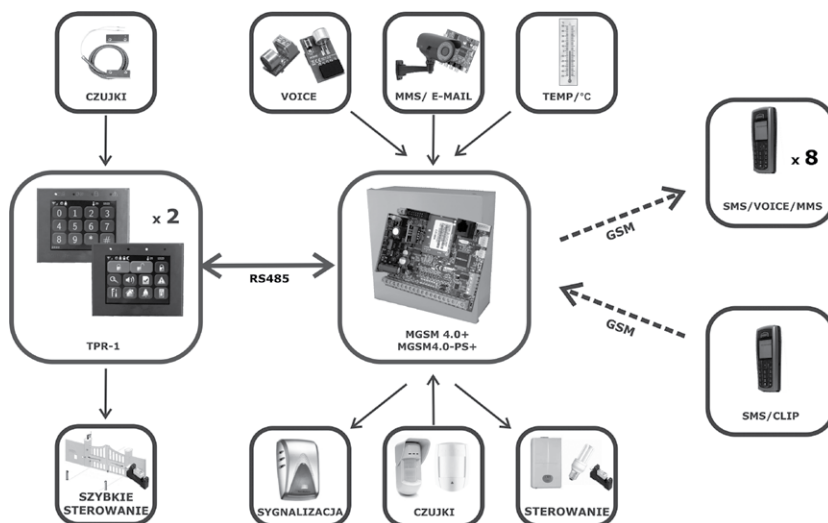


# TPR-1

## Panel dotykowy (klawiatura dotykowa) firmy Ropam Elektronik



- Kolorowy wyświetlacz 3,5" TFT LCD, 65 tys. kolorów
- Panel dotykowy Touch Panel, bez styków mechanicznych
- Interaktywne graficzne menu z piktogramami (ikony)
- Funkcja losowego układu klawiatury numerycznej
- Tekstowe podpowiedzi dla danych funkcji
- Intuicyjne kontrola i sterowanie systemem
- Sterowanie wyjściami modułu
- Szybkie sterowanie wyjściem przekątnikowym w TPR-1

- Podgląd stanu wejść na tablicy synoptrycznej z planem obiektu
- Diody LED statusu systemu
- Pasek dodatkowy z informacjami o stanie systemu
- Sygnalizacja akustyczna
- Obsługa karty SD
- Wygaszacz ekranu z funkcją kalendarza i zegara lub wygaszacz ekranu z funkcją elektronicznej ramki do zdjęć
- Wbudowany czujnik temperatury
- Dwa wejścia alarmowe
- Magistrała RS485 do komunikacji systemowej

- Lokalny port RS232TTL
- Funkcja uaktualnienia oprogramowania
- Estetyczna i solidna obudowa z matowej stali nierdzewnej INOX
- Zabezpieczenie antysabotażowe obudowy
- Rozłączne listwy zaciskowe
- Trwałość panelu dotykowego: ok. 2,5 mln dotknięć każdego punktu znormalizowanym stylusem @150G
- Współpraca z modułami MGSM 4.0+, MGSM 4.0-PS+ oraz przyszłymi produktami

Panel dotykowy TPR-1 to nowoczesny element sterowania i kontroli systemu alarmowego. Zbudowano go z wykorzystaniem kolorowego wyświetlacza TFT LCD z panelem dotykowym. Całość zamknięto w solidnej, wykonanej z matowej stali nierdzewnej INOX estetycznej obudowie pasującej do większości wnętrzą i podkreślającej funkcje urządzenia.

TPR-1 pozwala na intuicyjne sterowanie i kontrolę systemu alarmowego. Dzięki interaktywnemu interfejsowi wykorzystującemu piktogramy i podpowiedzi tekstowe nawigowanie i używanie funkcji jest proste i nie wymaga od użytkownika pamię-

tania kodu funkcji (np. czuwanie nocne, blokowanie czujników). Panel wyposażono w cztery diody LED sygnalizacji statusu oraz pasek piktogramów, na którym w sposób ciągły są prezentowane wszystkie ważne informacje, m.in. stan zasilania, zasięg GSM, GPRS, temperatura.

### Przeznaczenie

System alarmowy zbudowany z wykorzystaniem TPR-1 i sprawdzonych modułów GSM Ropam Elektronik to idealne rozwiązanie do obiektów mieszkalnych i małych obiektów komercyjnych. Nowoczesna stylizacja, sprawdzona technolo-

gia panelu dotykowego z efektywnym kolorowym wyświetlaczem LCD sprawiają, że klawiatura TPR-1 doskonale komponuje się w większości wnętrzą.

Dzięki intuicyjnemu i przejrzystemu interfejsowi sterowanie systemem alarmowym nigdy nie było tak łatwe. Panel TPR-1 w połączeniu z modułami serii MGSM 4.0+/4.0-PS+ pozwala na zbudowanie w pełni funkcjonalnego systemu alarmowego. Zastosowanie dwóch paneli pozwala na uzyskanie systemu w konfiguracji: 12 wejść, 8 wyjść, jedna strefa z czuwaniem nocnym oraz z wbudowaną komunikacją i sterowaniem GSM.