

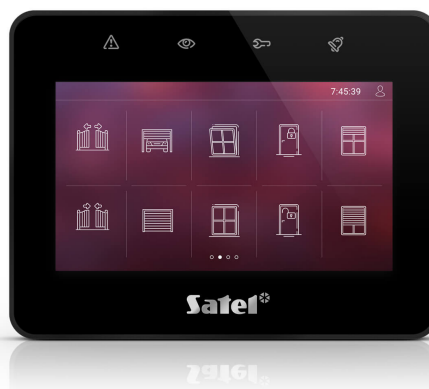
## INT-TSG2-B Manipulator z ekranem dotykowym 4.3" SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 1028.46 zł

**Cena brutto:** 1265.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**INT-TSG2-B** to nowoczesny, dotykowy manipulator firmy **SATEL**. Przeznaczony jest do obsługi systemów z rodziny **INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA oraz VERSA Plus**. Całkowicie nowy interfejs użytkownika zaprojektowany został, mając na względzie stale zwiększające się możliwości nowoczesnych systemów alarmowych i automatyki budynkowej (również KNX).

**Manipulator dostępny do wyczerpania stanów magazynowych producenta.**

### Kluczowe cechy manipulatora z ekranem dotykowym:

- **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.

### Technologia

Zastosowany procesor nowej generacji w manipulatorze **INT-TSG2** jest ponad 4-krotnie szybszy w porównaniu do poprzednich modeli INT-TSG. Wszystkie komponenty zostały dobrane i zoptymalizowane tak, by zapewnić efektywną obsługę nawet skomplikowanych systemów, obejmujących zarówno kwestię ochrony obiektu, jak i funkcje automatyki.

## 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-TSG2 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-TSG2-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.

## Właściwości manipulatora:

- 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
- 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
- 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

## Manipulator dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych:

- białej: INT-TSG2-W

- czarnej: INT-TSG2-B

Manipulatory w starszej wersji ze srebrną ramką (symbole: INT-TSG-BSB, INT-TSG-SSW, INT-TSG-WSW) zostają wycofane z oferty jesienią 2021 r.