moet worden aangesloten op het Ethernet als u:

- beelden van camera's moeten worden weergegeven,
- een deurpost moet worden ondersteund,
- een “Weer” widget wilt gebruiken,
- een extra INT-TSI bediendeel in SLAVE mode wilt laten werken.

SLAVE – het bediendeel wordt verbonden met het Ethernet netwerk. De communicatie met het alarmsysteem vindt plaats via het bediendeel werkend in MASTER mode. Op een bediendeel werkend in de SLAVE mode kunnen geen zones worden aangesloten.

Op elk MASTER bediendeel kan maar één extra SLAVE bediendeel werken.

Beschrijving van de aansluitingen

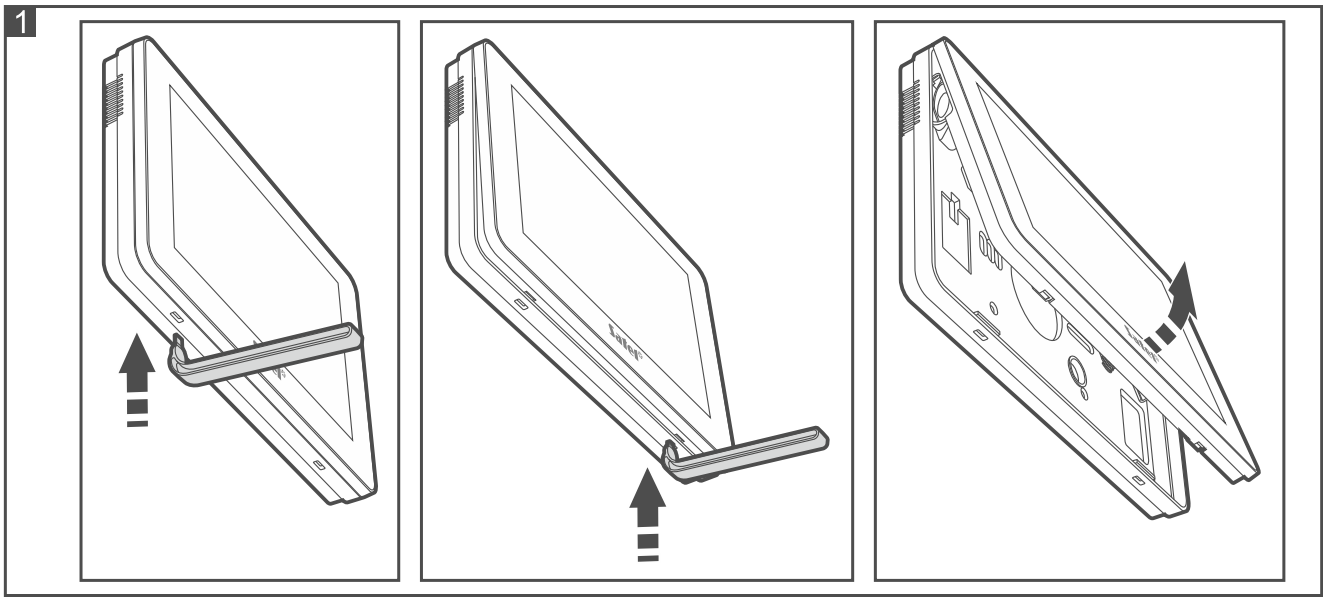
COM - common ground.

+12V - voedingsingang.

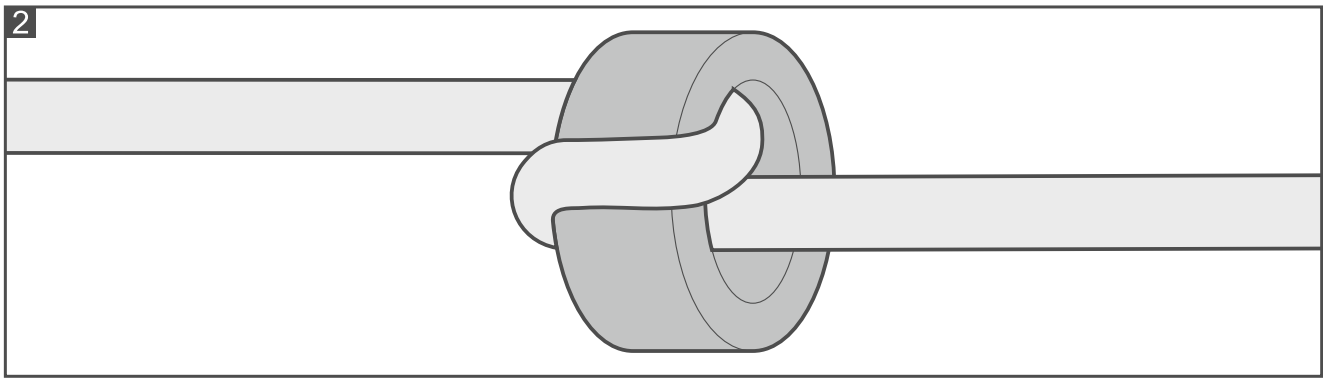
CKM - clock.
DTM - data.
Z1, Z2 - zones.
RSA, RSB - voor toekomstige applicaties (RS-485).

