

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/panel-dotykowy-ropam-tpr-4b-4-3-neogsm-ip-64-neolte-ip-64-neo-ip-64-p-4559.html>



PANEL DOTYKOWY ROPAM TPR-4B 4,3" NeoGSM-IP(-64) NeoLTE-IP(-64) Neo- IP(-64)

Cena brutto	798,74 zł
Cena netto	649,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00470
Kod EAN	5907565617016
Producent	Ropam

Opis produktu

Ropam TPR-4B to elegancki i funkcjonalny panel **dotykowy wyposażony w pojemnościowy ekran 4,3"**, umożliwiający wygodne sterowanie systemem alarmowym oraz automatyką domową. Intuicyjna obsługa – przypominająca pracę ze smartfonem – sprawia, że zarządzanie systemem staje się szybkie i proste. Panel zaprojektowany z myślą o współpracy z centralami **Ropam NeoLTE-IP(-64), NeoGSM-IP(-64) i Neo-IP(-64)**.

□ Za jego pomocą możliwa jest realizacja:

- funkcji alarmowych: załączenie czuwania, rozbrojenie danej strefy itp.
- funkcji automatyki: sterowanie oświetleniem, roletami, automatyką bramową itp.

□ Dzięki wbudowanemu wejściu na kartę **MicroSD o pojemności do 8 Gb** oferuje rozszerzoną funkcjonalność i rejestrację zdarzeń.

Posiada też **2 wejścia alarmowe (NO/NC)**, do których można podłączyć czujki.

Ekran i interfejs

- wyświetlacz: **4,3" TFT LCD** z podświetleniem LED
- wysoka jasność i kontrast – czytelność w każdych warunkach
- zintegrowany szklany panel – nowoczesny i estetyczny wygląd
- dotykowy panel „TouchPanel” – bez mechanicznych styków
- interaktywne, graficzne menu z ikonami (piktogramami)
- 2 ekrany – swobodne rozmieszczanie ikon wg wymagań aplikacji lub użytkownika
- kolor obudowy: czarny

Funkcje użytkowe

- wizualizacja i sterowanie automatyką domową
- funkcja termostatu pokojowego (2 strefy):
 - kalendarz tygodniowy
 - 5 profili temperatury
 - 4 przedziały dzienne
 - synchronizacja na wybranych panelach i aplikacji mobilnej (IP)
- losowy układ klawiatury numerycznej – zwiększenie bezpieczeństwa
- pasek stanu systemu – dodatkowe informacje na ekranie

- tekstowe podpowiedzi dla użytkownika
- sygnalizacja akustyczna działań
- wygaszacz ekranu z zegarem, kalendarzem i aktualną temperaturą

Dodatkowe możliwości

- funkcja **LoggerTemp** - rejestrator temperatury:
 - zapis historii temperatury na karcie SD (plik .txt)
 - podgląd histogramu w trybie wygaszacza
- **magistrala EIA-485** - komunikacja z centralą (protokół RopamNET)
- **lokalny port micro USB** - łatwa aktualizacja oprogramowania
- zabezpieczenie antysabotażowe obudowy

