

## Porównanie central i terminali Ropam Elektronik

FUNKCJA	NeoGSM-IP-64	NeoGSM-IP	OptimaGSM	MultiGSM 2	BasicGSM 2
Zastosowanie	Centrala alarmowa (stopień 2)	Centrala alarmowa (stopień 2)	Centrala alarmowa (stopień 2)	Terminal GSM z funkcjami alarmu	Terminal GSM z funkcjami alarmu
Ilość stref	<b>4 strefy</b> z czuwaniem pełnym i nocnym	2 strefy z czuwaniem pełnym i nocnym	<b>4 strefy</b> z czuwaniem pełnym i nocnym	---	---
Wbudowana komunikacja GSM	Tak – pełna integracja	Tak – pełna integracja	Tak – pełna integracja	Tak – pełna integracja	Tak – pełna integracja
Komunikacja IP	<b>WIFI – wbudowana</b> LAN - wymagany moduł EXP-LAN	<b>WIFI – wbudowana</b> LAN - wymagany moduł EXP-LAN	WIFI i LAN (wymagany moduł AP-IP)	---	---
Użytkownicy	32	32	32	---	---
Maksymalna ilość numerów telefonów / e-mail	8	8	8	<b>1000</b>	8
Aplikacje mobilne	RopamNeo (do 3 użytkowników równocześnie WIFI/LAN lub GPRS ) ( Android, iOS)	RopamNeo (do 3 użytkowników równocześnie WIFI/LAN lub GPRS ) ( Android, iOS)	RopamOptima (do 8 użytkowników równocześnie WIFI/LAN wymagany AP-IP oraz internet zewnętrzny) ( Android, iOS, Windows 10)	RopamBasic ( Android, iOS)	RopamBasic ( Android, iOS)
Sterowanie radiowe	Obsługa do: - 61 pilotów jednokierunkowych (wymagany odbiornik RF-4) - 16 pilotów dwukierunkowych (wymagany APm-Aero)	Obsługa do: - 61 pilotów jednokierunkowych (wymagany odbiornik RF-4) - 16 pilotów dwukierunkowych (wymagany APm-Aero)	Obsługa do: - 61 pilotów jednokierunkowych (wymagany odbiornik RF-4) - 16 pilotów dwukierunkowych (wymagany APm-Aero)	Do 61 pilotów jednokierunkowych wymagany odbiornik RF-4 (poprzez wejścia)	Do 61 pilotów jednokierunkowych wymagany odbiornik RF-4 (poprzez wejścia)
Obsługa systemu bezprzewodowego Aero	Do 16 urządzeń (wymagany APm-Aero)	Do 16 urządzeń (wymagany APm-Aero)	Do 16 urządzeń (wymagany APm-Aero)	---	---
Ilość wejść płyta główna	<b>16</b>	8	8	8	8
Maksymalna ilość wejść przewodowych	<b>64</b>	32	40	8	8
Maksymalna ilość wejść przewodowych i bezprzewodowych	<b>64</b>	32	48	8	8
Ilość wyjść ( płyta główna / maksymalna)	<b>8 / 40</b>	8 / 24	8 / 24 ( + 8 IQ-PLC lub Aero)	4 / 4	4 / 4
Wejścia analogowe	<b>1</b> (0±10V lub 4..20mA)	1 (0±10V)	1 (0±10V)	2 (0±10V lub 4±20mA) zamiennie z wejściami binarnymi	2 (0±10V lub 4±20mA) zamiennie z wejściami binarnymi
Kontrola warunków środowiskowych	Obsługa do: - 4 przewodowych czujników temperatury i wilgotności - 8 bezprzewodowych czujników temperatury i wilgotności (wymagany APM-Aero)	Obsługa do: - 2 przewodowych czujników temperatury i wilgotności - 4 bezprzewodowych czujników temperatury i wilgotności (wymagany APM-Aero)	Obsługa do: - 4 przewodowych czujników temperatury i wilgotności - 8 bezprzewodowych czujników temperatury i wilgotności (wymagany APM-Aero)	Obsługa 1 czujnika temperatury	Obsługa 1 czujnika temperatury
Ilość niezależnych termostatów pokojowych z kalendarzem	<b>8</b>	1	2	---	---
Ilość niezależnych termostatów dwustanowych z histerezą	<b>8 + 1 na wejściu analogowym</b>	2 + 1 na wejściu analogowym	4 + 1 na wejściu analogowym	1 + 2 na wejściu analogowym	1 + 2 na wejściu analogowym
Obsługa lokalna	Do 4 paneli dotykowych (TPR-4, TPR-4S, TK-4)	Do 4 paneli dotykowych (TPR-4, TPR-4S, TK-4)	Do 4 paneli dotykowych (TPR-4, TPR-4S, TK-4)	Współpraca z wyświetlaczem LCD-HMI	Współpraca z wyświetlaczem LCD-HMI
Komunikaty audio	Tak – wbudowane oraz syntezery mowy	Tak – wbudowane oraz syntezery mowy	Tak – syntezery mowy	Tak – wbudowane oraz syntezery mowy	Tak – wbudowane oraz syntezery mowy

