

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) RopamDroid (SMS) | RopamNeo (do 3 użytkowników równocześnie) | 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-IU) | 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 |