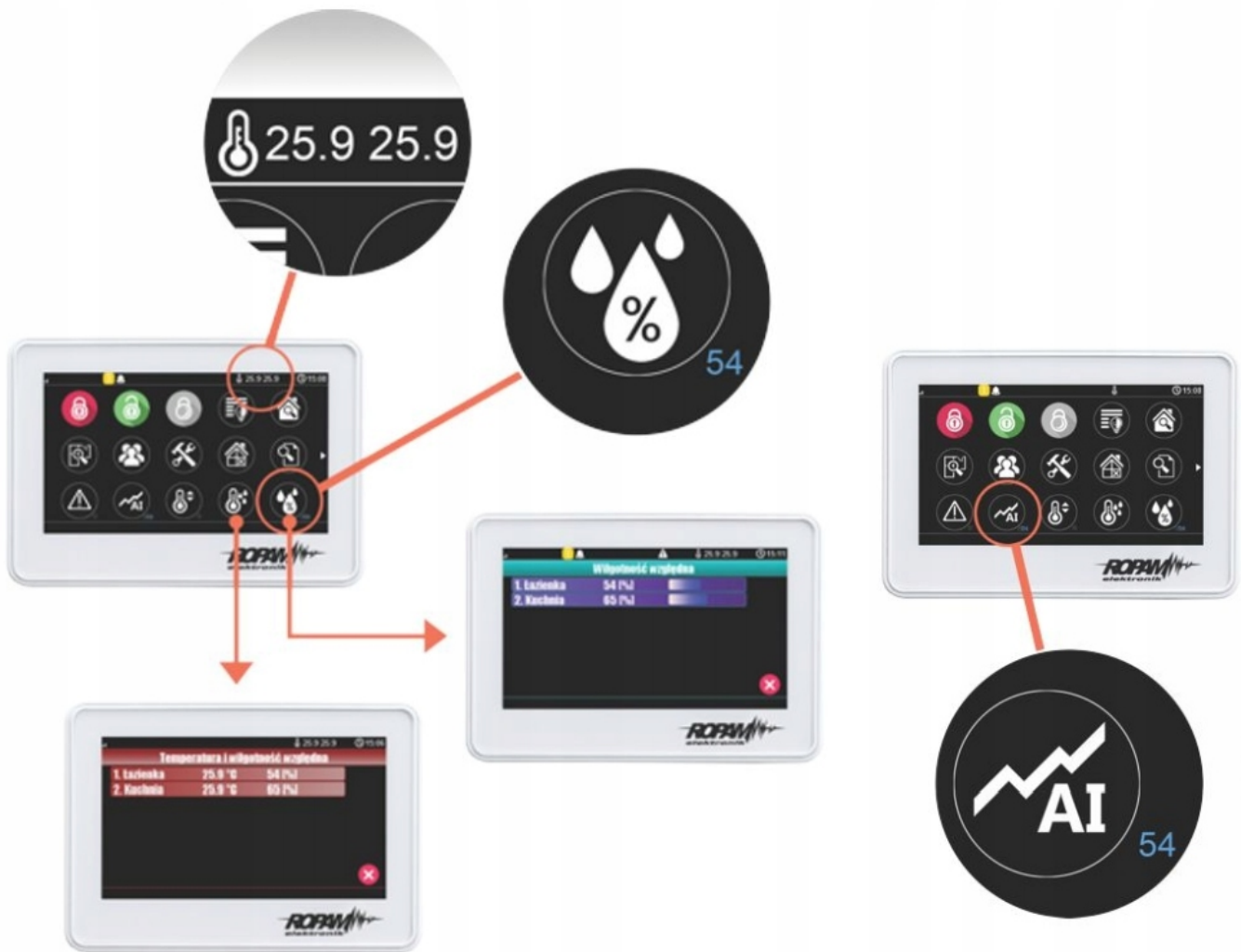
Dostosuj ekran do swoich preferencji

2 ekrany z możliwością dowolnego umieszczenia piktogramów, wg. wymagań aplikacji lub użytkownika



