

## TPR-2B Panel dotykowy 3,5, klawiatura w obudowie natynkowej, czarnej ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 338.21 zł

**Cena brutto:** 416.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**TPR-2B** Panel dotykowy w grafitowej obudowie z tworzywa ABS **ROPAM**, kolor obudowa czarny

Panel dotykowy TPR 2B Ropam to nowoczesny element sterowania i kontroli systemu alarmowego.

Centrala alarmowa **NeoGSM / NeoGSM-PS** wraz z panelem dotykowym **TPR-2W / TPR-2B** i pozostałymi dedykowanymi urządzeniami to nowoczesna konstrukcja. Wbudowany komunikator GSM pozwala na bezpośrednie przesyłanie informacji na telefony użytkowników i/lub stacji monitorowania, co pozwala na zdalne sterowanie systemem poprzez SMS/CLIP.

### Parametry techniczne TPR 2B ROPAM:

- 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 modułu
- diody LED statusu systemu
- pasek dodatkowych informacji o stanie systemu
- sygnalizacja akustyczna
- wygaszacz ekranu z funkcją kalendarza i zegara

- wbudowany czujnik temperatury
- dwa wejścia alarmowe
- magistrala EIA 485 do komunikacji systemowej
- lokalny port RS232TTL
- funkcja uaktualnienia oprogramowania
- wersja obudowy natynkowa i podtynkowa
- zabezpieczenie antysabotażowe obudowy
- rozłączne listwy zaciskowe
- 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 grafitowym
- 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
- współpraca z centralami NeoGSM / NeoGSM-PS (v. NEO) i przyszłymi produktami

## **PRZEZNACZENIE:**

System alarmowy zbudowany w oparciu o centrale alarmowe serii NeoGSM / NeoGSM-PS, panel dotykowy TPR-1/TPR-1F i 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 TPR-2B. Panel dotykowy w połączeniu z modułami serii NeoGSM / NeoGSM-PS pozwala na zbudowanie w pełni funkcjonalnego systemu alarmowego. Przy wykorzystaniu dwóch paneli otrzymujemy system w konfiguracji: 12 wejść, 10 wyjść, jedna strefa z czuwaniem nocnym oraz z wbudowaną komunikacją i sterowaniem GSM.

Centrale NeoGSM / NeoGSM-PS 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.