

INT-TSH210-W Manipulator z ekranem dotykowym 10" SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 1389.43 zł

Cena brutto: 1709.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Manipulator **INT-TSH210-W SATEL** wyposażony w duży ekran dotykowy o przekątnej 10". Urządzenie służy do sterowania systemem alarmowym oraz jego konfigurację. INT-TSH210-W to uniwersalny manipulator, może pracować zarówno z centralą serii **INTEGRA** i **INTEGRA Plus** jak również z **VERSA** czy **VERSA Plus** oraz z centralą alarmową **PERFECTA 64 M**.

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.

Intuicyjna obsługa systemu alarmowego

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.

Automatyka domowa, sterowanie

Cechą, która powoduje, że INT-TSH210-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.

INT-TSH210 może sterować urządzeniami pracującymi w światowym standardzie automatyki domowej KNX

Kluczowe cechy manipulatora INT-TSH210-W

- obsługiwany przez centrale alarmowe:
 - Z serii INTEGRA oraz INTEGRERA 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 uchwyty (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 uchwyty i oderwaniem od podłoża

Parametry techniczne:

	INT-TSH210-W
Typ urządzenia	Manipulator z ekranem dotykowym 10"
Klasa środowiskowa wg EN50130-5 II	
Napięcie zasilania (+/- 15%)	12 VDC
Wymiary obudowy [mm]	251 x 157 x 18 mm
Masa [g]	604
Zakres temperatury pracy [°C]	-10 ~ +55
Pobór prądu w stanie gotowości	300 mA

Minimalny pobór prądu	415 mA
Obsługiwane karty pamięci	microSD, micro SDHC

Manipulator dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych:

- białej: INT-TSH210-W
- czarnej: INT-TSH210-B