

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/manipulator-dotykowy-int-tsg2r-b-4-3-p-26571.html>

## Manipulator dotykowy INT-TSG2R-B 4,3"



Cena brutto	<b>1 290,31 zł</b>
Cena netto	<b>1 049,03 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29518</b>
Kod producenta	<b>INT-TSG2R-B</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Manipulator  
**INT-TSG2R**  
służy do obsługi i programowania central  
**INTEGRA**  
INTEGRA Plus  
**VERSA**  
**PERFECTA 64 M**  
. Jest idealnym rozwiązaniem dla osób oczekujących wygody podczas codziennego sterowania systemem alarmowym oraz elementami automatyki budynkowej - tak!e systemu **KNX**.  
 Połączenie niewielkich rozmiarów oraz uniwersalnego wornicwa w sprawiu, że urządzenie to doskonale  
 wpisuje się zarówno w nowoczesne, jak i tradycyjne wnętrza.

Cechy:

- 4,3" pojemnościowy, szklany ekran dotykowy z obsługą gestów
- rozdzielczość 480x272, wyświetlanie 16,7 mln kolorów (true color)
- wielopozycyjny interfejs graficzny dostosowywany do potrzeb użytkownika
- do 24 ekranów dodatkowych
- możliwość konfiguracji i dostosowywania ekranów interfejsu do potrzeb użytkownika
- ponad 20 gotowych motywów graficznych z możliwością stworzenia własnej kompozycji
- wielofunkcyjność obsługi 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)
  - PERFECTA 64 M

- wyszycie ekranu z możliwością wyświetlania zegara, daty, stanów elementów systemu (stref, wejść, wyjść), temperatur
  - INTEGRA
  - INTEGRA Plus
  - PERFECTA 64 M

- możliwość wyświetlania pokazu słajdów (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
  - INTEGRA Plus

- UltraLight CSN/SSN

- Classic CSN/SSN/MSN

- DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN

- 2 programowalne wejścia przewodowe (obsługiwane tylko przez centrale
  - INTEGRA
  - INTEGRA Plus

- obsługujące czujnik typu NO i NC oraz czujnik rotacyjnych i wibracyjnych;

- obsługujące konfiguracji EOL, 2EOL, 3EOL (w przypadku współpracy z centralą
  - INTEGRA Plus

o

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 fotostanek, 1x ekranów dodatkowych)

•

styk bezpieczeństwa reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ścian

•

dotyczy w kolorze białym (INT-TSG2R-W) i czerwonym (INT-TSG2R-B)