Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 14:55

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/satel-integra-int-tsg2-b-manip-sens-czarny-4-3-p-25257.html



SATEL integra INT-TSG2-B manip.sens. czarny 4,3"

Cena brutto	**935,00 zł**
Cena netto	**760,16 zł**
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**21145**
Producent	**Satel**

Opis produktu

Satel INT-TSG2-B manipulator dotykowy czarny 4,3"

Manipulator **INT-TSG2** 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 nowocześnie, 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 1.20 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
- 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-TSG2-W**) i czarnym (**INT-TSG2-B**)

dane techniczne

Napięcie zasilania (±15%)
Zakres temperatur pracy
Pobór prądu w stanie gotowości
Maksymalny pobór prądu
Masa
Maksymalna wilgotność
Klasa środowiskowa wg EN50130-5
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131
Obsługiwane karty pamięci
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość)