

Porównanie central i terminali Ropam Elektronik

FUNKCJA	OptimaGSM	NeoGSM-IP	MultiGSM 2	BasicGSM 2
Zastosowanie	Centrala alarmowa (stopień 2)	Centrala alarmowa (stopień 2)	Terminal GSM z funkcjami alarmu	Terminal GSM z funkcjami alarmu
Ilość stref	4 strefy z czuwaniem pełnym i nocnym	2 strefy z czuwaniem pełnym i nocnym	---	---
Wbudowana komunikacja GSM	Tak - pełna integracja	Tak - pełna integracja	Tak - pełna integracja	Tak - pełna integracja
Komunikacja IP	WIFI i LAN (wymagany moduł AP-IP)	WIFI - wbudowana LAN - wymagany moduł EXP-LAN	---	---
Użytkownicy	32	32	---	---
Maksymalna ilość numerów telefonów / e-mail	8	8	1000	8
Aplikacje mobilne	RopamOptima (do 8 użytkowników równocześnie WIFI/LAN wymagany AP-IP oraz internet zewnętrzny) RopamDroid (SMS)	RopamNeo (do 3 użytkowników równocześnie WIFI/LAN lub GPRS)	RopamBasic RopamDroid (SMS)	RopamBasic RopamDroid (SMS)
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)	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)	---	---
Ilość wejść płyta główna	8	8	8	8
Maksymalna ilość wejść przewodowych	40	32	8	8
Maksymalna ilość wejść przewodowych i bezprzewodowych	48	32	8	8
Ilość wyjść (płyta główna / maksymalna)	8 / 24 (+ 8 IQ-PLC lub Aero)	8 / 24	4 / 4	4 / 4
Wejścia analogowe	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 - 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 1 czujnika temperatury	Obsługa 1 czujnika temperatury
Ilość niezależnych termostatów pokojowych z kalendarzem	2	1	---	---
Ilość niezależnych termostatów dwustanowych z histerezą	4 + 1 na wejściu analogowym	2 + 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-3)	Do 4 paneli dotykowych (TPR-4, TPR-4S, TK-3)	Współpraca z wyświetlaczem LCD-HMI	Współpraca z wyświetlaczem LCD-HMI
Komunikaty audio	Tak - syntezery mowy	Tak - wbudowane oraz syntezery mowy	Tak - wbudowane oraz syntezery mowy	Tak - wbudowane oraz syntezery mowy
Timery (roczny, miesięczny, tygodniowy, dzienny, stały)	4	4	4	4
Funkcje logiczne (automatyka budynkowa)	20 bloków i 20 przekaźników czasowo-logicznych	10 bloków i 20 przekaźników czasowo-logicznych	10 bloków i 10 przekaźników czasowo-logicznych	10 bloków i 10 przekaźników czasowo-logicznych
Obsługa kart Pre-paid (kody USSD)	Tak	Tak	Tak	Tak
Obsługa systemu SmartPLC	Tak	---	---	---
Integracja z wideo-domofonami poprzez moduł (VAR-1U)	Tak	Tak	Tak	---
Integracja z kamerami IP	Tak	---	---	---
Integracja z innymi systemami	Tak - poprzez MODBUS TCP/IP (wymagany moduł AP-IP)	---	---	---
Wykrywanie zagłuszenia sieci GSM (jamming)	Tak	Tak	Tak	Tak
Programowanie lokalne	RS232TTL (WF-FI, LAN - wymagany moduł AP-IP)	USB, WI-FI (LAN- wymagany moduł EXP-LAN)	USB	USB
Programowanie zdalne	GPRS (TCP/IP - wymagany moduł AP-IP)	GPRS TCP/IP	GPRS	GPRS
Pamięć zdarzeń	10000	1000	1000	1000
Współpraca ze stacjami monitoringu	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja logowania temperatury i wartości analogowych	Tak - karta SD w TPR	Tak - karta SD w TPR	Tak	---
Funkcja rozgłaszania SMS	---	---	Tak	---
Cena netto detaliczna wersji podstawowej	500,00 PLN	450,00 PLN	400,00 PLN	299,00 PLN