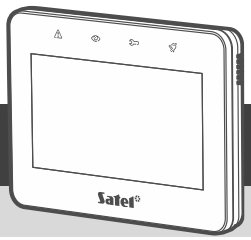
# INT-TSG2R

Touchscreen bediendeel



int-tsg2r_sii_nl 07/26

## Quick start installatiehandleiding

**Volledige handleiding is beschikbaar op www.satel.pl. 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.**

# Tips voor installatie

- Het bediendeel dient binnen geïnstalleerd te worden met een normale luchtvochtigheid.
- Installeer het bediendeel niet buiten.
- De installatie locatie dient gemakkelijk toegankelijk te zijn voor de gebruikers.
- Gebruik de C/D-bus om het bediendeel aan te sluiten op de INTEGRA-, PERFECTA 64 M-, PERFECTA-IP 64 M- of VERSA alarmsystemen.
- Gebruik de RS-bus om het bediendeel aan te sluiten op de HYBRID- en WIRE alarmsystemen.

## C/D communicatie bus

- Gebruik een onafgeschermde niet-getwiste (alarm)kabel. Bij gebruik van het twisted pair type kabel dient u rekening te houden dat de CKM (clock) en DTM (data) niet verzonden mogen worden door één getwist ader paar.
- Alle aders moeten in één kabel zitten.
- De lengte van de kabel mag niet langer zijn dan 300 m.

## RS communicatie bus

- Gebruik een UTP-kabel (unshielded twisted pair).
- De bus mag niet langer zijn dan 1200 meter.
- Als het apparaat aan een van beide uiteinden van de bus is aangesloten, plaats dan een weerstand van 120 Ω ± 20% tussen de RSA- en RSB-aansluitklemmen.
- Verbindt de COM aansluitklemmen van alle apparaten op de bus met een extra draad.

## Voedingseenheid

- Het bediendeel heeft een voeding van 12 VDC nodig. Het kan direct uit het alarmsysteem gevoed worden, vanuit een extra uitbreiding met voeding of externe voeding.

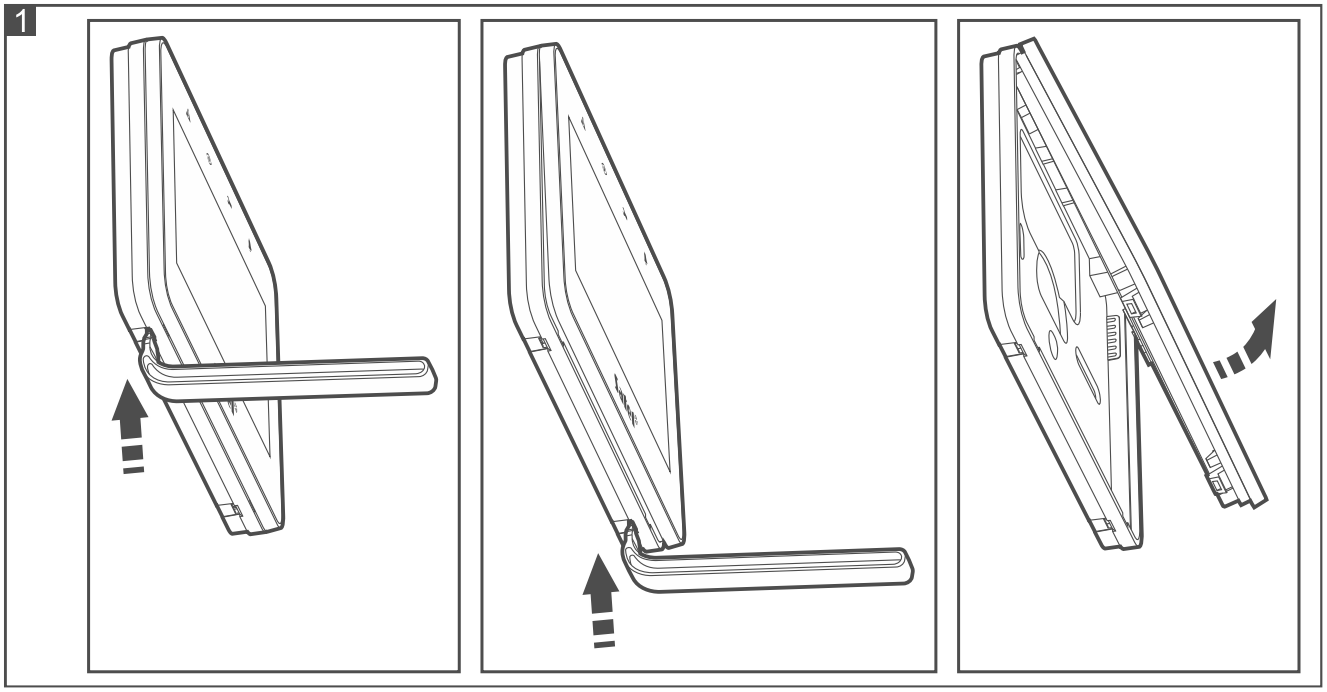
## Beschrijving van de aansluitklemmen

**KPD** - voedingsingangen.
**COM** - common ground.
**DTM** - data (C/D communicatiebus).
**CKM** - klok (C/D communicatiebus).
**Z1, Z2** - zones.

**RSA, RSB** - RS communicatiebus.

# Montage

1. Open de bediendeel behuizing (Afb. 1). Het gereedschap om de behuizing, welke in de tekening wordt getoond, wordt bij het bediendeel meegeleverd.




2. Plaats de achterkant op de muur en markeer de gaten voor het boren.
3. Boor gaten in de muur voor de pluggen.
4. Voer de bekabeling in door de opening van de behuizing.
5. 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.).
6. Schroef de communicatie bus draden onder de aansluitklemmen van het bediendeel.
7. Als er detectoren dienen te worden aangesloten op de zones van het bediendeel, sluit dan de draden aan op de Z1-, Z2- en COM-aansluitklemmen (de COM-aansluitklem van het bediendeel dient te worden gebruikt). Sluit de detectoren op dezelfde manier aan als op de onboard zones van het alarmsysteem.
8. Schroef de voedingsdraden vast aan de KPD- en COM-aansluitklemmen.
9. Plaats de voorzijde in de houders en klik deze vast op de behuizing.
10. Sluit de voeding van het bediendeel weer aan.
11. Stel indien nodig het adres van het bediendeel in (zie de volledige installatiehandleiding).
12. Afhankelijk van de vereisten van het systeem waarin het bediendeel is geïnstalleerd, dient u het bediendeel te identificeren of aan het systeem toe te voegen (zie de volledige installatiehandleiding).

**Hierbij verklaart SATEL sp. z o.o. dat de draadloze apparatuur van het type INT-TSG2R voldoet aan Richtlijn 2014/53 / EU. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.satel.eu/ce**