

## INT-TSG2R-W Manipulator z ekranem dotykowym 4.3", czytnik MIFARE SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 1048.78 zł

**Cena brutto:** 1290.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

Manipulator **INT-TSG2R-W SATEL** służy do obsługi i programowania central **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA** i **PERFECTA 64 M**. Jest idealnym rozwiązaniem dla osób oczekujących wygody podczas codziennego sterowania systemem alarmowym oraz elementami automatyki budynkowej - także systemu KNX. Połączenie niewielkich rozmiarów oraz uniwersalnego wzornictwa sprawia, że urządzenie to doskonale wpisuje się zarówno w nowoczesnie, jak i tradycyjnie urządzone wnętrza.

Codzienna obsługa bardzo rozbudowanych systemów alarmowych i automatyki budynkowej może być przyjemna i prosta. Zamień dotychczasową klawiaturę systemu alarmowego na nowoczesny manipulator z ekranem dotykowym.

### Kluczowe cechy manipulatora:

- **wygodna nawigacja** - wieloekranowy i wielopoziomowy interfejs ułatwia codzienną obsługę systemu. Do dyspozycji użytkownika są 24 ekrany na których można pogrupować ikony na przykład tematycznie lub w odniesieniu do konkretnego pomieszczenia.
- **technologia** - wydajny procesor i nowe oprogramowanie zapewniają płynność działania
- **czuły na dotyk** - pojemnościowy ekran zapewnia precyzję dotyku i sprawną obsługę gestów
- **głębia kolorów** - możliwość wyświetlania 16 mln kolorów. Wysoka jakość obrazu ukryta jest za szklanym panelem, który chroni wyświetlacz przed zarysowaniami.

### Wbudowany czytnik MIFARE

Steruj wygodnie funkcjami systemu INTEGRA, np. czuwaniem, przy pomocy kart zbliżeniowych bezpiecznego standardu MIFARE® - nie musisz już używać hasła.

## Właściwości manipulatora INT-TSG2R-W SATEL:

- 4,3" pojemnościowy, szklany ekran dotykowy z obsługą gestów
  - rozdzielczość 480x272, wyświetlanie 16,7 mln kolorów (true color)
- wielopoziomowy interfejs graficzny dostosowywany do potrzeb użytkownika
  - do 24 ekranów dodatkowych
- możliwość konfigurowania i dostosowywania ekranów interfejsu do potrzeb użytkownika
- ponad 20 gotowych motywów graficznych z możliwością stworzenia własnej kompozycji
- 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)
- możliwość szybkiego uruchomienia alarmów NAPAD, POŻAR, POMOC
- współpraca z centralami INTEGRA, INTEGRA Plus (INTEGRA Firmware 1.21 lub nowszy), VERSA (VERSA Firmware 1.10 lub nowszy) i PERFECTA 64 M
- wygaszacz ekranu z możliwością wyświetlania zegara, daty, stanów elementów systemu (stref, wejść, wyjść), temperatur (INTEGRA, INTEGRA Plus, PERFECTA 64 M)
- możliwość wyświetlania pokazu slajdów (funkcja fotoramki)
- diody LED informujące o bieżącym stanie systemu umieszczone nad ekranem
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych MIFARE® 13,56 MHz (obsługiwany tylko przez centrale INTEGRA i INTEGRA Plus):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- 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
- wbudowany przetwornik piezoelektryczny do sygnalizacji dźwiękowej
- możliwość regulacji głośności sygnalizacji
- możliwość regulacji podświetlenia ekranu z podziałem „dzień/noc”
- wbudowany czytnik kart pamięci microSD (przechowywanie zdjęć do fotoramki, tła ekranów dodatkowych)
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
- dostępny w kolorze białym (INT-TSG2R-W) i czarnym (INT-TSG2R-B)