ROPAM elektronik

Systemy alarmowe
Automatyka budynkowa
Systemy powiadomienia i sterowania
Monitoring, telemetria



Ochrona i automatyka dla domu

www.ropam.com.pl

2025 © Ropam Elektronik

ROPAM elektronik

Jesteśmy Polską firmą technologiczną z ponad 20 letnim doświadczeniem w sektorze elektronicznych systemów zabezpieczeń. Główną działalnością firmy jest tworzenie nowoczesnych i łatwych w obsłudze urządzeń elektronicznych z zakresu:

- Systemów alarmowych
- Automatyki domowej
- Komunikacji GSM i LTE

Od początku działalności kładziemy duży nacisk na wysoką jakość i funkcjonalność naszych urządzeń. Wszystkie etapy produkcji podlegają skrupulatnej kontroli, począwszy od wyboru dostawcy komponentów, na testach funkcjonalnych kończąc.

W swojej ofercie posiadamy kilka innowacyjnych i wyróżniających rozwiązań:

- centrale alarmowe z funkcjami automatyki domowej
- moduły komunikacyjne GSM/LTE
- sterowniki rolet, oświetlenia
- stacje monitorowania
- zasilacze DC
- urządzenia radiowe ISM

4 LATA GWARANCJI

Dbamy o jakość naszych produktów oraz o spokój i zadowolenie klientów. Dlatego na wszystkie produkowane przez nas urządzenia przedłużamy gwarancję do 4 lat.

2025 © Ropam Elektronik

W PEŁNI POLSKI PRODUKT

Cały etap wytwarzania urządzeń oparty jest o własne moce produkcyjne, które obejmują: dział konstrukcyjny, programistyczny, montaż SMT, montaż końcowy i testowanie urządzeń.

Produkty od etapu pomysłu po wykonanie końcowe w całości oparte są o autorskie rozwiązania oraz dogłębną analizę potrzeb i trendów rynku.

POLSKI PRODUKT

POLSKI POMYSŁ
POLSKI PRODUCENT
POLSKIE WSPARCIE



www.ropam.com.pl

SMART HOME
INTELIGENTNE SYSTEMY

Sterowanie ogrzewaniem

Kontroluj temperaturę ustawiając harmonogramy na każdy dzień tygodnia

Sterowanie oświetleniem

Zarządzaj oświetleniem nawet, gdy nie ma cię w domu.

System alarmowy

Zadbaj o spokój i bezpieczeństwo swojego domu.



Ochrona przed zalaniem

Zabezpiecz swój dom i kieszeń. Zatrzymaj wyciek wody zanim powstaną wielkie szkody.

Sterowanie roletami

Reguluj położenie rolet z aplikacji mobilnej.

Sterowanie bramą

Steruj bramą jednym kliknięciem w telefonie.

Monitoring jakości powietrza

Zadbaj o zdrowie swoich bliskich. Kontroluj czym oddychasz.

ROPAM ELEKTRONIK SP. Z O. O.
POLANKA 301
32-400 MYŚLENICE

12-341-04-07
BIURO@ROPAM.COM.PL

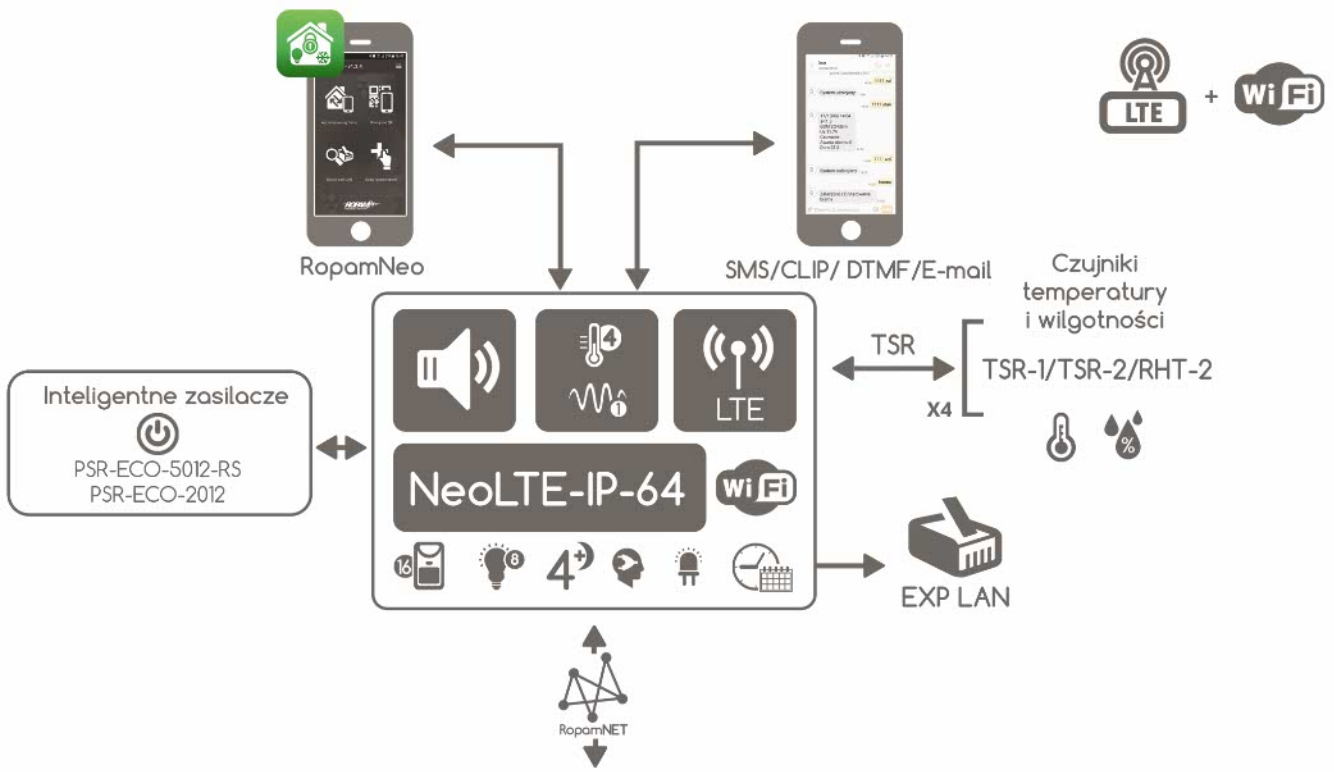
TWÓJ DOM TWOJE ZASADY

www.ropam.com.pl

2025 © Ropam Elektronik

Seria Neo-IP-64

Centrale alarmowe z **komunikacją LTE**, wbudowanym modułem WiFi oraz z funkcjami automatyki budynkowej. Dzięki modułowej konstrukcji system może być rozbudowany i dostosowany do zmieniających się potrzeb użytkownika. Konstrukcja i funkcje zgodne z PN-EN 50131-3, Grade 2.
Dostępne są również wersje central o tych samych właściwościach, ale bez wbudowanego modułu LTE.



X4 Panele dotykowe
TPR-7 / TPR-4 / TK-4

X4 Ekspandery wyjść
EXP-O8R-RN/EXP-O8T-RN

X6 Ekspandery wejść
EXP-I8-RN

X4 Czytnik zbliżeniowy
EXP-NFC-RN

Sterownik ogrzewania
EXP-THERMO8-RN

X4 Sterownik rolet
SROL-S / EXP-SROL8-RN

X2 Sterownik oświetlenia
EXP-LIGHT16-RN

Sterownik radiowy
RF-4C

X8 Czujniki temperatury, wilgotności i jakości powietrza
RHT-RN, RHT-AQ-RN

Bezprzewodowy system ari
APm-ari

x32 czujki, moduły I/O (PIR-ari, OSD-ari, IO-ari)
x8 pilotów (TX4-ari)
x8 czujników temperatury i wilgotności (RHT-ari)
x16 sterowników rolet (SROL-ari)

Bramka dostępowa
EXP-ZIGBEE

Żarówki i oświetlenie
Inteligentne gniazdka
Czujnik otwarcia drzwi/okien
Czujnik temperatury i wilgotności
Głowice termostatyczne
Czujniki ruchu / obecności
Czujniki dymu, gazu, zalania

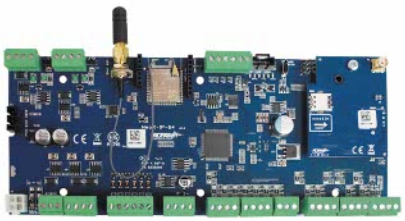
WŁAŚCIWOŚCI

- 4 niezależne strefy
- **wbudowany modem LTE i WiFi**
- możliwość połączenia przewodowego LAN (wymagany ekspander EXP-LAN)
- 16/64 wejść programowalnych
- 1 wejście analogowe 0-10V/4-20mA
- 8/40 wyjść programowalnych
- obsługa do 32 użytkowników
- 4 timery z kalendarzem / timer astronomiczny
- 8 termostatów pokojowych
- pamięć do 10 000 zdarzeń
- 2 magistrale komunikacyjne RopamNET
- złącze TSR do podpięcia 4 czujników TSR-1/TSR-2/RHT-2
- programowanie:
  lokalne poprzez micro USB lub WiFi/ETH
  zdalne poprzez serwer RopamBridge (LTE/IP)
- rozłączne złącza zaciskowe
- dedykowana, darmowa aplikacja mobilna RopamNeo
- wbudowany MQTT i Modbus TCP/IP