FUNKCJA	NeoGSM-IP-64	NeoGSM-IP	OptimaGSM	MultiGSM 2	BasicGSM 2
Timery (roczny, miesięczny, tygodniowy, dzienny, stały)	4	4	4	4	4
Funkcje logiczne (automatyka budynkowa)	<b>20 bloków i 20 przełączników czasowo-logicznych</b> Skrypt maksymalnie 4kB	10 bloków i 20 przełączników czasowo-logicznych Skrypt maksymalnie 2kB	20 bloków i 20 przełączników czasowo-logicznych Skrypt maksymalnie 4kB	10 bloków i 10 przełączników czasowo-logicznych	10 bloków i 10 przełączników czasowo-logicznych
Współpraca z blokowym graficznym edytorem logiki DiagramEditor	Tak	Tak	---	---	---
Obsługa kart Pre-paid (kody USSD)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Obsługa systemu SmartPLC	Tak	---	Tak	---	---
Integracja z analogowymi wideodomofonami poprzez moduł (VAR-1U)	Tak	Tak	Tak	Tak	---
Integracja z kamerami IP	---	---	Tak (wymagany moduł AP-IP)	---	---
Integracja z innymi systemami	Tak – poprzez MODBUS TCP/IP	---	Tak – poprzez MODBUS TCP/IP (wymagany moduł AP-IP)	---	---
Wykrywanie zagłuszania sieci GSM (jamming)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Programowanie lokalne	USB, WI-FI (LAN- wymagany moduł EXP-LAN)	USB, WI-FI (LAN- wymagany moduł EXP-LAN)	RS232TTL (WF-FI, LAN – wymagany moduł AP-IP)	USB	USB
Programowanie zdalne	GPRS TCP/IP	GPRS TCP/IP	GPRS (TCP/IP - wymagany moduł AP-IP)	GPRS	GPRS
Pamięć zdarzeń	<b>10000</b>	1000	<b>10000</b>	1000	1000
Współpraca ze stacjami monitoringu	Tak SIA-IP, SafeStar, KronosNET, Ropam RMS	Tak SIA-IP, SafeStar, KronosNET, Ropam RMS	Tak KronosNET, Ropam RMS	Tak	Tak
Funkcja logowania temperatury i wartości analogowych	Tak – karta SD w TPR	Tak – karta SD w TPR	Tak – karta SD w TPR	Tak	---
Funkcja rozgłaszania SMS	---	---	---	Tak	---
Współpraca systemowa z dedykowanymi sterownikami rolet SROL-S	Tak- 32	Tak -16	---	---	---
<b>Możliwość sterowania roletami moduł EXP-SROL8-RN</b>	Tak	---	---	---	---
<b>Możliwość sterowania oświetleniem moduł EXP-LIGHT-RN</b>	Tak	---	---	---	---
<b>Czujnik temperatury i wilgotności RHT-RN</b>	Tak	---	---	---	---
<b>Czujnik temperatury i jakości powietrza RHT-AQ-RN</b>	Tak	---	---	---	---
Powiadomienie PUSH	Tak	Tak	---	Tak	Tak
Wysyłanie e-mail	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Cena netto detaliczna wersji podstawowej	980,00 PLN	550,00 PLN	650,00 PLN	430,00 PLN	299,00 PLN