

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-integra-int-tsg2r-w-manip-sens-bialy-4-3-p-40522.html>

## SATEL integra INT-TSG2R-W manip. sens. biały 4,3"

Cena brutto	<b>953,15 zł</b>
Cena netto	<b>774,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność: mało</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>25703</b>
Producent	<b>Satel</b>

### Opis produktu

SATEL integra INT-TSG2R-W manip. sens. biały 4,3"

Manipulator **INT-TSG2R** służy do obsługi i programowania central **INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA, PERFECTA 64 M i PERFECTA-IP 64 M**. Współpracuje również z centralami **BE WAVE Hybrid i BE WAVE Wire**. 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.

Cechy:

- 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), **BE WAVE Hybrid i BE WAVE Wire, VERSA** (VERSA Firmware 1.10 lub nowszy), **PERFECTA 64 M i PERFECTA-IP 64 M**
- wygaszacz ekranu z możliwością wyświetlania zegara, daty, stanów elementów systemu (stref, wejść, wyjść), temperatur (z wyjątkiem VERSA)
- możliwość wyświetlania pokazu slajdów (funkcja fotoramki)
- diody LED informujące o bieżącym stanie systemu umieszczone nad ekranem
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych MIFARE® 13,56 MHz (z wyjątkiem **VERSA**):
  - 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**)