2025 © Ropam Elektronik

Dostępne wersje z modułem LTE

NeoLTE-IP-64





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012
Płyta PCB

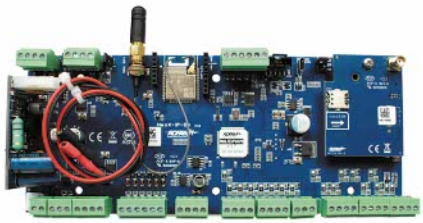
NeoLTE-IP-64-D12M





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO- 2012
Obudowa na szynę DIN, szerokość 12 modułów

NeoLTE-IP-64-PS





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Płyta PCB

NeoLTE-IP-64-PS-D12M





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Obudowa na szynę DIN, szerokość 12 modułów

NeoLTE-IP-64-SET





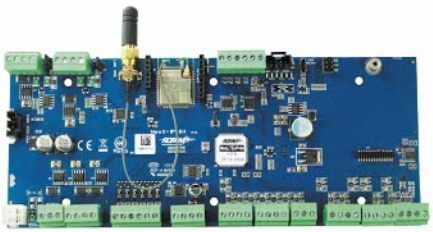
Zasilanie 230V/AC - w zestawie centrala NeoLTE-IP-64
+ zasilacz PSR-ECO-5012-RS 12V/3A
+ antena AT-GSM-MINI + AT-SMAf-20-SMAm
+ obudowa natynkowa O-R4D, metalowa z miejscem
na akumulator 18Ah

Właściwości i funkcjonalność dla wszystkich wersji są identyczne – różnią się jedynie sposobem zasilania oraz obudowami.

2025 © Ropam Elektronik

Dostępne wersje bez modułu LTE

Neo-IP-64





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012
Płyta PCB

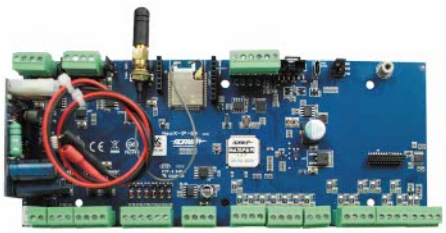
Neo-IP-64-D12M





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012
Obudowa na szynę DIN, szerokość 12 modułów

Neo-IP-64-PS





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Płyta PCB

Neo-IP-64-PS-D12M





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Obudowa na szynę DIN, szerokość 12 modułów

Neo-IP-64-SET





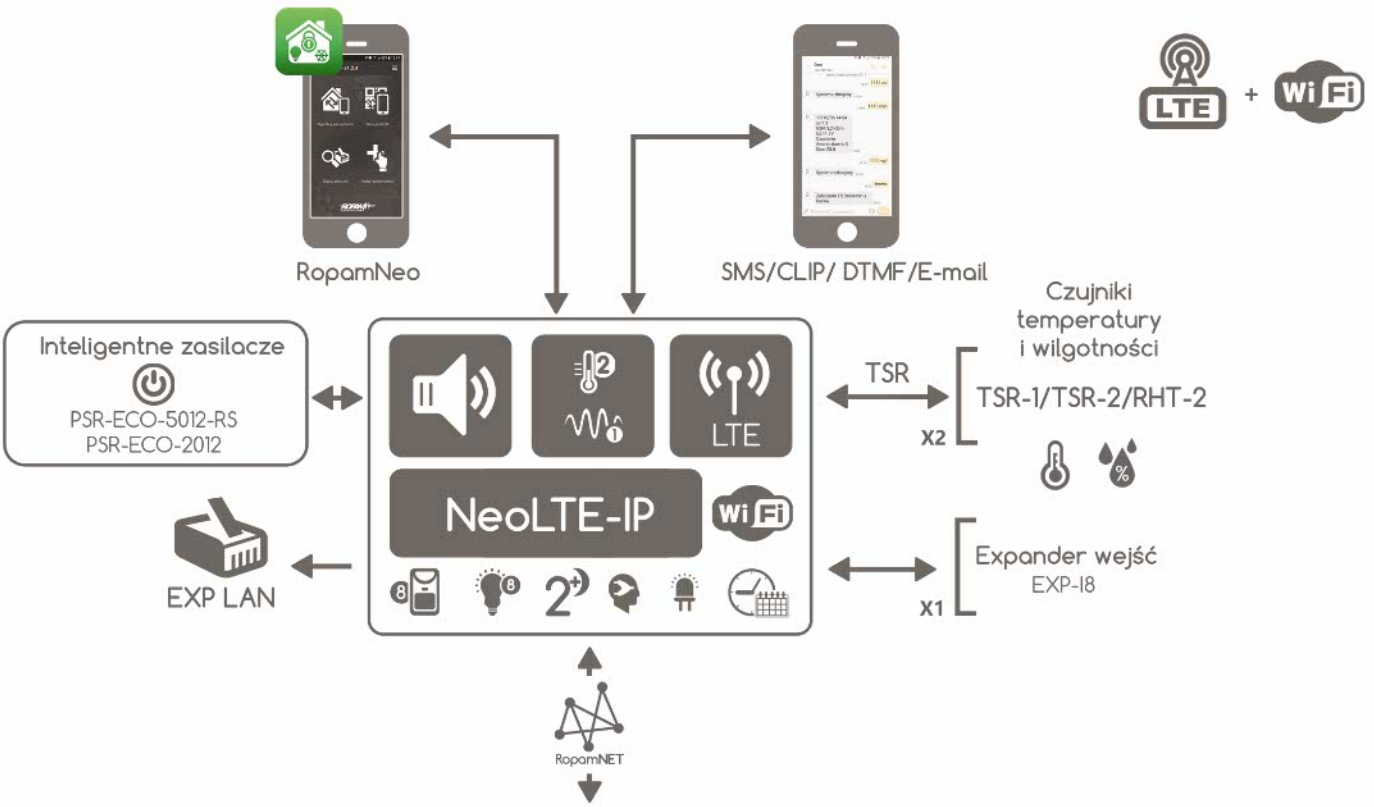
Zasilanie 230V/AC - w zestawie centrala Neo-IP-64
+ zasilacz PSR-ECO-5012-RS 12V/3A
+ obudowa natynkowa O-R4D, metalowa z miejscem
na akumulator 18Ah

Właściwości i funkcjonalność dla wszystkich wersji są identyczne – różnią się jedynie sposobem zasilania oraz obudowami.

2025 © Ropam Elektronik

Seria Neo-IP

Centrale alarmowe z **komunikacją LTE**, wbudowanym modułem WiFi oraz z funkcjami automatyki budynkowej.
Dzięki modułowej konstrukcji system może być rozbudowany i dostosowany do zmieniających się potrzeb użytkownika.
Konstrukcja i funkcje zgodne z PN-EN 50131-3, Grade 2.
Dostępne są również wersje central o tych samych właściwościach, ale bez wbudowanego modułu LTE.



X4 Panele dotykowe TPR-4 / TK-4

X2 Ekspandery wyjść EXP-O8R-RN/EXP-O8T-RN

X2 Ekspandery wejść EXP-I8-RN

Sterownik radiowy RF-4C

Bezprzewodowy system ari APm-ari

x16 czujki, moduły I/O (PIR-ari, OSD-ari, IO-ari)
x8 pilotów (TX4-ari)
x4 czujników temperatury i wilgotności (RHT-ari)
x16 sterowników rolet (SROL-ari)

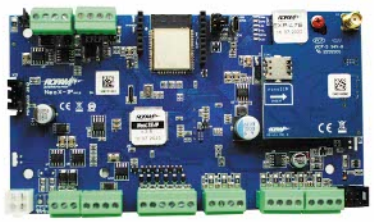
WŁAŚCIWOŚCI

- 2 niezależne strefy
- **wbudowany modem LTE i WiFi**
- możliwość połączenia przewodowego LAN (wymagany ekspander EXP-LAN)
- 8/32 wejść programowalnych
- 8/24 wyjść programowalnych
- 1 wejście analogowe 0-10V/4-20mA
- obsługa do 32 użytkowników
- 4 timery z kalendarzem
- 1 termostat pokojowy
- pamięć do 1 000 zdarzeń
- 1 magistrala komunikacyjna RopamNET
- złącze TSR do podpięcia 2 czujników TSR-1/TSR-2/RHT-2
- programowanie:
  lokalne poprzez micro USB lub WiFi/ETH
  zdalne poprzez serwer RopamBridge (LTE/IP)
- rozłączne złącza zaciskowe
- dedykowana, darmowa aplikacja mobilna RopamNeo

