



TPR-2W/ TPR-2B - PANEL DOTYKOWY

0,00 zł (brutto: 0,00 zł)

Panel dotykowy 3,5" w obudowie natynkowej
białej lub czarnej.



SKU: 363

Kategorie: [Systemy GSM ROPAM](#), [Centrale alarmowe](#), [Panele dotykowe](#), [Archiwum](#)

GALLERY IMAGES





OPIS PRODUKTU

Panel dotykowy TPR-xx to nowoczesny element sterowania i kontroli systemu alarmowego. Centrala alarmowa NeoGSM/NEO wraz z panelem dotykowym TPR-xx i pozostałymi dedykowanymi urządzeniami to nowoczesna konstrukcja. Wbudowany komunikator GSM pozwala na bezpośrednie przesyłanie informacji na telefony użytkowników i/lub stacji monitorowania. Ponadto zintegrowane komunikacja GSM pozwala na zdalne sterowanie systemem poprzez SMS a wyjścia SMS/CLIP. Centrala NEO/NEO-PS wyposażona jest w wiele automatycznych funkcji kontrolujących stan systemu. Dodatkowe urządzenia, które rozszerzają właściwości systemu to:

- panel dotykowy TPR-xx, nowoczesna klawiatura do kontroli systemu w wersji natynkowej TPR-1, TPR-2x i podtynkowej TPR-1F,
- moduł FGR-4 do przesyłania wiadomości MMS/E-MAIL ze zdjęciami z kamer przemysłowych (weryfikacja wizualna),
- syntezer mowy VSR-2, pozwalający na przesłanie 16 komunikatów głosowych (VOICE),
- syntezer mowy VSR-1, pozwalający na przesłanie komunikatu głosowego (VOICE),
- moduł audio AMR-1 (mikrofon), pozwalający na podsłuch obiektu (weryfikacja audio),
- czujniki temperatury TSR-1, służące do kontroli temperatury i funkcji termostatu,
- zasilacz systemowy z wbudowanym sterownikiem radiowym PSR-RF, pozwala na sterowanie czuwaniem systemu poprzez piloty radiowe,
- bramka VAR-1 KENWEI, pozwalająca na integrację z wideodomofonem i dwukierunkowa komunikacja audio (bramofon-komórka) i transmisje MMS-ów ze zdjęciami z kamery.

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI:

- wydajny i energooszczędny procesor ARM Cortex™-M3, 32-bitowy
- wbudowany stabilny i wydajny system czasu rzeczywistego RTOS
- kolorowy wyświetlacz 3,5" TFT LCD, 65 tys. kolorów
- panel dotykowy „TouchPanel”, bez mechanicznych styków





- interaktywne graficzne menu z piktogramy (ikony)
- funkcja losowego układu klawiatury numerycznej
- tekstowe podpowiedzi dla danych funkcji
- intuicyjne kontrola i sterowanie systemem
- sterowanie wyjściami centrali
- szybkie sterowanie wyjściem przekaźnikowym
- diody LED statusu systemu
- pasek dodatkowych informacji o stanie systemu
- sygnalizacja akustyczna
- wygaszacz ekranu z funkcja kalendarza i zegara lub ramka zdjęć
- wbudowany czujnik temperatury
- dwa wejścia alarmowe
- magistrala EIA-485 protokół RopamNET
- lokalny port RS232TTL
- funkcja uaktualnienia oprogramowania
- rejestracja historii temperatury z dwóch czujników i wejścia analogowego na karcie SD
- histogram temperatury T1 i T2 w menu stanu systemu
- obsługa karty SD: plan budynku (tablica synoptyczna) oraz cyfrowa ramka zdjęć
- regulacja jasności wyświetlacza TFT w trybie wygaszacza ekranu
- estetyczna i solidna obudowa z tworzywa ABS w kolorze białym (RAL9016)
- wymiary: 120x89x28 mm (WxHxD)





- klasa środowiskowa: II (T:-10°C...+55°C/ RH:20%...90%, bez kondensacji)
- trwałość panelu dotykowego: ok. 2,5 mln dotknięć każdego punktu znormalizowanym stylusem @150g
- zabezpieczenie antysabotażowe obudowy
- rozłączne listwy zaciskowe
- współpraca z centralami NeoGSM/NEO (v. NEO) i przyszłymi produktami

PRZEZNACZENIE:

System alarmowy zbudowany w oparciu o centrale alarmowe serii NeoGSM, NEO, panele dotykowe TPR-1x/TPR-2x inne urządzenia dodatkowe to idealne rozwiązanie dla obiektów mieszkalnych i małych obiektów komercyjnych. Nowoczesna stylistyka, sprawdzona technologia panelu dotykowego z efektywnym kolorowym wyświetlaczem LCD doskonale nadaje się do komponowania w większości wnętrz i pomieszczeń. Intuicyjny i przejrzysty interfejs, powoduje że sterowanie systemem alarmowym nigdy nie było tak proste jak z panelami TPR-xx. Panel dotykowy w połączeniu z centralami pozwala na zbudowanie w pełni funkcjonalnego systemu alarmowego. System alarmowy NeoGSM, NEO oparty o dwa panele, ekspander wejść oferuje zasoby: 8-20 wejść, 8-14 wyjść, jedna strefa z czuwaniem nocnym oraz z wbudowaną komunikacją i sterowaniem GSM. Centrala NeoGSM/NEO pozwala ponadto na stworzenie prostych aplikacji automatyki domowej ze zdalną kontrolą poprzez SMS/CLIP. Elastyczne funkcje pozwalają ponadto na stosowanie w systemach, w których wykorzystuje się kontrole sygnałów binarnych, temperaturę, wymagana jest weryfikacja wizualna a przesyłanie informacji opiera się na SMS, VOICE, MMS, e-mail.

