

# INT-TSH210-B

## MANIPULATOR Z EKRANEM DOTYKOWYM 10"

**INT-TSH210** to zaawansowany manipulator systemu alarmowego wyposażony w 10-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości. Wyświetlacz **INT-TSH210** wykonany jest w technologii TFT, co zapewnia wysoką jakość obrazu, żywe kolory oraz szybki czas reakcji na dotyk.

**INT-TSH210** zapewnia intuicyjną obsługę systemów bazujących na centralach z serii **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA** oraz na centrali **PERFECTA 64M**. **INT-TSH210** umożliwia użytkownikom szybki dostęp do sterowania funkcjami bezpieczeństwa czy sterowania automatyką budynkową, w tym urządzeniami pracującymi w standardzie **KNX**\*

Dzięki nowoczesnemu interfejsowi graficznemu, personalizowanym ekranom i możliwości budowy własnego menu, **INT-TSH210** zapewnia wygodę użytkowania oraz oferuje szerokie możliwości konfiguracji urządzenia według potrzeb każdego systemu.

*\*dotyczy tylko INTEGRA i INTEGRA Plus*

### Cechy:

- obsługiwany przez centrale alarmowe:
  - Z serii **INTEGRA** oraz **INTEGRA Plus** (w wersji oprogramowania 1.21 lub nowszej)
  - Z serii **VERSA** (w wersji oprogramowania 1.06 lub nowszej)
  - **PERFECTA 64 M**
- ekran dotykowy:
  - przekątna: 10"
  - wyświetlacz TFT
  - rozdzielczość: 1024 x 600
  - głębia koloru: 16,7 mln
  - obsługa gestów
- smukła obudowa o głębokości 18 mm
- konfigurowalne ekrany użytkownika (maks. 24 ekrany)
- ponad 20 gotowych motywów graficznych z możliwością stworzenia własnej kompozycji
- obsługa systemu alarmowego oraz automatyki przy użyciu widżetów
- sterowanie systemem przy użyciu makropoleceń upraszczających uruchamianie funkcji alarmowych oraz automatyki budynkowej
- możliwość szybkiego uruchomienia alarmów NAPAD, POŻAR, POMOC
- wskaźniki bieżącego stanu systemu umieszczone na pasku statusu
- możliwość wyświetlania wizualizacji chronionego obiektu
- intuicyjne menu użytkownika z ikonami
- konfigurowalny wygaszacz ekranu
- możliwość wyświetlania pokazu slajdów (funkcja fotoramki)
- możliwość regulacji podświetlenia ekranu z podziałem na tryb dzienny i nocny
- wbudowany czytnik kart pamięci microSD (przechowywanie zdjęć do fotoramki, tła ekranów dodatkowych)
- wbudowany głośnik do sygnalizacji dźwiękowej z możliwością regulacji głośności
- możliwość montażu do ściany za pomocą uchwytu (dołączony) lub do puszki elektroinstalacyjnej
- 2 programowalne wejścia przewodowe (obsługiwane tylko przez centrale z serii **INTEGRA**):
  - obsługa czujek typu NO i NC oraz czujek roletowych i wstrząsowych
  - obsługa konfiguracji EOL, 2EOL i 3EOL\* (3EOL tylko przez centrale z serii **INTEGRA Plus**)
  - programowalna wartość rezystorów parametrycznych
- ochrona sabotażowa przed zdjęciem z uchwytu i oderwaniem od podłoża
- dostępny w kolorze białym (**INT-TSH210-W**) oraz czarnym (**INT-TSH210-B**)

**DANE TECHNICZNE**

Napięcie zasilania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	300 mA
Maksymalny pobór prądu	415 mA
Masa	604 g
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 3%
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Obsługiwane karty pamięci	microSD, micro SDHC
Wymiary obudowy (szerokość x wysokość x grubość)	251 x 157 x 18 mm