

INT-TSH2-W Manipulator z ekranem dotykowym 7" SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 1156.91 zł

Cena brutto: 1423.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

INT-TSH2-W SATEL jest to manipulator wyposażony w duży ekran dotykowy o przekątnej 7". Urządzenie służy do sterowania systemem alarmowym oraz jego konfigurację. INT-TSH2-W to uniwersalny manipulator, może pracować zarówno z centralą serii **INTEGRA** i **INTEGRA Plus** jak również z **VERSA** czy **VERSA Plus**.

Manipulator oferuje dużą swobodę konfigurowania interfejsu użytkownika. Dzięki temu za pomocą pojedynczego dotknięcia ekranu można zrealizować całą sekwencję czynności (funkcje MAKRO). Zarządzanie nowoczesnym systemem alarmowym z rozbudowanymi funkcjami automatyki staje się proste, wygodne i przyjemne dla użytkownika końcowego.

Manipulator dostępny do wyczerpania stanów magazynowych producenta.

Technologia

Zastosowany procesor nowej generacji w manipulatorze **INT-TSH2** jest ponad 2-krotnie szybszy w porównaniu do poprzednich modeli INT-TSH. Wszystkie komponenty zostały dobrane i zoptymalizowane tak, by zapewnić efektywną obsługę nawet skomplikowanych systemów, obejmujących zarówno kwestię ochrony obiektu, jak i funkcje automatyki.

Intuicyjna obsługa systemu alarmowego

Graficzny interfejs użytkownika, znany z urządzeń mobilnych takich jak smartfony i tablety pozwala przedstawić dostępne w systemie funkcje za pomocą kolorowych, atrakcyjnych widżetów - elementów zapewniających interakcję użytkownika z systemem.

Widżety INT-TSH2 mogą pełnić m.in. funkcje: klawiszy sterujących systemem ochrony, jak i automatyki, wskaźników stanu poszczególnych elementów całego systemu, jak i łączyć obie

te funkcje w ramach jednego klawisza. Oprócz wymienionych wyświetlane mogą być widżety związane z zegarem, datą, temperaturą itp. Do poszczególnych funkcji możliwe jest przypisanie indywidualnych ikon, co pozwoli na intuicyjne korzystanie z systemu.

Automatyka domowa, sterowanie

Cechą, która powoduje, że INT-TSH2-W SATEL tak doskonale sprawdza się w przypadku inteligentnych **systemów automatyki domowej**, jest możliwość realizowania całych sekwencji czynności przez każdy z widżetów. Pozwala to uruchamiać scenariusze – złożone sekwencje działań, wywoływane pojedynczym dotknięciem. Przykładowo, uruchomienie scenariusza „seans filmowy” może spowodować opuszczenie rolet okiennych, rozwinięcie ekranu projekcyjnego oraz przyciemnienie oświetlenia w salonie.

Kluczowe cechy manipulatora INT-TSH2

- Pojemnościowy **ekran dotykowy o przekątnej 7”** ułatwiający korzystanie z systemu
- Rozdzielczość 1024x600, wyświetlanie 16,7 mln kolorów (true color)
- Współpraca z rodziną central alarmowych:
 - **INTEGRA / INTEGRA Plus SATEL**
 - **VERSA / VERSA Plus SATEL**
- Wielopoziomowy interfejs graficzny dostosowywany do potrzeb użytkownika
- 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)
- Wbudowany głośnik do sygnalizacji dźwiękowej
- 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
- Możliwość uruchomienia alarmów NAPAD, POŻAR, POMOC

Parametry techniczne:

| | INT-TSH2-W |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Typ urządzenia | Manipulator z ekranem dotykowym 7" |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 II | |
| Napięcie zasilania (+/- 15%) | 12 VDC |
| Wymiary obudowy [mm] | 196 x 129 x 22 |
| Masa [g] | 400 |
| Zakres temperatury pracy [°C] | -10 ~ +55 |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 450 mA |
| Maksymalny pobór prądu | 550 mA |

Manipulator dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych:

- białej: INT-TSH2-W
- czarnej: INT-TSH2-W

Manipulatory w starszej wersji ze srebrną ramką (symbole: INT-TSH-BSB, INT-TSH-SSW, INT-TSH-WSW) zostają wycofane z oferty jesienią 2021 r.