Installatie van een bediendeel werkend in de MASTER mode

1. Open de bediendeel behuizing (Afb. 1). Het gereedschap voor het openen van de behuizing wordt bij het bediendeel meegeleverd.



2. Plaats de behuizing tegen de muur en teken de locaties af van de montage gaten.
3. Boor gaten in de muur voor de pluggen.
4. Plaats in de muur een aansluitdoos waarin u de ferrietring plaatst. Zorg ervoor dat deze zo dicht mogelijk bij het bediendeel is geplaatst.
5. Wikkel de kabels rond de ferrietring (Afb. 2), maar niet meer dan 3 slagen per kabel.

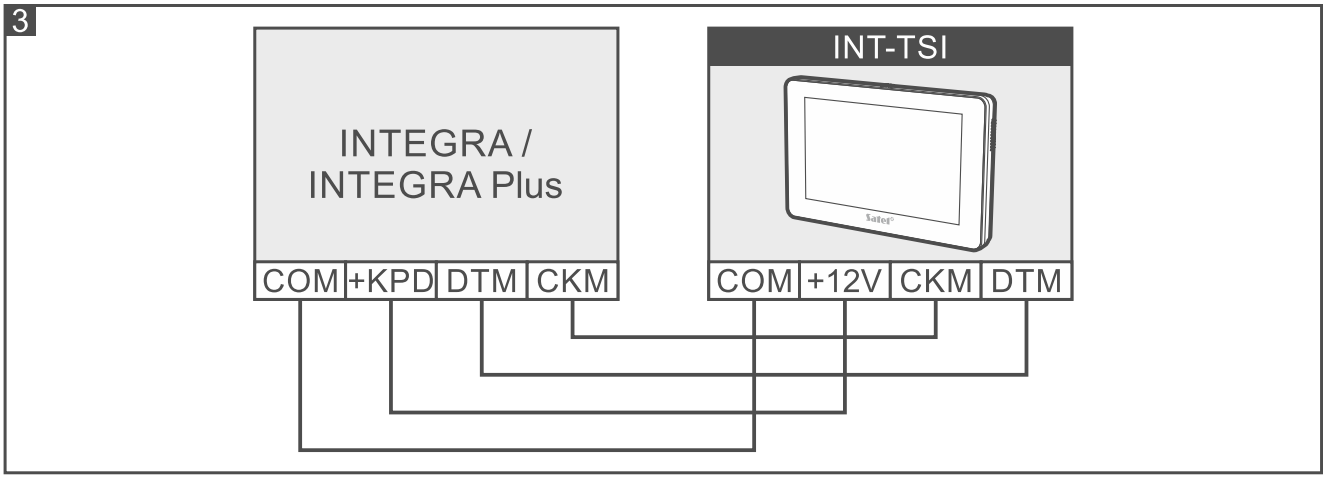


6. Plaats de ferrietring in de aansluitdoos.
7. Voer de kabels door de opening van de achterkant van het bediendeel.
8. Schroef de achterkant van de behuizing vast op de muur. Gebruik altijd de juiste pluggen en schroeven voor de juiste ondergrond (voor beton of bakstenen muren is het anders dan voor gipswanden, etc.).
9. Sluit de draden van de bediendeelbus aan op de aansluitingen DTM, CKM en COM (Afb. 3). Bij gebruik van het twisted pair type kabel dient u rekening te houden dat de CKM (clock) en DTM (data) signalen niet verzonden mogen worden door één getwist ader paar.

De bekabeling van de bus moeten in één kabel zitten.

De lengte van de kabel mag niet langer zijn dan 300 m.

