Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 19:30

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/satel-integra-int-tsh2r-b-7-manip-dotyk-mifare-p-40825.html



SATEL integra INT-TSH2R-B 7" manip. dotyk. Mifare

Cena brutto	**1 057,98 zł**
Cena netto	**860,15 zł**
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**26021**
Producent	**Satel**

Opis produktu

Manipulator **INT-TSH2R** służy do obsługi i programowania central **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA** oraz **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 dużego wyświetlacza oraz uniwersalnego wzornictwa sprawia, że urządzenie to doskonale wpisuje się zarówno w nowocześnie, jak i tradycyjnie urządzone wnętrza.

Cechy:

- 7” pojemnościowy, szklany ekran dotykowy z obsługą gestów
  - rozdzielczość 1024x600, wyświetlanie 16,7 mln kolorów (true color)
- wielopoziomowy interfejs graficzny dostosowywany do potrzeb użytkownika
  - do 24 ekranów użytkownika
- 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** i **INTEGRA Plus** (INTEGRA Firmware 1.20 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)
- wskaźniki bieżącego stanu systemu umieszczone na pasku statusu
- 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 głośnik do sygnalizacji dźwiękowej
- możliwość regulacji głośności sygnalizacji
- możliwość regulacji podświetlenia z podziałem „dzień/noc”
- wbudowany czytnik kart pamięci microSD (przechowywanie zdjęć do fotoramki, tła ekranów dodatkowych, dźwięków dla naruszeń wejść - gongów)
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
- dostępny w kolorze białym (**INT-TSH2R-W**) i czarnym (**INT-TSH2R-B**)