Podgląd niezbędnych informacji

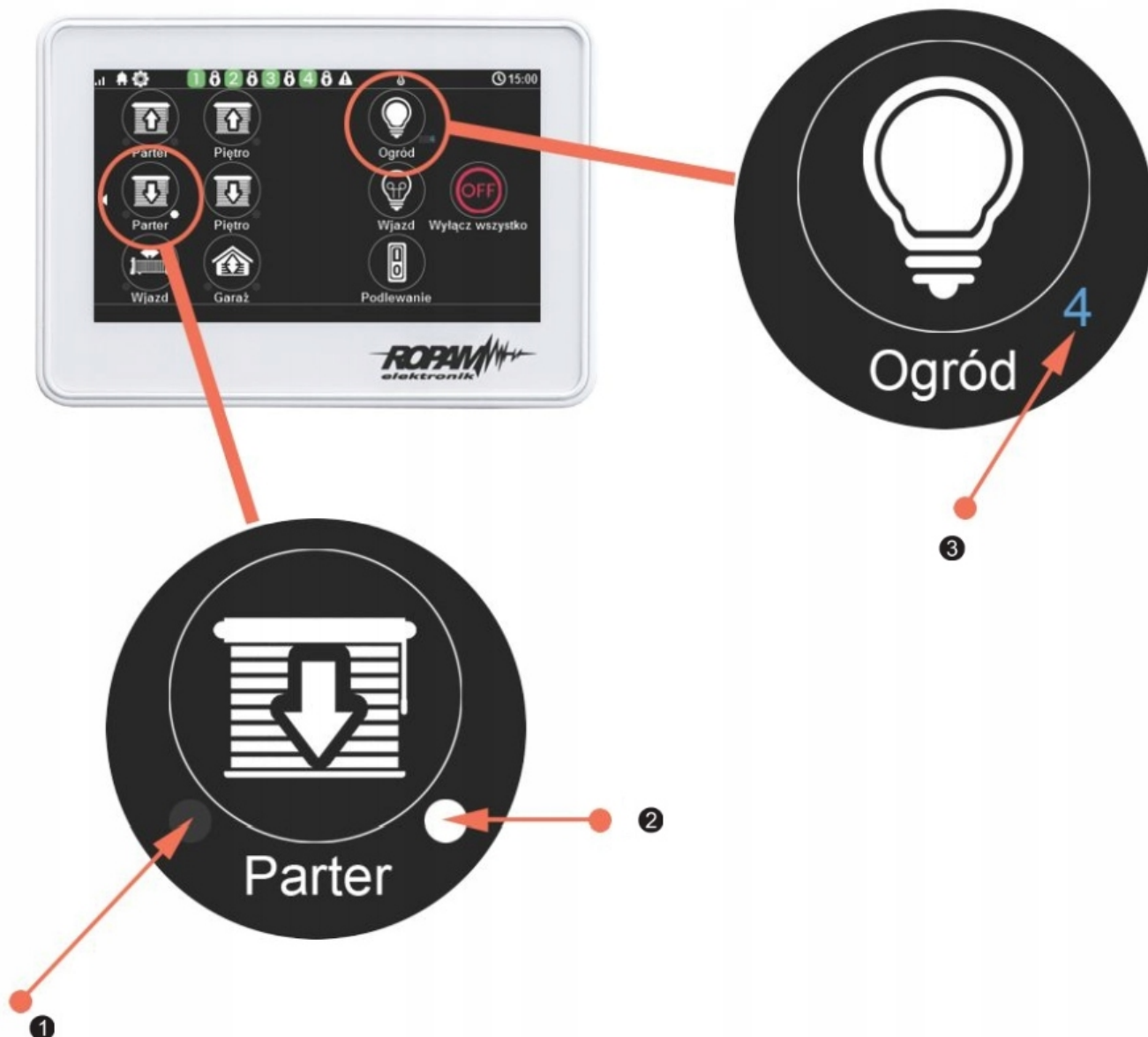
Bezpośredni podgląd aktualnej temperatury, wilgotności i wejścia analogowego



<

Wizualizacja i sterowanie automatyką domową

1. potwierdzenie z wejścia - np. czujnika zamontowanego na bramie
2. potwierdzenie załączenia
3. pobierana energia



Wbudowany termostat

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 LoggerTemp

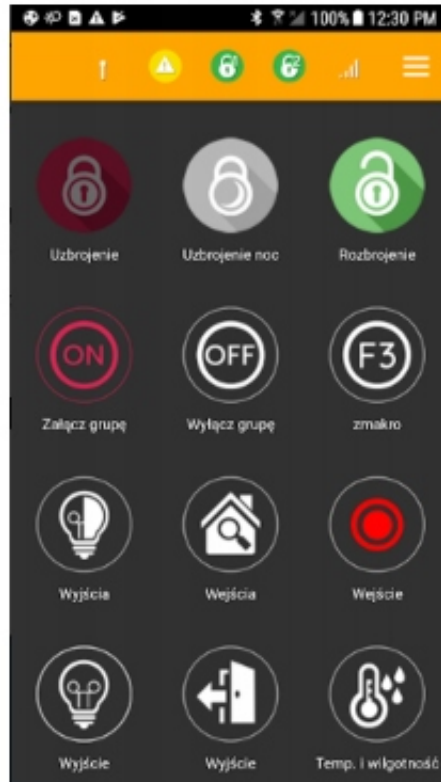
Pomiar temperatury zapisywany jest na karcie SD (plik .txt) jest też możliwość podglądu historycznego w trybie wygaszacza ekranu

Cyfrowa ramka zdjęciowa

Na karcie MicroSD (brak w zestawie) można zapisać do 100 zdjęć, które będą wyświetlane w trybie wygaszacza ekranu.

