

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/manipulator-dotykowy-satel-int-tsg2r-b-43-czytnik-mifare-p-17922.html>



MANIPULATOR DOTYKOWY SATEL INT-TSG2R-B 4.3" + CZYTNIK MIFARE

Cena brutto	993,50 zł
Cena netto	807,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22209
Kod EAN	5905033338920
Producent	SATEL
Kompatybilność	Integra, Versa, Perfecta

Opis produktu

Przewodowy manipulator Satel INT-TSG2R-B (kolor obudowy: czarny) został zaprojektowany specjalnie dla systemów alarmowych **INTEGRA** (wersja oprogramowania 1.22 lub nowsza), **INTEGRA PLUS, VERSA** (wersja oprogramowania 1.06 lub nowsza) i **Perfecta 64 M**.

To idealne rozwiązanie dla tych, którzy poszukują wygody w codziennym sterowaniu systemem alarmowym oraz innymi elementami automatyki budynkowej, włącznie z systemem KNX. Dzięki swoim niewielkim rozmiarom oraz uniwersalnemu wzornictwu doskonale komponuje się zarówno z nowoczesnymi, jak i tradycyjnymi wnętrzami.

Manipulator posiada **szklany ekran pojemnościowy o przekątnej 4,3" z obsługą gestów** oraz **wielopoziomowy interfejs graficzny** (do 24 ekranów dodatkowych), który umożliwi dopasowanie urządzenia do potrzeb użytkownika. Możliwe jest dostosowanie wielkości ikon, ich rozmieszczenia oraz wyglądu, a także konfiguracja kolorów czcionek, podświetlenia, ikon oraz tła ekranu.

Oprócz podstawowych poleceń służących do włączania i wyłączania czuwania, panel INT-TSG2R umożliwi uruchamianie nawet złożonych sekwencji poleceń za pomocą funkcji **MAKRO**, co pozwala na korzystanie z funkcjonalności inteligentnego domu dostępnej w centralach INTEGRA. Zastosowany procesor nowej generacji jest nawet 4-krotnie szybszy w porównaniu do poprzedniego modelu (INT-TSG).

Manipulator zapewnia również **szybki i łatwy dostęp do informacji o bieżącym stanie systemu**. Dzięki możliwości wyświetlania informacji na wygaszaczu ekranu, użytkownik może szybko sprawdzić, czy system alarmowy działa, jaka jest aktualna godzina itp. W trybie ekranu statusu manipulator może także uruchomić **pokaz zdjęć**.

We współpracy z centralami **Integra i Integra Plus zapewnia 2 programowalne wejścia przewodowe:**

- 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 czytnik kart zbliżeniowych Mifare

Sterowanie funkcjami systemu INTEGRA / INTEGRA PLUS takimi, jak czuwanie, staje się jeszcze wygodniejsze dzięki możliwości korzystania z kart zbliżeniowych ze standardem MIFARE®. Dzięki nim nie trzeba już używać hasła do obsługi systemu. Wystarczy zbliżyć kartę zbliżeniową do czytnika, aby aktywować wybraną funkcję, co przyspiesza i ułatwia codzienne użytkowanie systemu alarmowego.



Cechy produktu:

- 4,3" pojemnościowy, szklany ekran dotykowy z obsługą gestów
- rozdzielczość: 480 x 272, wyświetlanie 16,7 mln kolorów (true color)
- głębia koloru: 24 bpp
- wielopoziomowy interfejs graficzny dostosowywany do potrzeb użytkownika
- konfigurowalne ekrany użytkownika (do 24 ekranów dodatkowych)
- ponad 20 gotowych motywów graficznych z możliwością stworzenia własnej kompozycji
- obsługa systemu alarmowego przy użyciu widżetów
- sterowanie systemem alarmowym przy użyciu makropoleceń upraszczających uruchamianie funkcji
- widżety umożliwiające obsługę manipulatora, sterowanie systemem alarmowym i urządzeniami automatyki podłączonymi do centrali alarmowej
- możliwość wyświetlania planów chronionego obiektu
- intuicyjne menu użytkownika z ikonami
- 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**
- konfigurowalny wygaszacz ekranu z możliwością wyświetlania zegara, daty, stanów elementów systemu (stref, wejść, wyjść), temperatur (**INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **PERFECTA 64 M**)
- możliwość wyświetlania pokazu slajdów
- 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
- możliwość wyświetlania pokazu slajdów (funkcja fotoramki)
- diody LED informujące o bieżącym stanie systemu umieszczone nad ekranem
- wbudowany czytnik kart pamięci microSD (brak karty w zestawie, przechowywanie zdjęć do fotoramki, tła ekranów dodatkowych)
- wbudowany przetwornik piezoelektryczny do sygnalizacji dźwiękowej
- możliwość regulacji głośności sygnalizacji
- możliwość regulacji podświetlenia ekranu z podziałem „dzień/noc”
- 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
 - ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
 - kolor: czarny

Specyfikacja techniczna:

- częstotliwość pracy czytnika: 13,553...13,567 MHz
- zasięg odczytu karty szyfrowanej MC-DF3-2: do 20 mm
- obsługiwane karty pamięci: microSD, micro SDHC (brak w zestawie)
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 3
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- max. wilgotność: 93% (+/- 3%)
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 115 mA (w stanie gotowości), 165 mA (max.)
- wymiary obudowy: 120 x 92 x 14 mm
- waga: 165g

W zestawie:

- manipulator Satel INT-TSG2R-B w kolorze czarnym - 1 szt;
- instrukcja.