

# INT-TSH2R-B

## INT-TSH2R-B

Het **INT-TSH2R** bediendeel wordt gebruikt voor het programmeren en bedienen van de **INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA, PERFECTA 64 M en PERFECTA-IP 64 M** alarmsystemen. Ideaal voor gebruikers die een fraaie en gemakkelijke bediening van het alarmsysteem en eventuele gebouwautomatisering wensen, inclusief toepassingen van het KNX-systeem.

Door het compacte formaat en een universeel design past het bediendeel perfect bij een modern en meer traditioneel interieur.

Kenmerken:

- 7" capacitief glazen touchscreen met ondersteuning voor veegbewegingen
  - 1024x600 schermresolutie, 16,7 miljoen kleuren (true colour)
- op meerdere niveaus door de gebruiker aanpasbare grafische interface
  - tot 24 aanvullende schermen
- aanpasbare interfaceschermen
- meer dan 20 vooraf ingestelde thema's
- ondersteuning voor aangepaste thema's
- widgets voor bediening van het bediendeel, het alarmsysteem en automatiseringsapparatuur die zijn aangesloten op het alarmsysteem
- systeembesturing via MACRO-functies, welke een hele reeks verschillende commando's activeren (inclusief commando's voor gebouwautomatisering)
- snelle activering van PANIEK, BRAND en MEDISCHE alarmen
- integratie met de **INTEGRA** (INTEGRA Firmware 1.20 of hoger), **VERSA** (VERSA Firmware 1.10 of hoger), **PERFECTA 64 M en PERFECTA-IP 64 M** alarmsystemen
- schermbeveiliging met opties om klok, datum, status van systeemcomponenten (zones, deuren, uitgangen) en temperaturen weer te geven (**INTEGRA, INTEGRA Plus, PERFECTA 64 M en PERFECTA-IP 64 M**)
- mogelijkheid om een diavoorstelling weer te geven (fotolijstfunctie)
- weergave systeemstatus via notificaties in de taakbalk
- ingebouwde MIFARE® proximity kaartlezer (13,56 MHz) (alleen ondersteund door **INTEGRA, INTEGRA Plus, PERFECTA 64 M en PERFECTA-IP 64 M** alarmsystemen):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- 2 programmeerbare bedrade zones (alleen **INTEGRA** en **INTEGRA Plus**)
  - ondersteunt NO en NC-detectoren, evenals rolluik- en trildetectoren;
  - ondersteunt EOL, 2EOL en 3EOL configuratie (3EOL alleen **INTEGRA Plus**);
  - programmering van end-of-line weerstandswaarden
- ingebouwde luidspreker voor akoestische signalering
- aanpassing van het volume van akoestische signalering
- instelbare schermhelderheid met dag-/nachtmodus
- ingebouwde microSD-kaartslot (voor het opslaan van afbeeldingen voor fotolijstjes, extra schermachtergronden en eigen belgeluiden bij zone activatie)
- sabotagecontact dat reageert op het openen van de behuizing of verwijderen van de muur
- verkrijgbaar in wit (**INT-TSH2R-W**) en zwart (**INT-TSH2R-B**)



**TECHNISCHE GEGEVENS**

Voeding ( $\pm 15\%$ )	12 V DC $\pm 15\%$ V DC
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Stand-by verbruik	350 mA
Maximaal verbruik	475 mA
Gewicht	386 g
Maximale luchtvochtigheid	93 $\pm$ 3%
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Veiligheidsklasse conform de EN 50131	Grade 3
Ondersteunde geheugenkaarten	microSD, micro SDHC
Afmetingen behuizing (breedte x hoogte x dikte)	196 x 129 x 22 mm
Lezerfrequentie	13,553...13,567 MHz
Leesbereik voor de MC-DF3-2 gecodeerde kaart	tot 40 mm