Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:03

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/manipulator-tpr-4ws-dotykowy-4-3-p-17630.html



Manipulator TPR-4WS dotykowy 4,3"

Cena brutto	**701,11 zł**
Cena netto	**570,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19306**
Producent	**Ropam B**

Opis produktu

Panel dotykowy TPR-4WS to nowoczesny element sterowania i kontroli systemu alarmowego przeznaczony do systemów OptimaGSM oraz NeoGSM-IP firmy ROPAM. Manipulator TPR-4WS zbudowany jest w oparciu o kolorowy wyświetlacz 4,3" TFT LCD z panelem dotykowym "TouchPanel" z dotykiem rezystancyjnym. Urządzenie posiada obudowę w kolorze białym. Manipulator TPR 4BS Ropam pozwala na intuicyjne sterowanie i kontrolę systemu alarmowego, dzięki interaktywnemu interfejsowi wykorzystującym piktogramy i podpowiedzi tekstowe, nawigowanie i używanie funkcji jest proste i nie wymaga od użytkownika pamiętania kodu funkcji np. czuwanie mocne, blokowanie czujników.

Panel TPR-4WS posiada plastikową ramkę maskującą boki i przód LCD, oraz rezystancyjny panel dotykowy.

System alarmowy zbudowany w oparciu o TPR-4 i sprawdzone moduły GSM Ropam Elektronik to idealne rozwiązanie dla obiektów mieszkalnych i małych obiektów komercyjnych. Nowoczesna stylistyka, sprawdzona technologia panelu dotykowego z efektownym 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-4.

Panel TPR-4WS w połączeniu z centralami serii OptimaGSM lub NeoGSM-IP pozwala na zbudowanie w pełni funkcjonalnego systemu alarmowego. Elastyczne funkcje pozwalają ponadto na stosowanie w systemach, w których wykorzystuje się kontrolę systemów binarnych, temperaturę, wilgotność, wymagana jest weryfikacja wizualna a przesyłanie informacji opiera się na SMS, VOICE, MMS, e-mail.

Parametry techniczne panelu dotykowego TPR-4WS Ropam:

Symbol:	TPR-4WS
Producent:	ROPAM Elektronik
Wyświetlacz:	• Kolorowy wyświetlacz 4,3” TFT LCD, LED, o wysokim kontraście i jasności (400 cd/m2) • Panel dotykowy „TouchPanel”, bez mechanicznych styków • Dotyk rezystancyjny • Obsługa gestów • Trwałość dotyku: 1 000 000 stylusem, 0,3N
Parametry:	

	• Magistrala EIA-485 do komunikacji z centralami, protokół RopamNET • Lokalny port USB micro do aktualizacji firmware • Zabezpieczenie antysabotażowe obudowy • Rozłączane listwy zaciskowe • Wymiary: 122x88x17 mm (WxHxD) (bez złącz) • Kolor obudowy, ramki: biały • Montaż na typowej puszce instalacyjnej fi60 (wymagana)
Obsługa:	• Personalizowanie ekrany z możliwością dowolnego umieszczenia piktorgramów, wg. wymagań aplikacji lub użytkownika • Wizualizacja i sterowanie automatyką domową • Interaktywne graficzne menu z piktogramami (ikonami) • Funkcja losowego układu klawiatury numerycznej • Tekstowe podpowiedzi dla danych funkcji • Pasek dodatkowych informacji o stanie systemu • Intuicyjna kontrola i sterowania systemem • Obsługa kart SD: plan obiektu, cyfrowa ramka zdjęć
Funkcje:	• Funkcja termostatu pokojowego (2 niezależne), kalendarz tygodniowy, pięć profili temperatury,, cztery przedziały dzienne, synchronizacja na wybranych panelach i aplikacji mobilnej (IP) • Sygnalizacja akustyczna • Wygaszacz ekranu z funkcją kalendarza, zegara i aktualnej temperatury • Dwa wejścia alarmowe • Funkcja rejestratora temperatury LoggerTemp: zapis historii temperatury na karcie SD, (txt) i/lub podgląd histogramu w trybie wygaszacza ekranu
Przeznaczenie:	Centrale alarmowe: • seria OptimaGSM • seria NeoGSM-IP