3



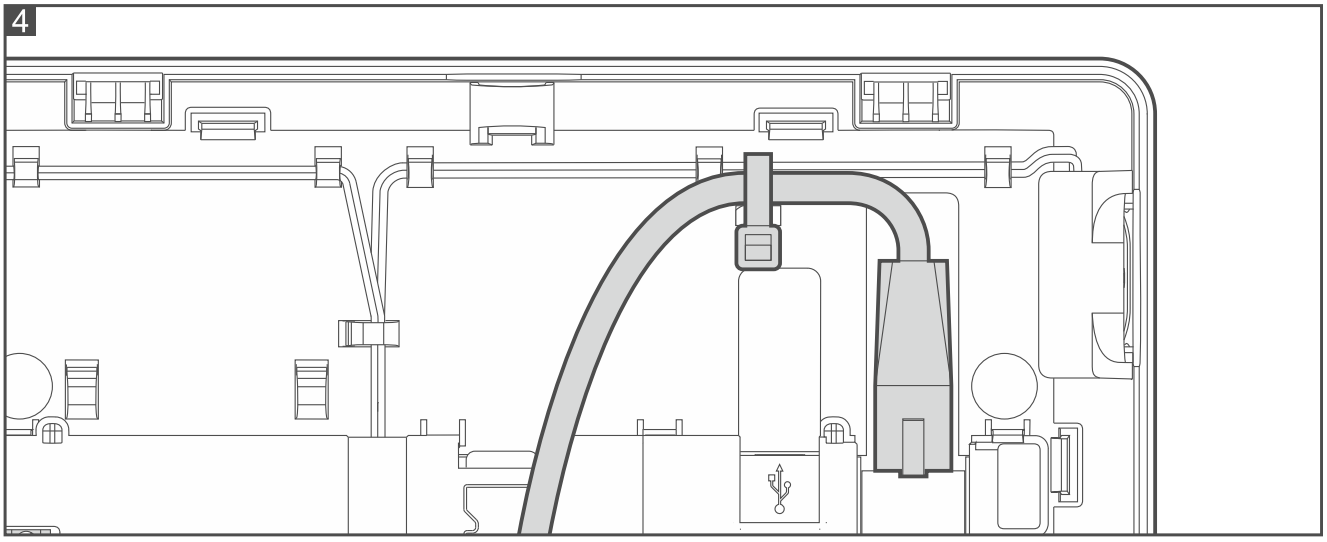
10. Sluit de +12V en COM op de voeding aan. Het bediendeel kan worden gevoed vanaf de hoofdprint (Afb. 3), vanaf een uitbreiding met voeding of vanaf een externe voeding.

Het INT-TSI bediendeel kan niet gevoed worden via de +KPD uitgang van de INTEGRA 24, INTEGRA 32 en INTEGRA 128-WRL alarmsystemen. Gebruik uitgang OUT1 of OUT2 geprogrammeerd als "41. Voeding".

In het bediendeel zit een functie om te controleren of de voeding voor het bediendeel voldoende is (zie de INT-TSI bediendeel gebruikershandleiding).

11. Als de zones van het bediendeel moeten worden gebruikt, sluit u de detector draden aan op de klemmen Z1, Z2 en COM (hetzelfde als op de zones van het alarmsysteem – zie de installatie handleiding van het alarmsysteem).
12. Als het bediendeel wordt verbonden met Ethernet, gebruik hiervoor kabel welke voldoet aan de 100Base-TX standaard (hetzelfde als gebruikt bij het aansluiten van een computer op het netwerk). De kabel moet voorzien zijn van een RJ-45 plug. Het wordt aanbevolen de platte netwerkkabel te gebruiken, omdat deze flexibeler is. Zet de kabel vast met een kabelbinder (Afb. 4).

4



13. Plaats de voorzijde in de houders en klik deze vast op de behuizing.
14. Schakel de voeding in, selecteer het adres en identificeer het bediendeel (zie de installatie handleiding).

Installatie van een bediendeel werkend in de SLAVE mode

1. Open de bediendeel behuizing (Afb. 1). Het gereedschap voor het openen van de behuizing wordt bij het bediendeel meegeleverd.
2. Plaats de behuizing tegen de muur en teken de locaties af van de montage gaten.
3. Boor gaten in de muur voor de pluggen.
4. Plaats in de muur een aansluitdoos waarin u de ferrietring plaatst. Zorg ervoor dat deze zo dicht mogelijk bij het bediendeel is geplaatst.
5. Wikkel de kabels rond de ferrietring (Afb. 2), maar niet meer dan 3 slagen per kabel.
6. Plaats de ferrietring in de aansluitdoos.
7. Voer de kabels door de opening van de achterkant van het bediendeel.
8. Schroef de achterkant van de behuizing vast op de muur. Gebruik altijd de juiste pluggen en schroeven voor de juiste ondergrond (voor beton of bakstenen muren is het anders dan voor gipswanden, etc.).
9. Sluit de +12V en COM op de voeding aan. Het bediendeel kan direct uit het alarmsysteem gevoed worden, vanuit een extra uitbreiding met voeding of externe voeding.

Het INT-TSI bediendeel kan niet gevoed worden via de +KPD uitgang van de INTEGRA 24, INTEGRA 32 en INTEGRA 128-WRL alarmsystemen. Gebruik uitgang OUT1 of OUT2 geprogrammeerd als “41. Voeding”.

In het bediendeel zit een functie om te controleren of de voeding voor het bediendeel voldoende is (zie de INT-TSI bediendeel gebruikershandleiding).

10. Sluit het bediendeel aan op het Ethernet. Gebruik hiervoor kabel welke voldoet aan de 100Base-TX standaard (hetzelfde als gebruikt bij het aansluiten van een computer op het netwerk). De kabel moet voorzien zijn van een RJ-45 plug. Het wordt aanbevolen de platte netwerkkabel te gebruiken, omdat deze flexibeler is. Zet de kabel vast met een kabelbinder (Afb. 4).
11. Plaats de voorzijde in de houders en klik deze vast op de behuizing.
12. Schakel de voeding in en activeer de SLAVE mode (zie de volledige installatie handleiding).

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