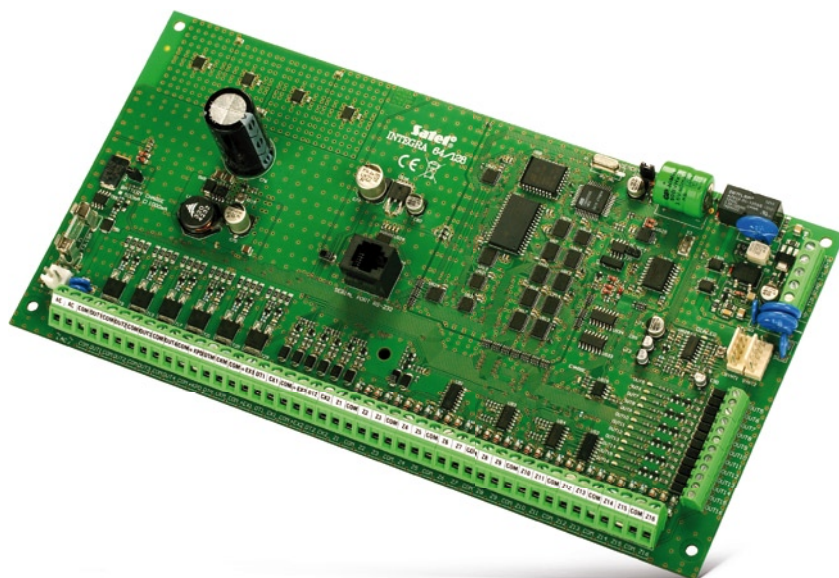


## CENTRALA ALARMOWA INTEGRA 64

Centrale należące do rodziny INTEGRA to najbardziej zaawansowane urządzenia w ofercie firmy SATEL. W skład rodziny wchodzi pięć central opartych na jednolitej architekturze sprzętowo-programowej, różniących się od siebie wielkością i możliwościami rozbudowy. Wszechstronność tych urządzeń pozwala stosować je nie tylko w systemach sygnalizacji włamania i napadu, ale także w systemach kontroli dostępu i inteligentnego zarządzania budynkiem.



### WŁAŚCIWOŚCI

- obsługa od 16 do 64 wejść
- możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji
- obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść
- magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń
- wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania
- obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem komputera lub telefonu komórkowego
- 64 niezależnych timerów do automatycznego sterowania
- funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej
- pamięć 6143 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 192+8+1 użytkowników
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 3 A z funkcjami ładowania akumulatora i diagnostyki

## DANE TECHNICZNE

### CECHY SYSTEMU

Klasa 50131-3	Grade 3
Klasa zabezpieczenia	Klasa S
Maksymalna liczba wejść w systemie	64
Maksymalna liczba wejść adresowalnych (CA-64 ADR)	48
Maksymalna liczba wejść bezprzewodowych w systemie (ACU-100)	48
Równoczesna obsługa wejść adresowalnych i bezprzewodowych	Tak
Maksymalna liczba wyjść	64
Maksymalna liczba wyjść bezprzewodowych (ACU-100)	48
Współpraca z systemem bezprzewodowym ABAX	Tak (przez magistralę)
Strefy	32
Partycje	8
Użytkownicy użytkownicy + administratorzy + instalator	192+8+1
Moduły rozszerzające	64
Pamięć zdarzeń	6143
Timery	64

### OBSŁUGA SYSTEMU

Liczba obsługiwanych manipulatorów	8
Maksymalna liczba klawiatur strefowych	64
Maksymalna liczba czytników kart/pastylek DALLAS podłączonych do ekspanderów + czytniki w manipulatorach	64+8

### PŁYTY GŁÓWNE

Znamionowe napięcie zasilania płyty głównej ( $\pm 15\%$ )	20 V AC, 50-60 Hz
Nominalne napięcie zasilacza centrali ( $\pm 10\%$ )	13,7 V DC
Wydajność prądowa zasilacza	3 A
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych ( $\pm 10\%$ )	3 A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Maksymalna pojemność akumulatora	24 Ah
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Liczba wejść	16
Liczba wyjść	16
Magistrale manipulatorów + ekspanderów	1+2
Wymiary płytki elektroniki	264 x 134 mm

### KOMUNIKACJA

Komunikator telefoniczny	Tak
Moduł GSM	Tak (zewnętrzny)
Numery do powiadamiania telefonicznego	16
Komunikaty głosowe	16
Komunikaty na pager/SMS	64
Obsługa modułu ETHM-1	Tak
Monitorowanie przez sieć Ethernet	Tak
Programowanie przy pomocy programu DLOADX przez sieć Ethernet	Tak
Programowanie i obsługa przy pomocy przeglądarki WWW	Tak
Obsługa przy pomocy programu GUARDX przez sieć Ethernet	Tak
Programowanie i obsługa przy pomocy telefonu komórkowego	Tak