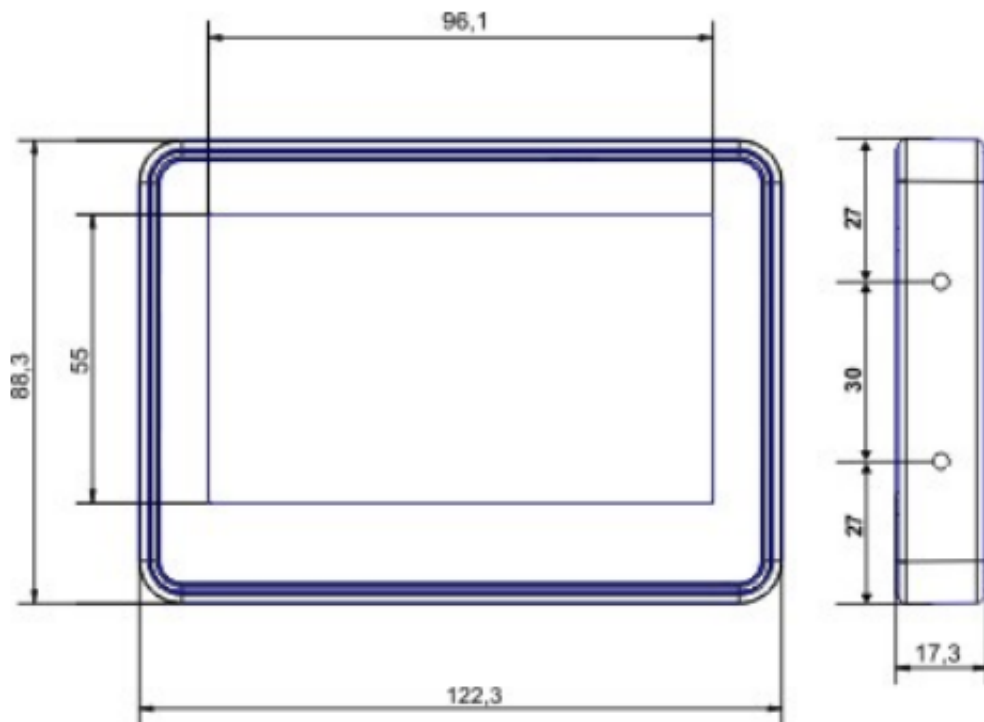
Obsługa panelu dotykowego Ropam

- programowanie urządzenia, komunikacja między oprogramowaniem a urządzeniami możliwa jest poprzez port USB (wykorzystując kable komunikacji USB - USB micro) lub WiFi/LAN - aplikacja **NeoGSM-IP Manager**;
- obsługa urządzenia - program **RopamNeo**.



Specyfikacja techniczna:

- wyświetlacz LCD: 4.3" TFT LCD, 16,7mln kolorów, 480x136pt
- panel dotykowy: pojemnościowy
- sygnalizacja akustyczna: ~80 dB max.
- gniazdo karty SD:
 - obsługa kart micro SD / SDHC (do 8GB, brak w zestawie)
 - plan budynku (tablica sensoryczna)
 - cyfrowa ramka zdjęć (100 zdjęć max.)
 - rejestracja historii temperatury z czujników temp.
- obciążalność wyjścia przekaźnikowego: 1A max. @30VDC/50VAC
- typ wejść TPR-x (programowane): NO, NC, EOL, 2EOL/NC, 2EOL/NO, rezystancja linii dla danego typu: brak naruszenia/naruszenie hi-Z/~30Ω, ~300Ω/hi-Z, hi-Z/2k2, 1k1/2k2, 2k2/k1
- komunikacja systemowa: RS485 (protokół zastrzeżony)
- stopień ochrony: IP20
- zabezpieczenie antysabotażowe obudowy: otwarcie i oderwanie od podłoża
- kolor: czarny
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10 st. C ...+55 st. C
- wilgotność RH: 20...90%, bez kondensacji
- złącza rozłączne AWG: 24-12
- napięcie zasilania: 9V-14VDC (min/max)
- pobór prądu: 100 mA / 140 mA @12V (1.2W/1.7W) min/max.
- wymiary: 122,3 x 88,3 x 17,3 mm
- waga netto: 175g



W zestawie:

- panel dotykowy Ropam TPR-4B - 1 szt;
- instrukcja obsługi.