2025 © Ropam Elektronik

Dostępne wersje z modułem LTE

NeoLTE-IP





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012
Płyta PCB

NeoLTE-IP-D9M





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012
Obudowa na szynę DIN, szerokość 9 modułów

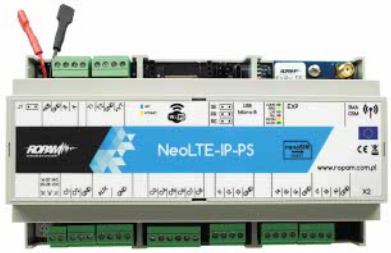
NeoLTE-IP-PS





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Płyta PCB

NeoLTE-IP-PS-D9M





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Obudowa na szynę DIN, szerokość 9 modułów

NeoLTE-IP-SET





Zasilanie 230V/AC - w zestawie centrala NeoLTE-IP
+ zasilacz PSR-ECO-2012 12V/1,5A
+ antena AT-GSM-MINI90
+ obudowa natynkowa O-R3P, plastikowa z miejscem na akumulator 7Ah

NeoLTE-IP-PS-SET





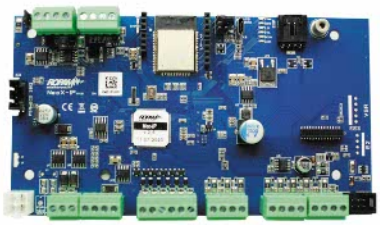
Zasilanie 230V/AC – w zestawie centrala NeoLTE-IP-PS
+ zasilacz PS-3024 24V/1,25A
+ antena AT-GSM-MINI90
+ obudowa natynkowa O-R3P, plastikowa z miejscem na akumulator 7 Ah

Właściwości i funkcjonalność dla wszystkich wersji są identyczne – różnią się jedynie sposobem zasilania oraz obudowami.

2025 © Ropam Elektronik

Dostepne wersje bez modułu LTE

Neo-IP





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012
Płyta PCB

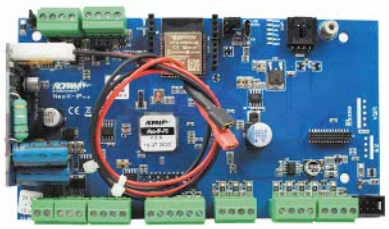
Neo-IP-D9M





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012
Obudowa na szynę DIN, szerokość 9 modułów

Neo-IP-PS





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Płyta PCB

Neo-IP-PS-D9M





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Obudowa na szynę DIN, szerokość 9 modułów

Neo-IP-SET





Zasilanie 230V/AC - w zestawie centrala Neo-IP
+ zasilacz PSR-ECO-2012 12V/1,5A
+ obudowa natynkowa O-R3P, plastikowa z miejscem
na akumulator 7Ah

Neo-IP-PS-SET





Zasilanie 230V/AC – w zestawie centrala Neo-IP-PS
+ zasilacz PS-3024 24V/1,25A
+ obudowa natynkowa O-R3P, plastikowa z miejscem
na akumulator 7Ah

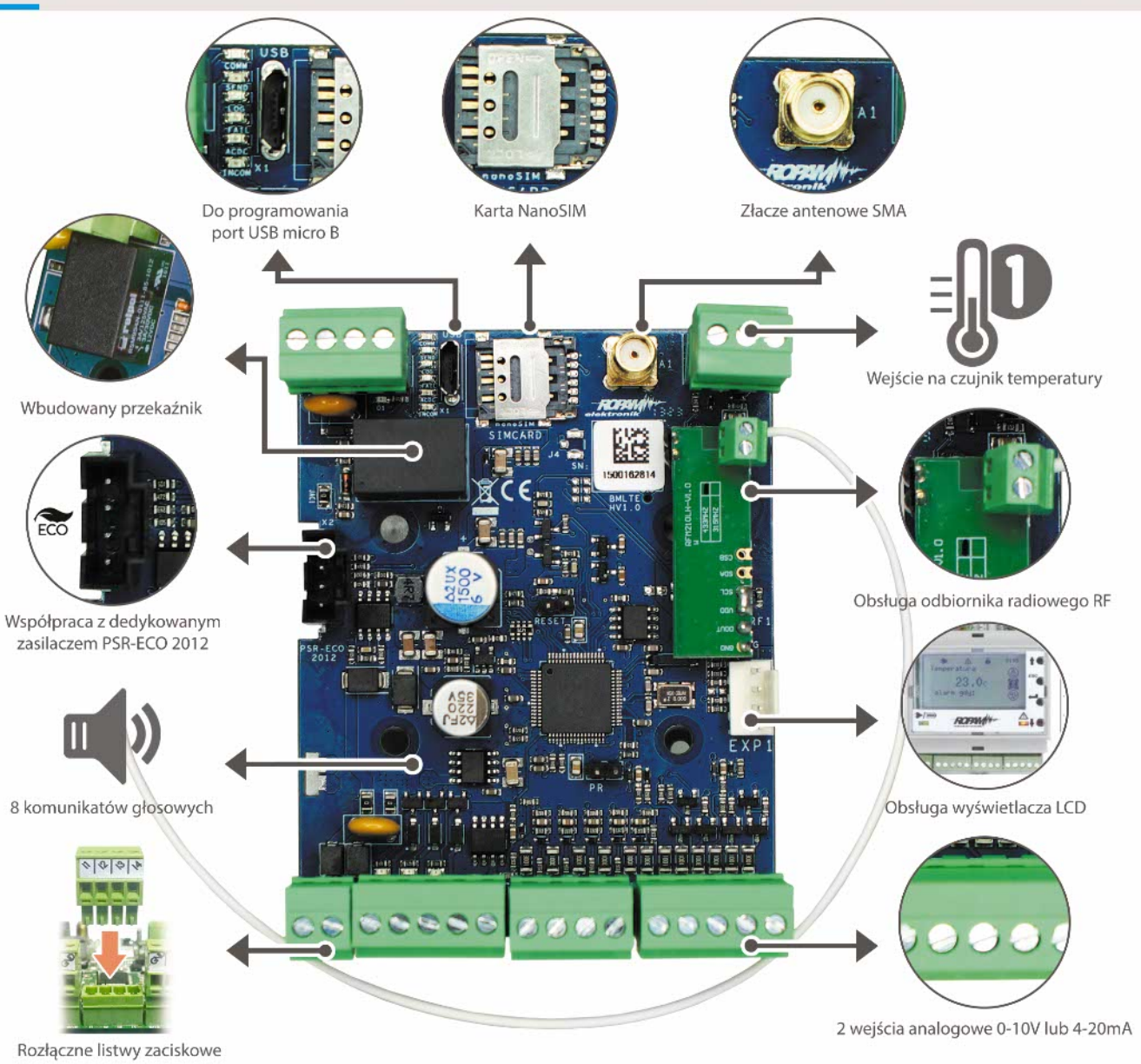
Właściwości i funkcjonalność dla wszystkich wersji są identyczne – różnią się jedynie sposobem zasilania oraz obudowami.

2025 © Ropam Elektronik

MultiLTE-RF

Moduł powiadomienia i sterowania z funkcjami centrali alarmowej. Wbudowany modem LTE umożliwia transmisje danych w technologii 2G i 4G. Dzięki modułowej konstrukcji może być rozbudowany o wyświetlacz graficzny LCD-HMI-D4M. MultiLTE-RF może pracować autonomicznie lub jako rozbudowa innych systemów.

Wyróżniające elementy i funkcje modułu MultiLTE-RF to odbiornik RF na płycie, obsługa 1000 nr tel/pilotów, logowanie danych oraz zdalna edycja użutkowników z aplikacji mobilnej.



WŁAŚCIWOŚCI

- wbudowany modem LTE/GPRS – 4G i 2G
- **wbudowany odbiornik radiowy RF**
- moduł alarmowy – funkcje centrali alarmowej
- 8 wejść programowalnych
  I1-I6 wejścia NO/NC
  I7-I8 wejścia analogowe NO/NC, 0-10V lub 4-20mA
- 4 wyjścia programowalne
- powiadomienia SMS/CALL/E-MAIL/PUSH
- sterowanie SMS/CLIP/DTMF/aplikacja RopamBasic
- **obsługa do 1000 użytkowników - nr tel/pilot**
- **możliwość zdalnego dodania/usuwania użytkowników**
- **rejestracja temperatury - LoggerTemp**
- **możliwość dodawania użytkowników na określony czas**
- 4 timery z kalendarzem
- pamięć do 1 000 zdarzeń
- obsługa czujnika temperatury i wilgotności serii TSR i RHT-2
- automatyczna kontrola kart pre-paid
- programowanie:
  lokalne poprzez micro USB
  zdalne poprzez serwer RopamBridge (LTE)
- rozłączne złącza zaciskowe
- dedykowana, darmowa aplikacja mobilna RopamBasic
- obsługa 8 komunikatów głosowych

2025 © Ropam Elektronik

Dostępne wersje

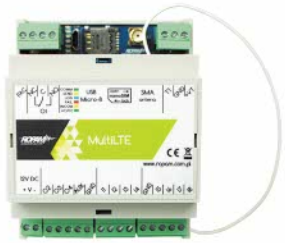
MultiLTE-RF





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-2012
Wbudowany odbiornoik radiowy RF
Pilot TR-4H-ID w komplecie (1szt)
Płyta PCB

MultiLTE-RF-D4M





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-2012
Wbudowany odbiornik radiowy RF
Pilot TR-4H-ID w komplecie (1szt)
Obudowa na szynę DIN, szerokość 4 modułów

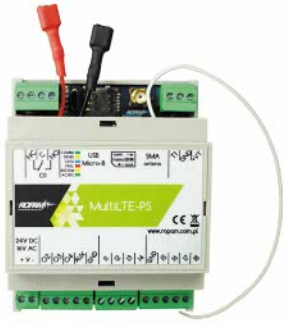
MultiLTE-RF-PS





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Wbudowany odbiornik radiowy RF
Pilot TR-4H-ID w komplecie (1szt)
Płyta PCB

MultiLTE-RF-PS-D4M





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Wbudowany odbiornik radiowy RF
Pilot TR-4H-ID w komplecie (1szt)
Obudowa na szynę DIN, szerokość 4 modułów

MultiLTE-RF-SETH





W zestawie:
- sterownik MultiLTE-RF
- antena LTE AT-GSM-MINI90
- pilot TR-4H-ID
- zasilacz 230VAC/12VDC PS-3012
- obudowa hermetyczna

Właściwości i funkcjonalność dla wszystkich wersji są identyczne – różnią się jedynie sposobem zasilania oraz obudowami.

2025 © Ropam Elektronik

BasicLTE

Moduły powiadomienia i sterowania z funkcjami centrali alarmowej. Wbudowany modem LTE umożliwia transmisje danych w technologii 2G i 4G. Dzięki modułowej konstrukcji może być rozbudowany o wyświetlacz graficzny LCD-HMI-D4M oraz odbiornik radiowy EXP-RF. BasicLTE może pracować autonomicznie lub jako rozbudowa innych systemów. **Dostepne są również wersje Basic4G bez aktywnej aplikacji RopamBasic.**



Do programowania port USB micro B



Karta NanoSIM



Złacze antenowe SMA



Wbudowany przekaźnik



Wejście na czujnik temperatury



Współpraca z dedykowanym zasilaczem PSR-ECO 2012



Obsługa odbiornika radiowego RF



8 komunikatów głosowych



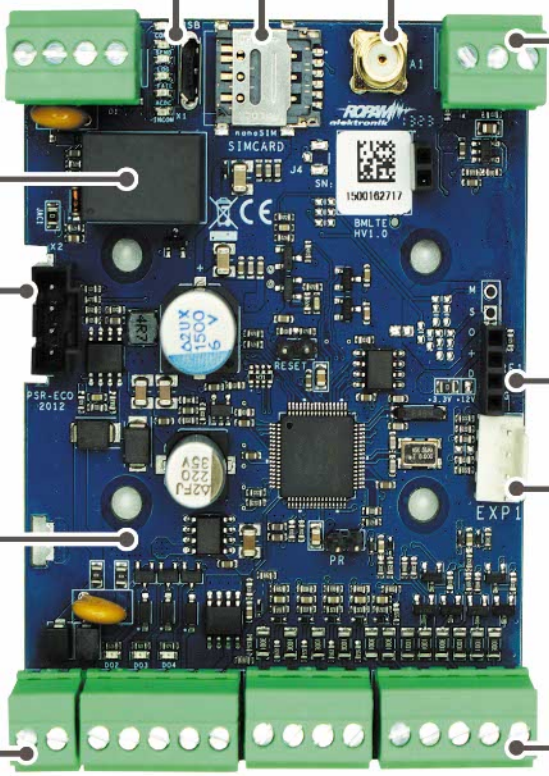
Obsługa wyświetlacza LCD



Rozłączne listwy zaciskowe



2 wejścia analogowe 0-10V lub 4-20mA



WŁAŚCIWOŚCI

- wbudowany modem LTE/GPRS – 4G i 2G
- moduł alarmowy – funkcje centrali alarmowej
- 8 wejść programowalnych
  I1-I6 wejścia NO/NC
  I7-I8 wejścia NO/NC lub analogowe 0-10V/4-20mA
- 4 wyjścia programowalne
- powiadomienia SMS/CALL/E-MAIL/PUSH
- sterowanie SMS/CLIP/DTMF/aplikacja RopamBasic
- obsługa do 8 użytkowników
- 4 timery z kalendarzem
- pamięć do 1 000 zdarzeń
- obsługa czujnika temperatury i wilgotności serii TSR i RHT-2
- automatyczna kontrola kart pre-paid
- programowanie:
  lokalne poprzez micro USB
  zdalne poprzez serwer RopamBridge (LTE)
- rozłączne złącza zaciskowe
- dedykowana, darmowa aplikacja mobilna RopamBasic
- obsługa 8 komunikatów głosowych

2025 © Ropam Elektronik

Dostępne wersje

BasicLTE





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-2012
Płyta PCB

BasicLTE-D4M





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-2012
Obudowa na szynę DIN, szerokość 4 modułów

BasicLTE-PS





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Płyta PCB

BasicLTE-PS-D4M





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Obudowa na szynę DIN, szerokość 4 modułów

BasicLTE-SET/BasicLTE-PS-SET





Zasilanie 230 V/AC – w zestawie moduł BasicLTE / BasicLTE-PS
+ zasilacz PSR-ECO-2012 12V/1,5A / PS-3024 24V/1,25A
+ antena AT-GSM-MINI90
+ obudowa natynkowa O-R3P, plastikowa z
miejscem na akumulator 7Ah

BasicLTE-BOX





Zasilanie 12V/DC – w zestawie moduł BasicLTE
+ antena AT-GSM-MINI90
+ obudowa natynkowa O-RHS

Właściwości i funkcjonalność dla wszystkich wersji są identyczne – różnią się jedynie sposobem zasilania oraz obudowami.

2025 © Ropam Elektronik

Dostępne wersje bez aktywnej aplikacji RopamBasic

Aby korzystać z aplikacji RopamBasic, wymagane jest wykupienie licencji oraz jej aktywacja

Basic4G





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-2012
Płyta PCB

Basic4G-D4M





Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany zasilacz systemowy
PSR-ECO-2012
Obudowa na szynę DIN, szerokość 4 modułów

Basic4G-PS





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Płyta PCB

Basic4G-PS-D4M





Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC,
wbudowany zasilacz buforowy 1,5A
Obudowa na szynę DIN, szerokość 4 modułów

Basic4G-SET/Basic4G-PS-SET





Zasilanie 230 V/AC – w zestawie moduł Basic4G / Basic4G-PS
+ zasilacz PSR-ECO-2012 12V/1,5A / PS-3024 24V/1,25A
+ antena AT-GSM-MINI90
+ obudowa natynkowa O-R3P, plastikowa z
miejscem na akumulator 7Ah

Basic4G-BOX





Zasilanie 12V/DC – w zestawie moduł BasicLTE
+ antena AT-GSM-MINI90
+ obudowa natynkowa O-RHS

Właściwości i funkcjonalność dla wszystkich wersji są identyczne – różnią się jedynie sposobem zasilania oraz obudowami.

2025 © Ropam Elektronik

MODUŁY KOMUNIKACYJNE



EXP-LAN

- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
- port Ethernet 10/100 BaseT, RJ45
- PCB montowany na płycie
- instalacja EXP-LAN wyłącza WiFi w centrali



EXP-LTE

- kompatybilność: Neo-IP-64, Neo-IP
- modem LTE, obsługa sieci 2G/4G
- PCB montowany na płycie
- wymagana antena GSM/LTE

STEROWNIKI RADIOWE



RF-4C

- 4 kanałowy sterownik radiowy
- częstotliwość 433MHz
- dwa tryby pracy: systemowy (centrale serii Neo-IP i Neo-IP-64) i autonomiczny
- zasilanie: 9-30V/DC lub 8-24V/AC
- możliwość dodania 61 pilotów
- 4 sterowalne wyjścia
- zasięg do 200 m w terenie otwartym
- transmisja kodowana:nadajnik-odbiornik
- wymiary 80x80x20 mm



EXP-RF

- odbiornik radiowy
- częstotliwość 433 MHz
- kompatybilność: BasicLTE, BasicLTE-PS, Basic4G, Basci4G-PS
- PCB montowany na płycie
- współpraca z pilotami TR-4H



RF-4C-2K

- 4 kanałowy sterownik radiowy
- częstotliwość 433MHz
- dwa tryby pracy: systemowy i autonomiczny
- zasilanie: 9-30V/DC lub 8-24V/AC
- możliwość dodania 61 pilotów
- 4 sterowalne wyjścia
- zasięg do 200 m w terenie otwartym
- transmisja kodowana:nadajnik-odbiornik
- wymiary 80x80x20 mm
- **zestaw z dwoma pilotami**



TR-4

- pilot 4-kanałowy
- częstotliwość pracy: 433 MHz
- kompatybilność: RF-4C
- bateria 27A/12V



TR-4H/TR-4H-ID

- pilot 4-kanałowy
- częstotliwość pracy: 433 MHz
- kompatybilność: RF-4C, EXP-RF
- bateria 27A/12V

2025 © Ropam Elektronik

ZASILACZE

Zasilacze AC/DC z serii PSR-ECO, cechuje wysoka funkcjonalność i uniwersalność zastosowania w instalacjach niskoprądowych. Zasilacze dedykowane są do współpracy z centralami alarmowymi z serii Neo-IP-64, Neo-IP, modułami komunikacyjnymi BasicLTE, Basic4G, MultiLTE-RF oraz do dowolnych urządzeń 12V DC.
Zasilacze bazują na nowoczesnych scalonych przetwornicach napięcia przez co pozbawione są elementów generujących największe straty energii takich jak: niskonapięciowy prostownik, niskonapięciowy stabilizator.
Współpracują z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi (SLA lub AGM).



PSR-ECO-2012

- Kompatybilność z centralami z serii Neo-IP i Neo-IP-64 oraz modułami BasicLTE/4G i MultiLTE-RF
- Moc wyjściowa/wydajność prądowa 20W/1,5A
- Wyjście zasilania na złączach śrubowych oraz systemowej wiązce kablowej
- Wiązka kablowa do podłączenia akumulatorów
- Wbudowany czujnik temperatury
- Obudowa na szynę TH35 szerokość 2 modułów.
- Wymiary 37x90x58



PSR-ECO-5012-RS

- Kompatybilność: Neo-IP i Neo-IP-64
- Moc wyjściowa/wydajność prądowa: 50W/3A
- Wyjście zasilania na systemowej wiązce kablowej
- Wiązka kablowa do podłączenia akumulatorów
- Wbudowany czujnik temperatury
- Obudowa na szynę TH35 szerokość 6 modułów.
- Wymiary 106x90x58



PSR-ECO-5012-RN

- Do zastosowania uniwersalnego – zasilanie urządzeń 12V DC
- Moc wyjściowa/wydajność prądowa 50W/3A
- Wyjście zasilania na złączach śrubowych
- Wiązka kablowa do podłączenia akumulatorów
- Wbudowany czujnik temperatury
- Obudowa na szynę TH35 szerokość 6 modułów.
- Wymiary 106x90x58

GŁÓWNE FUNKCJE ZASILACZY:

- Auto-kompensacja napięcia ładowania akumulatora w zależności od temperatury
- Ładowanie akumulatora dwufazowe: stało-prądowe i stało-napięciowe
- Elektroniczne zabezpieczenie wyjścia z automatycznym powrotem: przeciążeniowe OCP, przeciwzwarciowe SCP, temperaturowe OHP, nadnapięciowe OVP, podnapięciowe UVP.
- Dynamiczny test i diagnostyka akumulatora.

2025 © Ropam Elektronik

ZASILACZE AC-DC



PS-3012

- Zasilacz dopuszkowy AC/DC
- Moc wyjściowa 30W/2,5A
- Wejście zasilania 230V AC
- Wyjście zasilania 12V DC
- Obudowa hermetyczna IP67
- Wymiary 48x48x25 mm



PS-3024

- Zasilacz dopuszkowy AC/DC
- Moc wyjściowa 30W/1,25A
- Wejście zasilania 230V AC
- Wyjście zasilania 24V DC
- Obudowa hermetyczna IP67
- Wymiary 48x48x25 mm



PS-HDN-3024

- Zasilacz AC/DC na szynę TH 35
- Moc wyjściowa 30W/1,25A
- Wejście zasilania 230V AC
- Wyjście zasilania 24V DC
- Wymiary 90x58x35 mm
- Zabezpieczenia: nadprądowe OCP, przeciwzwarciowe SCP

2025 © Ropam Elektronik

Czytnik zbliżeniowy

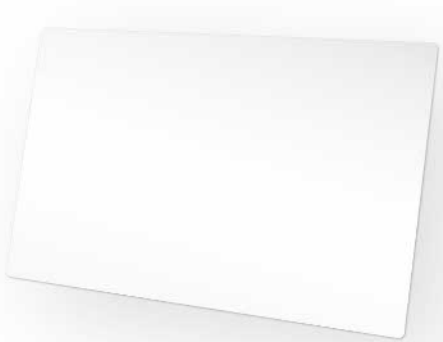
Moduł EXP-NFC-RN jest to czytnik breloków i kart zbliżeniowych Mifare 13,56MHz. Umożliwia sterowanie czuwaniem centrali, nadzór i integrację z ryglami elektromagnetycznymi oraz funkcje kontroli dostępu.
Współpracuje z centralami z serii Neo-IP-64.



EXP-NFC-RN

- Obsługa do 32 breloków/kart.
- Sterowanie czuwaniem centrali alarmowej
- Sterowanie wyjściami centrali
- Integracja z ryglami elektromagnetycznymi
- Sterowanie urządzeniami z bezpotencjałowym wejściem sterującym NO/NC

MFC-1



- Karta zbliżeniowa Mifare z pamięcią 1kB
- Standard 13,56 MHz Mifare
- Rozmiar 86x54x0,8 [mm]

MFT-1



- Brelok zbliżeniowy Mifare z pamięcią 1kB
- Standard 13,56 MHz Mifare

2025 © Ropam Elektronik

KLAWIATURY DOTYKOWE

Klawiatury dotykowe TK-4 służą do sterowania wybraną strefą systemu alarmowego, opartego o centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64



TK-4W
biała klawiatura
z podświetlonymi znakami



TK-4B
czarna klawiatura
z podświetlonymi znakami

WŁAŚCIWOŚCI

- klawiatura dotykowa, bez mechanicznych styków
- obsługa jednej strefy systemu alarmowego
- sygnalizacja akustyczna
- diody LED statusu systemu: zasilanie, alarm, czuwanie, awaria
- obudowa z tworzywa sztucznego ABS
- wymiary: 123x89x22 mm

2025 © Ropam Elektronik

PANELE DOTYKOWE

Panele dotykowe TPR to nowoczesny element sterowania i kontroli systemu alarmowego. Nowoczesna stylistyka, sprawdzona technologia oraz intuicyjny i przejrzysty interfejs, powoduje, że sterowanie systemem alarmowym i automatyką domową nigdy nie było tak proste. Panele współpracują z centralami z serii Neo-IP i Neo-IP-64.



TPR-7

TPR-4

WŁAŚCIWOŚCI

- Panel dotykowy o przekątnej 7” lub 4,3”
- Kolorowy wyświetlacz TFT LCD, LED
- Pojemnościowy lub rezystancyjny ekran dotykowy
- Interaktywne, graficzne menu z widżetami
- Personalizacja menu wg. wymagań użytkownika
- Możliwość dodania do 4 ekranów z obsługą 60 widżetów
- Wizualizacja i sterowanie automatyką domową rolety, oświetlenie, bramy, funkcja termostatu pokojowego
- Tekstowe podpowiedzi dla danych funkcji
- Funkcja losowego układu klawiatury numerycznej
- Wygaszacz ekranu z funkcją kalendarza, zegara, aktualnej temperatury lub fotoramki
- Wbudowane gniazdo na kartę SD
- LoggerTemp zapis historii temperatury na karcie SD
- Sygnalizacja akustyczna
- Dodatkowe dwa wejścia alarmowe
- Komunikacja z centralą po magistrali RopamNET
- Lokalny port USB micro do aktualizacji firmware
- Zabezpieczenie antysabotażowe obudowy
- Obudowa w kolorze czarnym lub białym

2025 © Ropam Elektronik

Dostępne wersje

TPR-7W



7”

Ekran dotykowy, pojemnościowy
Kolor biały
Komunikacja RopamNET
Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP-64
Stałe listwy zaciskowe

TPR-7B



7”

Ekran dotykowy, pojemnościowy
Kolor czarny
Komunikacja RopamNET
Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP-64
Stałe listwy zaciskowe

TPR-4W



4,3”

Ekran dotykowy, pojemnościowy
Kolor biały
Komunikacja RopamNET
Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
Rozłączne listwy zaciskowe
TPR-4B-P - wersja z nierozłącznymi listwami zaciskowymi

TPR-4B



4,3”

Ekran dotykowy, pojemnościowy
Kolor czarny
Komunikacja RopamNET
Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
Rozłączne listwy zaciskowe
TPR-4B-P - wersja z nierozłącznymi listwami zaciskowymi

