

## TPR-2W-O Panel dotykowy w białej obudowie z tworzywa ABS ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 338.21 zł

**Cena brutto:** 416.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**TPR-2W-O** to nowoczesny panel dotykowy firmy **Ropam** umożliwiający sprawne sterowanie i kontrolę systemu alarmowego. Jest dedykowanym manipulatorem do systemów **OptimaGSM / OptimaGSM-PS Ropam**, co pozwala na zbudowanie w pełni funkcjonalnego systemu alarmowego. Manipulator wyposażono w kolorowy wyświetlacz TFT LCD 3.5 cala. Obudowa urządzenia została wykonana w kolorze białym, z tworzywa ABS.

Panel **TPR 2W O** oferuje łatwość w sterowaniu, jednocześnie sprawną kontrolę systemu alarmowego - za sprawą interaktywnemu interfejsowi, który wykorzystuje piktogramy i podpowiedzi tekstowe. W ten sposób użytkownik nie musi pamiętać jakichkolwiek kodów funkcji np. blokowanie czujników czy czuwanie nocne.

Manipulator Ropam TRP-2W-O posiada cztery diody LED służące do sygnalizacji statusu oraz pasek piktogramów, w sposób ciągle prezentujących ważne informacje np. zasięg GSM, GPRS, stan zasilania.

### SPECYFIKACJA PANELU DOTYKOWEGO TPR-2W O ROPAM:

- wydajny i energooszczędny procesor ARM Cortex™-M3, 32-bitowy
- regulacja jasności wyświetlacza TFT w trybie wygaszacza ekranu
- **kolorowy wyświetlacz 3,5" TFT LCD, 65 tys. kolorów**
- **panel dotykowy „TouchPanel”**, bez mechanicznych styków
- wbudowany stabilny i wydajny system czasu rzeczywistego RTOS
- intuicyjne kontrola i sterowanie systemem
- diody LED statusu systemu
- interaktywne graficzne menu z piktogramy (ikony)
- funkcja losowego układu klawiatury numerycznej
- tekstowe podpowiedzi dla danych funkcji
- funkcja uaktualnienia oprogramowania

- sterowanie wyjściami modułu
- szybkie sterowanie wyjściem przekaźnikowym w panelu
- magistrala EIA 485 (protokół RopamNET)
- lokalny port RS232TTL
- sygnalizacja akustyczna
- wygaszacz ekranu z funkcją kalendarza i zegara
- wbudowany czujnik temperatury
- dwa wejścia alarmowe
- pasek dodatkowych informacji o stanie systemu
- **obsługa karty SD: plan budynku (tablica synoptyczna) oraz cyfrowa ramka zdjęć**
- rejestracja historii temperatury z dwóch czujników i wejścia analogowego na karcie SD
- histogram temperatury T1 i T2 w menu stanu systemu
- **estetyczna i solidna obudowa z tworzywa ABS w kolorze białym (RAL9016)**
- 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
- wymiary: 120x89x28 mm (WxHxD)
- **współpraca z centralami:**
  - **OptimaGSM Ropam**
  - **OptimaGSM-PS Ropam**
  - **OptimaGSM-D9M Ropam**
  - **OptimaGSM-PS-D9M Ropam**