

INT-TSH2-B

Manipulator **INT-TSH2** służy do obsługi i programowania central **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** oraz **VERSA**. 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 nowoczesnie, 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 z rodziny **INTEGRA** (INTEGRA Firmware 1.20 lub nowszy) i **VERSA** (VERSA Firmware 1.10 lub nowszy)
- wygaszacz ekranu z możliwością wyświetlania zegara, daty, stanów elementów systemu (stref, wejść, wyjść), temperatur (**INTEGRA**, **INTEGRA Plus**)
- możliwość wyświetlania pokazu slajdów (funkcja fotoramki)
- wskaźniki bieżącego stanu systemu umieszczone na pasku statusu
- 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 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-TSH2-W**) i czarnym (**INT-TSH2-B**)



Napięcie zasilania (±15%)	12
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	350
Maksymalny pobór prądu	450
Masa	400
Maksymalna wilgotność	93±3%
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 3
Obsługiwane karty pamięci	microSD, micro SDHC
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość)	196 x 129 x 22