TPR-4WS



4,3”

Ekran dotykowy, rezystancyjny
Kolor biały
Komunikacja RopamNET
Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
Rozłączne listwy zaciskowe
TPR-4WS-P - wersja z nierozłącznymi listwami zaciskowymi

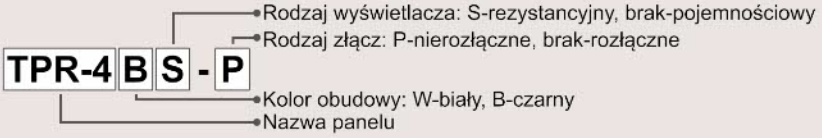
TPR-4BS



4,3”

Ekran dotykowy, rezystancyjny
Kolor czarny
Komunikacja RopamNET
Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
Rozłączne listwy zaciskowe
TPR-4BS-P - wersja z nierozłącznymi listwami zaciskowymi

Panele z serii TPR-4 występują w kilku wersjach. Różnią się kolorem obudowy, rodzajem wyświetlacza i rodzajem złącz



2025 © Ropam Elektronik

EKSPANDERY

Wejść

EXP-I8
Płyta PCB



EXP-I8-D2M
Obudowa na szynęTH35 4M



- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP
- rozbudowa systemu o 8 wejść
- konfiguracja pracy: 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO
- rozłączne listwy zaciskowe

EXP-I8-RN
Płyta PCB



EXP-I8-RN-D4M
Obudowa na szynęTH35 4M



- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
- rozbudowa systemu o 8 wejść
- konfiguracja pracy: 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO
- rozłączne listwy zaciskowe

Wyjść

EXP-O8T-RN
Płyta PCB



EXP-O8T-RN-D4M
Obudowa na szynęTH35 4M



- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP oraz Neo-IP-64
- rozbudowa systemu o 8 wyjść tranzystorowych 0,7A
- rozłączne listwy zaciskowe

EXP-O8R-RN-D9M
Obudowa na szynęTH35 9M



- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP oraz Neo-IP-64
- rozbudowa systemu o 8 wyjść przekaźnikowych
- wyjścia przekaźnikowe 8A/250V AC
- przekaźniki w podstawkach montażowych
- rozłączne listwy zaciskowe

2025 © Ropam Elektronik

STEROWNIKI

ROLET



EXP-SROL8-RN

- 8-kanałowy moduł do sterowania roletami i żaluzjami fasadowymi
- 8 wyjść 230V AC , 8 wejść sterujących
- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP-64 max. 4 sterowniki
- dwa tryby pracy: autonomiczna lub systemowa
- sterowanie roletą/żaluzją:
  -lokalne (łączniki żaluzjowe)
  -zdalne (aplikacja mobilna, panele dotykowe, zdarzenia systemowe)
- automatyczna kalibracja rolety/żaluzji
- informacja o aktualnym położeniu rolety/żaluzji
- obudowa 12M, montaż na szynę TH35
- zasilanie modułu 230V AC



SROL-S

- 1-kanałowy moduł przewodowy do sterowania roletami
- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64, z systemami firm trzecich, centralami lub sterownikami z wyjściami tranzystorowymi (OC)
- dwa tryby pracy: autonomiczna lub systemowa
- sterowanie roletą:
  -lokalne 230VAC z łączników żaluzjowych,
  -centralne 12VDC z wyjść centrali
- automatyczne ustawianie czasu pełnego ruchu góra/dół
- moduł dopuszkowy
- separacja galwaniczna między sterowaniem lokalnym a centralnym



SROL-ari

- bezprzewodowy 1-kanałowy moduł do sterowania roletami i żaluzjami fasadowymi
- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
  poprzez punkt dostępowy bezprzewodowego systemu ari (APm-ari)
- dwa tryby pracy: autonomiczna lub systemowa
- sterowanie roletą/żaluzją:
  -lokalne (łączniki żaluzjowe),
  -zdalne (aplikacja mobilna, panele dotykowe, zdarzenia systemowe)
- automatyczna kalibracja rolety/żaluzji
- informacja o aktualnym położeniu rolety/żaluzji
- moduł dopuszkowy
- zasilanie modułu 230V AC

OŚWIETLENIA



EXP-LIGHT16-RN

- 16-kanałowy moduł do sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami sterowanymi z 230V AC
- 16 wyjść 230V AC, 16 wejść sterujących
- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP-64 max. 2 sterowniki
- dwa tryby pracy: autonomiczna lub systemowa
- sterowanie oświetleniem:
  -lokalne (łącznik monostabilne)
  -zdalne (aplikacja mobilna, panele dotykowe, zdarzenia systemowe)
- obudowa 12M, montaż na szynę TH35
- zasilanie modułu 230V AC



IO-ari-230V

- bezprzewodowy 2-kanałowy moduł do sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami sterowanymi z 230V AC
- 2 wyjścia separowane, 2 wejścia sterujące
- kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
  poprzez punkt dostępowy bezprzewodowego systemu ari (APm-ari)
- dwa tryby pracy: autonomiczna lub systemowa
- sterowanie oświetleniem:
  -lokalne (łącznik monostabilne)
  -zdalne (aplikacja mobilna, panele dotykowe, zdarzenia systemowe)
- moduł dopuszkowy
- zasilanie modułu 230V AC

2025 © Ropam Elektronik

CZUJNIKI

TEMPERATURY

TSR-1



- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64 oraz moduły LTE po magistrali TSR
- Zakres pomiaru: -20'C do +70'C
- Zwarta, hermetyczna konstrukcja z fabrycznym przewodem 3m

TSR-1-TEL



- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64 oraz moduły LTE po magistrali TSR
- Zakres pomiaru: -20'C do +70'C
- Zwarta, hermetyczna konstrukcja z fabrycznym płaskim przewodem 3m

TSR-1-HT



- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64 oraz moduły LTE po magistrali TSR
- Zakres pomiaru: **-55'C do +125'C**
- Zwarta, hermetyczna konstrukcja z fabrycznym silikonowym przewodem 1m

TSR-2

- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64 oraz moduły LTE po magistrali TSR
- Zakres pomiaru: -20'C do +70'C
- Obudowa natynkowa ABS, biała

TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

RHT-2

- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64 oraz moduły LTE po magistrali TSR
- Wyjścia analogowe 0-10V
- Zakres pomiaru temperatury: -20'C do +70'C
- Zakres pomiaru wilgotności: 0-100% RH
- Obudowa natynkowa ABS, biała

RHT-2H



- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64 oraz moduły LTE po magistrali TSR
- Wyjścia analogowe 0-10V
- Zakres pomiaru temperatury: -20'C do +70'C
- Zakres pomiaru wilgotności: 0-100% RH
- Obudowa natynkowa ABS, **IP65**

2025 © Ropam Elektronik

CZUJNIKI

RHT-RN

- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP-64 po magistrali RopamNET
- Zakres pomiaru temperatury: -20'C do +70'C
- Zakres pomiaru wilgotności: 0-100% RH
- Obudowa natynkowa ABS, biała

RHT-ari



- Bezprzewodowy, miniaturowy czujnik temperatury i wilgotności
- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64 poprzez punkt dostępowy bezprzewodowego systemu ari (APm-ari)
- Zakres pomiaru temperatury : -20'C do +70'C
- Zakres pomiaru wilgotności: 0-100% RH
- Obudowa natynkowa ABS biała
- Zasilanie bateryjne

THERMO-ari



- Sterownik temperatury z wbudowanym czujnikiem temperatury i wilgotności
- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64 poprzez punkt dostępowy bezprzewodowego systemu ari (APm-ari)
- Zakres pomiaru temperatury: -20°C do +70°C
- Zakres pomiaru wilgotności: 0-100% Rh
- Dwa kolory: biały i czarny
- Zasilanie bateryjne

TEMPERATURY, WILGOTNOŚCI I JAKOŚCI POWIETRZA

RHT-AQ-RN

- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP-64
- Zakres pomiaru temperatury: -20'C do +70'C
- Zakres pomiaru wilgotności: 0-100% RH
- Pomiar stężenia CO2: 400-6000 ppm
- Pomiar stężenia TVOC: 0 – 3000 ppb
- Obudowa natynkowa ABS biała

DYMU

OSD-ari



- Opatentowana komora detekcyjna
- Kompatybilność: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64
- Wysoka czułość RF do -110 dBm
- Obudowa natynkowa ABS, biała
- Zasilanie bateryjne

2025 © Ropam Elektronik

ari SYSTEM BEZPRZEWODOWY

Seria bezprzewodowych urządzeń pozwala na rozbudowę systemu alarmowego oraz automatyki domowej o rozwiązania bezprzewodowe. Współpracuje z centralami z serii Neo-IP oraz Neo-IP-64

APm-ari



Punkt dostępowy systemu ari

OSD-ari NOWOŚĆ



Bezprzewodowa czujka dymu
Opatentowana komora detekcyjna.
Zasilanie bateryjne.

Thermo-ari NOWOŚĆ



Sterownik temperatury z wbudowanym czujnikiem temperatury i wilgotności.
Zasilanie bateryjne.

PIR-ari



Bezprzewodowa czujka ruchu PIR
Zasilanie bateryjne

MGD-ari



Bezprzewodowa czujka magnetyczna
Zasilanie bateryjne

FS-ari



Bezprzewodowa czujka zalania
Zasilanie bateryjne

TX4-ari



Pilot 4-kanałowy
Zasilanie bateryjne

SROL-ari



Bezprzewodowy sterownik rolet
Zasilanie 230V AC

IO-ari-230V



Bezprzewodowy sterownik 230V AC
Zasilanie 230V AC
2 wyjścia separowane, 2 wejścia sterujące

IO-ari



Bezprzewodowy moduł wejścia/wyjścia, 1 wejście,1 wyjście
Zasilanie bateryjne lub 12V DC

RHT-ari



Bezprzewodowy, miniaturowy czujnik temperatury i wilgotności
Zasilanie bateryjne

Dwukierunkowa szyfrowana komunikacja radiowa w paśmie ISM 868 MHz zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa i ochrony.

Zasięg komunikacji radiowej sięgający do 2000m w terenie otwartym.

2025 © Ropam Elektronik

OBUDOWY
Plastikowe



O-R3D12

- Obudowa natynkowa, plastikowa
- Wymiary: 310x475x104 [mm](WxHxD)
- 3 szyny TH 35 12M
- Dedykowane klipsy do łączenia z inną obudową O-R2D12 LUB O-R3D12
- Kompatybilność: Centrale, Moduły komunikacyjne LTE
  Sterowniki w obudowie na szynę TH35



O-R2D12

- Obudowa natynkowa, plastikowa
- Wymiary 310x350x104 [mm](WxHxD)
- 2 szyny TH 35 12M
- Dedykowane klipsy do łączenia z inną obudową O-R2D12 LUB O-R3D12
- Kompatybilność: Centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64, Moduły komunikacyjne LTE



O-R3P

- Obudowa natynkowa, plastikowa,
- Wymiary 264x253x85 [mm](WxHxD)
- Kompatybilność: NeoLTE-IP, moduły komunikacyjne LTE, MultiLTE-RF
- Miejsce na akumulator: 7Ah



O-RHS

- Obudowa natynkowa, plastikowa, IP65
- Wymiary 176x126x58 [mm](WxHxD)
- Kompatybilność: moduły komunikacyjne LTE
- Miejsce na akumulator: 2,3Ah lub 1,2Ah



O-RHD

- Obudowa natynkowa, plastikowa, IP65
- Wymiary 265x185x95 [mm](WxHxD)
- Kompatybilność: NeoLTE-IP, moduły komunikacyjne LTE
- Miejsce na akumulator: 2,3Ah lub 1,2Ah



O-RBOX

- Obudowa natynkowa, plastikowa.
- Wymiary 130x100x36 WxHxD [mm]
- Kompatybilność: EXP-I8-RN, EXP-O8T-RN, moduły komunikacyjne LTE

Metalowe



O-R4D

- Obudowa natynkowa, metalowa,
- Wymiary 325x305x95 [mm](WxHxD)
- Kompatybilność: NeoLTE-IP-64, NeoLTE-IP, moduły komunikacyjne LTE
- Miejsce na akumulator: 7Ah lub 18Ah



O-R3D

- Obudowa natynkowa, metalowa,
- Wymiary 245x235x95[mm](WxHxD)
- Kompatybilność: NeoLTE-IP, moduły komunikacyjne LTE
- Miejsce na akumulator: 7Ah

2025 © Ropam Elektronik

AKCESORIA
Przekaźniki







RM5-12V-1P

- miniaturowy przekaźnik dopuszkowy
- przekaźnik: C/NO
- wyzwalanie 12VDC
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- obciążalność: 5A/250V

RM5-12V-4P

- moduł przekaźnika na szynę TH35
- wymienne przekaźniki w podstawce
- 4 niezależne styki C/ NO
- wyzwalanie 12VDC
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- obciążalność: 5A/250V

RM5-24V-4P

- moduł przekaźnika na szynę TH35
- wymienne przekaźniki w podstawce
- 4 niezależne styki C/NO
- wyzwalanie 24VDC
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- obciążalność: 5A/250V

Kable do programowania





USBmicro

- kabel do programowania: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64, moduły komunikacyjne LTE, TPR-4
- Kabel USB typ B micro wtyk.

USB-MGSM

- kabel do programowania: OptimaGSM, aktualizacji: EXP-I8-RN, EXP-O8T/R-RN
- Kabel USB – RJ12, konwerter: USB-RS232TTL

2025 © Ropam Elektronik

AKCESORIA
Inne



TRA-30VA/16.5V

- Transformator EI-kompaktowy,
- Zasilanie central w wersji -PS



LCD-HMI-D4M

- Wyświetlacz graficzny LCD w obudowie na szynę TH35
- Kompatybilność: BasicLTE/4G, MultiLTE-RF (bez -PS)
- Wyświetlanie stanu wejść, wyjść, temperatury, awarii, status GSM



KAB-12VDC-NeoX-IP

- Wiązka do zasilania 12VDC: centrale z serii Neo-IP i Neo-IP-64



PMT

- Kontroler fazy, IN:230VAC L-N, OUT: OC NPN



FS-NPN-2m

- przewodowy czujnik zalania
- sonda + 2m przewód
- wyjście NPN 0,1A
- zasilanie 12/24VDC



O-KEY

- metalowy zamek z dwoma kluczami do rozdzielni O-R2D12/O-R3D12



O-LINK

- łącznik do połączenia rozdzielni O-R2D12/O-R3D12

2025 © Ropam Elektronik

ANTENY



AT-GSM-MINI90



AT-GSM-MINI



AT-GSM-MAG



AT-GSM-MAG-9DBI



AT-GSM-TAG



AT-GSM-CAP



AT-GSM-MAXI



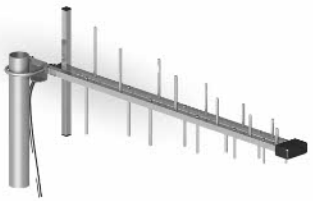
AT-GSM-WALL



AT-GSM-WALL20



AT-GSM-LOG-EC



AT-GSM-LOG



AT-SMAF-20CM-SMAM



AT-GSM-EXT3



AT-GSM-EXT5



AT-GSM-EXT20



AT-GSM-EXT10

2025 © Ropam Elektronik

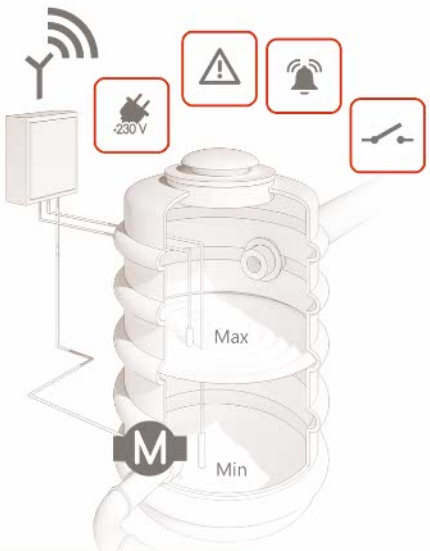
RMS

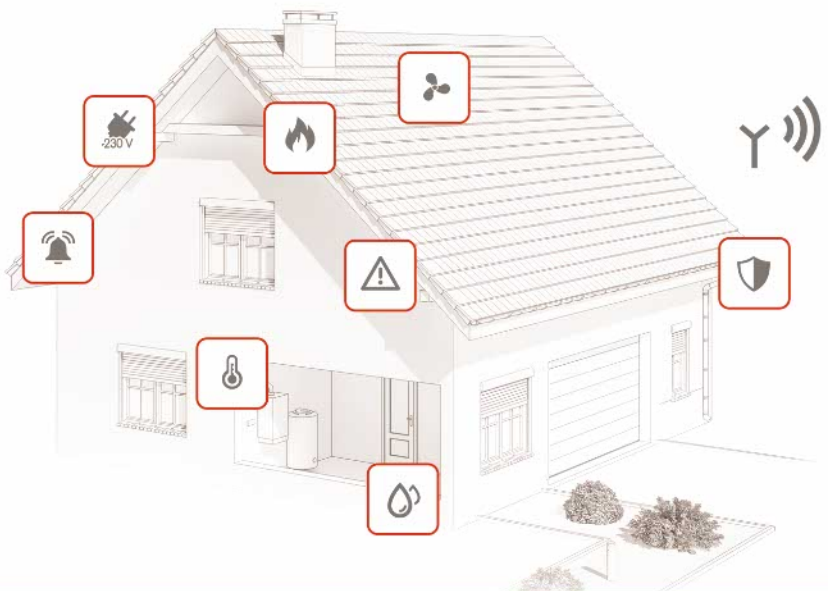
Stacja monitorowania RMS to nowoczesne rozwiązanie dedykowane do monitoringu TCP/IP.



PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI:

- wizualizacja, nadzór i archiwizacja danych z central i terminali GSM firmy Ropam,
- sterowanie rozproszonymi obiektami za pomocą internetu (GPRS/LTE) w topologi; serwer-obiekt, obiekt-serwer-obiekt,
- oprogramowanie na serwer (CORE RMS) oparte o bazę SQL (licencja) i do pięciu klientów RMS (CLIENT RMS) do podglądu i zarządzania w sieci LAN,
- szyfrowana komunikacja TCP/IP (pozwalająca na pracę w publicznych APN-ach),
- obsługa dwóch adresów IP: podstawowy i zapasowy,
- stale publiczne IP wymagane tylko dla serwera,
- wizualizacja, nadzór i archiwizacja (logowanie) danych z central i terminali GSM firmy Ropam,
- odbieranie i wizualizacja wartości analogowych np.. temperatura, wejście analogowe AI, z możliwością wizualizacji obiektów za pomocą semaforów i etykiet,
- współpraca z dowolnymi nadajnikami GSM dla wiadomości: SMS/CLIP,
- obsługa do 500 obiektów,
- możliwość tworzenia operatorów o ograniczonych uprawnieniach,
- małe wymagania sprzętowe dla serwera/stacji roboczej
- małe zużycie danych przez obiekty dla transmisji GPRS,
- wielopoziomowa struktura dostępu,
- rozbudowane funkcje filtracji i przeszukiwania bazy danych





ZASTOSOWANIE

- monitoring TCP/IP, GPRS, GSM,
- telemetria GPRS/LTE,
- monitoring 'security' budynków,
- monitoring stanu i awarii obiektów technicznych np. przepompownie,
- monitoring procesów technologicznych,
- systemy wczesnego alarmowania i ostrzegania powodziowego

2025 © Ropam Elektronik

ZESTAWY

Przykładowe zestawy do sterowania automatyką domową. Komfortowe zarządzanie alarmem, oświetleniem, ogrzewaniem, roletami, bramami oraz nadzór nad parametrami: temperatura, wilgotność i jakość powietrza.



SYSTEM ALARMOWY

DOMY JEDNORODZINNE, MAŁE FIRMY, OBIEKTY TECHNICZNE

Skład zestawu:
- centrala NeoLTE-IP
- panel dotykowy TPR-4B-P
- zasilacz PSR-ECO-2012
- antena AT-GSM-MINI90
- obudowa natynkowa O-R3P

Zestaw alarmowy sterowany z aplikacji mobilnej i paneli dotykowych



STEROWANIE OŚWIETLENIEM

DOMY JEDNORODZINNE, INSTYTUCJE PUBLICZNE, FIRMY, MAGAZYNY

Skład zestawu:
- centrala NeoLTE-IP-64-D12M
- panel dotykowy TPR-7B
- zasilacz 12VDC PSR-ECO-5012-RS
- antena LTE AT-GSM-MINI90
- sterownik oświetlenia EXP-LIGHT16-RN
- obudowa O-R3D12

Zestaw umożliwia sterowanie 16 niezależnymi obwodami z aplikacji mobilnej i paneli dotykowych.
Posiada funkcję alarmu.



STEROWANIE OŚWIETLENIEM BEZPRZEWODOWO

DOMY JEDNORODZINNE, FIRMY, MAGAZYNY, PARKINGI

Skład zestawu:
- centrala NeoLTE-IP-64-D12M
- panel dotykowy TPR-7B
- zasilacz 12VDC PSR-ECO-5012-RS
- antena LTE AT-GSM-MINI90
- punkt dostępowy APm-ari
- sterowniki oświetlenia IO-ari-230V
- obudowa O-R3D12

Zestaw umożliwia bezprzewodowe sterowanie 8 niezależnymi obwodami z aplikacji mobilnej i paneli dotykowych.
Posiada funkcję alarmu.

2025 © Ropam Elektronik



STEROWANIE BRAMĄ I SZLABANEM

OSIEDLA MIESZKANIOWE, HOTELE, MOTELE, FIRMY Z PARKINGIEM

Skład zestawu:
- sterownik MultiLTE-RF
- antena LTE AT-GSM-MINI90
- pilot TR-4H-ID
- zasilacz 12VDC PS-3012
- obudowa hermetyczna

Zestaw fabrycznie zaprogramowany do sterowania bramą i zarządzania numerami przez aplikacje mobilną.



STEROWANIE ŻALUZJAMI I ROLETAMI

DOMY JEDNORODZINNE, INSTYTUCJE PUBLICZNE, FIRMY

Skład zestawu:
- centrala NeoLTE-IP-64-D12M
- panel dotykowy TPR-7B
- zasilacz 12VDC PSR-ECO-5012-RS
- antena LTE AT-GSM-MINI90
- sterownik rolet/żaluzji EXP-SROL8-RN
- obudowa O-R3D12

Zestaw umożliwia sterowanie 8 roletami lub żaluzjami z aplikacji mobilnej i paneli dotykowych.
Posiada funkcję alarmu.



MONITOROWANIE TEMPERATURY

KOTŁOWNIE, CHŁODNIE, POMIESZCZENIA TECHNICZNE, PRZEPOMPOWNIE, SERWEROWNIE

Skład zestawu:
- moduł komunikacyjny BasicLTE-PS-D4M
- czujnik temperatury RHT-2
- antena GSM AT-GSM-MAG

Zestaw umożliwia obsługę czujek zalania, pożaru itp. oraz sterowanie zaworem wody. Powiadamianie i sterowanie poprzez aplikację mobilną, SMS i połączenia głosowe.
Posiada funkcję alarmu.



MONITOROWANIE TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

KOTŁOWNIE, CHŁODNIE, POMIESZCZENIA TECHNICZNE, PRZEPOMPOWNIE, SERWEROWNIE

Skład zestawu:
- moduł komunikacyjny BasicLTE-PS-D4M
- czujnik temperatury i wilgotności TSR-1
- antena GSM AT-GSM-MAG

Zestaw umożliwia obsługę czujek zalania, pożaru itp. oraz sterowanie zaworem wody. Powiadamianie i sterowanie poprzez aplikację mobilną, SMS i połączenia głosowe.
Posiada funkcję alarmu.

2025 © Ropam Elektronik

Aplikacje mobilne

Menu dostosowane do użytkownika





Sterowanie termostatem

RopamNeo

Aplikacja mobilna do obsługi systemu **NeoLTE-IP-64, NeoLTE-IP, NeoGSM-IP-64, NeoGSM-IP, Neo-IP-64, Neo-IP**
Połączenie realizowane poprzez WiFi lub GPRS/LTE
oraz serwer RopamBridge

Możliwość dowolnego rozmieszczenia ikon w Aplikacji
Prosta konfiguracja polegająca na zeskanowaniu kodu QR

- Obsługa powiadomień PUSH
- Obsługa aplikacji w sieci lokalnej
- Obsługa termostatów pokojowych
- Obsługa funkcji „Makro” + sterowanie głosowe

RopamNeo

Menu główne





Menu dodatkowe - MULTI

RopamBasic

Aplikacja mobilna do obsługi systemu **BasicLTE/4G** oraz **MultiLTE-RF**

W przypadku urządzenia Basic4G do prawidłowego funkcjonowania aplikacji konieczne jest wykupienie licencji i jej aktywacja.

Połączenie realizowane poprzez GPRS/LTE oraz serwer RopamBridge
Możliwość dowolnego rozmieszczania ikon w Aplikacji
Prosta konfiguracja polegająca na zeskanowaniu kodu QR
Obsługa powiadomien PUSH

Dodatkowe funkcje dla modułu MultiLTE-RF
- Podgląd listy numerów
- Dodawanie lub usuwanie numerów tel.
- Dodawanie użutkowników na określony czas
- Grupowe rozsyłanie SMS-ów

RopamBasic

2025 © Ropam Elektronik

ROPAM ELEKTRONIK SP. Z O. O.
POLANKA 301
32-400 MYŚLENICE

12-341-04-07
12-342-04-06
12-272-39-71

DZIAŁ HANDLOWY
WEW. 1
BIURO@ROPAM.COM.PL

DZIAŁ TECHNICZNY
WEW. 2
SERWIS@ROPAM.COM.PL

TWÓJ INTELIGENTNY DOM Z ROPAM



Sterowanie oświetleniem



System alarmowy



Monitoring jakości powietrza



Sterowanie wentylacją



Sterowanie ogrzewaniem



Sterowanie bramą



Sterowanie roletami



Nawadnianie ogrodu

2025 © Ropam Elektronik

www.ropam.com.pl



2025 © Ropam Elektronik