

# MG5050+

## Bezprzewodowa centrala alarmowa, do 32 linii



### Opis

MG5050+ to bezprzewodowa centrala alarmowa z możliwością przyszłościowej aktualizacji do technologii FSK (*Frequency-Shift Keying*) i współpracy z czujnikami o dwukierunkowej komunikacji (M2). Centrala wyposażona jest w 5 wejść przewodowych linii alarmowych oraz 4 wyjścia PGM o obciążalności 100mA. Maksymalna możliwość rozbudowy centrali to 32 linie (z możliwością podziału na 2 partycje), 16 wyjść PGM, oraz 32 użytkowników. Centrala posiada wyjście 4-żyłowej magistrali do której można podłączyć maksymalnie 15 urządzeń peryferyjnych (klawiatur i modułów rozszerzeń).

Centralę MG5050+ można łatwo rozbudować o moduł GSM PCS250 lub PCS265LTE oraz moduł internetowy IP150 a jej oprogramowanie sprzętowe (firmware) może być w prosty sposób aktualizowane przez instalatora. Centrala wyposażona jest w dwa porty szeregowy, główny i dodatkowy. Programowanie centrali może zostać przeprowadzone za pomocą klawiatury oraz lokalnie lub zdalnie za pomocą programu BabyWare.

Centrala może być zdalnie zarządzana poprzez aplikację Insite Gold, użytkownik może zdalnie uzbrajać i rozbrajać swój system za pomocą dowolnego urządzenia przenośnego opartego o system Android lub iOS.

Zarówno centrala, jak i wszystkie akcesoria bezprzewodowe dostępne są w wersjach na pasmo radiowe 433MHz oraz 868MHz.

### Właściwości

- Wbudowany nadajnik i odbiornik radiowy pracujący w paśmie 433MHz lub 868MHz
- Możliwość aktualizacji do technologii FSK (M2)
- 5 wejść linii na płycie centrali
- Możliwość rozbudowy do 32 linii alarmowych
- Rozbudowa do 16 wyjść PGM
- 2 partycje
- 32 użytkowników
- Bufor 512 zdarzeń
- Wiele możliwości raportowania do Agencji Ochrony (ContactID, IP, GSM, GPRS)
- Ciągła wydajność prądowa wyjścia AUX 0.7A
- Prąd ładowania akumulatora maksymalnie 500mA
- Współpracuje z modułami GSM PCS250/265LTE
- Współpracuje z modułem ethernetowym IP150+

### Dane techniczne

Zasilanie główne	16 – 18 VAC
Akumulator	12 V, 4 Ah / 7 Ah
Prąd ładowania	Maksymalnie 500mA
Częstotliwość	433 lub 868 MHz
Linie alarmowe	5 na płycie, rozbudowa do 32
Użytkownicy/piloty	32
Wyjście AUX	0.7A, bezpiecznik elektroniczny 1.1A
Wyjście BELL	1A, bezpiecznik elektroniczny 3A
Wyjścia PGM	3 x 100mA - i 1 x 100mA -/+
Pamięć zdarzeń	512
Temperatura pracy	-20°C ÷ +50 °C
Certyfikaty	EN50136-1, EN50136-2 SP4, EN50131-1, EN50131-3 Grade 2
Wymiary	190 x 102 x 25 mm
Masa	167.5g