

## INT-TSH2R-B Manipulator z ekranem dotykowym 7", czytnik MIFARE SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 1176.42 zł

**Cena brutto:** 1447.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**INT-TSH2R-B SATEL** jest to manipulator wyposażony w duży ekran dotykowy o przekątnej 7". Urządzenie służy do sterowania systemem alarmowym oraz jego konfigurację. INT-TSH2R-B to uniwersalny manipulator, może pracować zarówno z centralą serii **INTEGRA** i **INTEGRA Plus** jak również z **VERSA** czy **VERSA Plus** oraz **PERFECTA 64 M**. Manipulator wyposażony dodatkowo w **czytnik kart zbliżeniowych MIFARE** - wykorzystywany podczas współpracy z centralami z rodziny INTEGRA.

Manipulator oferuje dużą swobodę konfigurowania interfejsu użytkownika. Dzięki temu za pomocą pojedynczego dotknięcia ekranu można zrealizować całą sekwencję czynności (funkcje MAKRO). Zarządzanie nowoczesnym systemem alarmowym z rozbudowanymi funkcjami automatyki staje się proste, wygodne i przyjemne dla użytkownika końcowego.

### Intuicyjna obsługa systemu alarmowego

Graficzny interfejs użytkownika, znany z urządzeń mobilnych takich jak smartfony i tablety pozwala przedstawić dostępne w systemie funkcje za pomocą kolorowych, atrakcyjnych widżetów - elementów zapewniających interakcję użytkownika z systemem.

Widżety INT-TSH2R mogą pełnić m.in. funkcje: klawiszy sterujących systemem ochrony, jak i automatyki, wskaźników stanu poszczególnych elementów całego systemu, jak i łączyć obie te funkcje w ramach jednego klawisza. Oprócz wymienionych wyświetlane mogą być widżety związane z zegarem, datą, temperaturą itp. Do poszczególnych funkcji możliwe jest przypisanie indywidualnych ikon, co pozwoli na intuicyjne korzystanie z systemu.

### Automatyka domowa, sterowanie

Cechą, która powoduje, że INT-TSH2R-B SATEL tak doskonale sprawdza się w przypadku inteligentnych **systemów automatyki domowej**, jest możliwość realizowania całych sekwencji czynności przez każdy z widżetów. Pozwala to uruchamiać scenariusze - złożone sekwencje działań, wywoływane pojedynczym dotknięciem. Przykładowo, uruchomienie

scenariusza „seans filmowy” może spowodować opuszczenie rolet okiennych, rozwinięcie ekranu projekcyjnego oraz przyciemnienie oświetlenia w salonie.

## Kluczowe cechy manipulatora INT-TSH2R-B:

- Pojemnościowy **ekran dotykowy o przekątnej 7”** ułatwiający korzystanie z systemu
- Rozdzielczość 1024x600, wyświetlanie 16,7 mln kolorów (true color)
- Współpraca z rodziną central alarmowych:
  - **INTEGRA / INTEGRA Plus SATEL**
  - **VERSA / VERSA Plus SATEL**
  - **PERFECTA 64 M**
- Wielopoziomowy interfejs graficzny dostosowywany do potrzeb użytkownika
- Widżety umożliwiające obsługę manipulatora, sterowanie systemem alarmowym i urządzeniami automatyki podłączonymi do centrali alarmowej
- Sterowanie systemem przy pomocy poleceń MAKRO uruchamiających w centrali szereg różnorodnych funkcji (w tym automatyki budynkowej)
- Wbudowany głośnik do sygnalizacji dźwiękowej
- 2 programowalne wejścia przewodowe (obsługiwane tylko przez centrale INTEGRA i INTEGRA Plus)
  - obsługa czujek typu NO i NC oraz czujek roletowych i wibracyjnych;
  - obsługa konfiguracji EOL, 2EOL i 3EOL (3EOL w przypadku współpracy z centralą INTEGRA Plus);
  - programowanie wartości rezystorów parametrycznych
- Możliwość uruchomienia alarmów NAPAD, POŻAR, POMOC

## Parametry techniczne:

	<b>INT-TSH2R-B</b>
Typ urządzenia	Manipulator z ekranem dotykowym 7"
Klasa środowiskowa wg EN50130-5 II	
Napięcie zasilania (+/- 15%)	12 VDC
Wymiary obudowy [mm]	196 x 129 x 22
Masa [g]	400
Zakres temperatury pracy [°C]	-10 ~ +55
Pobór prądu w stanie gotowości	450 mA
Maksymalny pobór prądu	550 mA
Obsługiwane karty pamięci	microSD, micro SDHC

## Manipulator dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych:

- białej: INT-TSH2R-W
- czarnej: INT-TSH2R-B