

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/panel-dotykowy-ropam-tpr-1f-3-5-neogsm-p-4553.html>



PANEL DOTYKOWY ROPAM TPR-1F 3,5" NeoGSM

Cena brutto	490,77 zł
Cena netto	399,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10331
Producent	Ropam

Opis produktu

Panel dotykowy (klawiatura dotykowa) Ropam

posiada dotykowy ekran o przekątnej 3,5", który zapewnia łatwą obsługę urządzenia za pomocą ikon (obsługa podobna do tabletu czy smartfona). Przeznaczony jest do sterowania i kontroli systemu alarmowego, opartego o centrale Ropam NEO i NeoGSM.

alarmowe, do których można podłączyć czujki.

Posiada też 2 wejścia

Panel dotykowy przeznaczony jest do montażu podtynkowego

i posiada zabezpieczenie antysabotażowe. Świetnie sprawdzi się w mieszkaniach, domach, sklepach, pomieszczeniach biurowych i innych, niewielkich obiektach.

Cechy produktu:

- wyświetlacz: kolorowy 3.5" TFT LCD, 65 tys. kolorów
- wydajny i energooszczędny procesor ARM Cortex™-M3, 32-bitowy
- wbudowany stabilny i wydajny system czasu rzeczywistego RTOS współpracujący z centralami systemu NeoGSM
- panel dotykowy „TouchPanel” bez mechanicznych styków
- interaktywne graficzne menu z piktogramami (ikonami)
- funkcja losowego układu klawiatury numerycznej
- tekstowe podpowiedzi dla danych funkcji
- szybkie sterowanie wyjściem przekaźnikowym w panelu
- diody LED statusu systemu
- pasek dodatkowych informacji o stanie systemu
- sygnalizacja akustyczna
- sterowanie wyjściami modułu
- funkcja termostatu z kalendarzem
- wbudowany czujnik temperatury
- wyszczególnienie z funkcją kalendarza, zegara i aktualnej temperatury
- 2 wejścia alarmowe
- magistrala EIA-485 do komunikacji z centralami, protokół RopamNET
- lokalny port RS232TTL
- regulacja jasności wyświetlacza TFT w trybie wygaszacza ekranu
- histogram temperatury T1, T2 w menu stanu systemu
- rejestracja historii temperatury z 2 czujników i wejścia analogowego na karcie SD
- obsługa karty SD: plan budynku (tablica synoptyczna) oraz cyfrowa ramka zdjęć
- funkcja uaktualnienia oprogramowania
- zabezpieczenie antysabotażowe obudowy
- obudowa podtynkowa - panel przedni ze stali nierdzewnej INOX, montowany 4 śrubami do podstawy montażowej
- modułowa konstrukcja obudowy:
 - puszka montażowa (do stałego osadzenia w podłożu, ścianie)
 - podstawa montażowa (do montażu PCB)
 - panel przedni ze stali nierdzewnej
 - regulacja podstawy montażowej (panelu przedniego) względem puszkii montażowej (płaszczyna ściany)
- wymiary (W x H x D):
 - puszka montażowa: 115 (132) x 95 x 30 mm
 - podstawa montażowa: 111 x 92 x 24 mm
 - panel przedni: 122 x 105 x 1 mm
- klasa środowiskowa: II (T: -10st. C ... +55st. C RH: 20% ... 90% bez kondensacji)
- trwałość panelu: ok. 2,5 min dotknięcie każdego punktu znormalizowanym stylusem @150g
- rotacyjne listwy zaciskowe

Najważniejsze funkcje:

- **funkcja termostatu pokojowego** - w oparciu o ustalone harmonogramy czasowo-temperaturowe urządzenie steruje klimatyzacją i ogrzewaniem obiektu. Dzięki temu możemy utrzymać optymalną temperaturę pomieszczeń, a także zaoszczędzić energię
- **rejestrator temperatury** - pomiar temperatury z 2 czujników i wejścia analogowego oraz zapis na karcie SD
- **cyfrowa ramka zdjęciowa** - na karcie SD można zapisać zdjęcia, które będą wyświetlane w trybie wygaszacza ekranu.

Możliwość rozszerzenia systemu NeoGSM o urządzenia:

- panel dotykowy TPR-1x, TPR-2x
- syntezer mowy VSR-2 (przesyłanie 16 komunikatów głosowych VOICE)
- syntezer mowy VSR-1 (przesyłanie komunikatu głosowego VOICE)
- moduł audio AMR-1 (mikrofon podłożu obiektu)
- czujniki temperatury TSR-1, TSR-1-HT, TSR-1-TEL, TSR-2.

W zestawie:

-
panel dotykowy Ropam TPR-1F - 1 szt
- skrócona instrukcja obsługi
- instrukcja instalacji
- paragon lub faktura VAT.