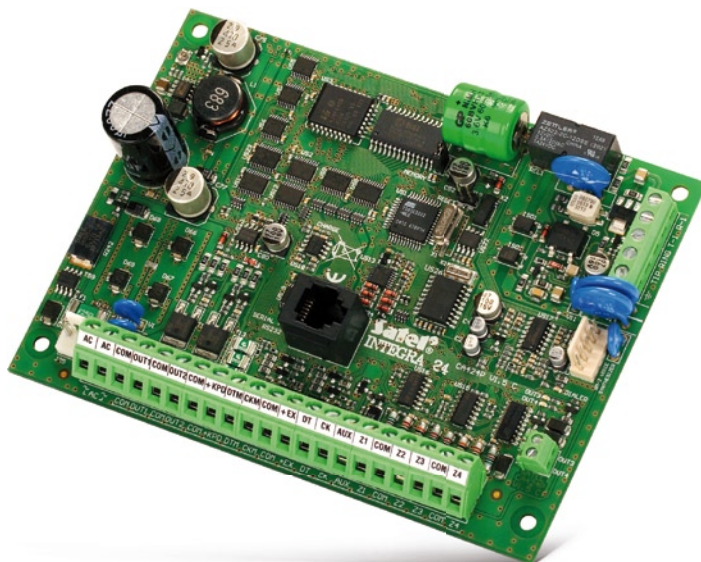


## CENTRALA ALARMOWA

# INTEGRA 24

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 4 do 24 wejść
- możliwość podziału systemu na 4 strefy
- obsługa od 4 do 20 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
- 16 niezależnych timerów do automatycznego sterowania
- funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej
- pamięć 899 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 16+1+1 użytkowników
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 1.2 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	24
Maksymalna liczba wejść adresowalnych (CA-64 ADR)	16
Maksymalna liczba wejść bezprzewodowych w systemie (ACU-100)	16
Równoczesna obsługa wejść adresowalnych i bezprzewodowych	Tak
Maksymalna liczba wyjść	20
Maksymalna liczba wyjść bezprzewodowych (ACU-100)	16
Współpraca z systemem bezprzewodowym ABAX	Tak (przez magistralę)
Strefy	4
Partycje	1
Użytkownicy użytkownicy + administratorzy + instalator	16+1+1
Moduły rozszerzające	32
Pamięć zdarzeń	899
Timery	16

### OBSŁUGA SYSTEMU

Liczba obsługiwanych manipulatorów	4
Maksymalna liczba klawiatur strefowych	32
Maksymalna liczba czytników kart/pastylek DALLAS podłączonych do ekspanderów + czytniki w manipulatorach	32+4

### PŁYTY GŁÓWNE

Znamionowe napięcie zasilania płyty głównej ( $\pm 15\%$ )	18 V AC, 50-60 Hz
Nominalne napięcie zasilacza centrali ( $\pm 10\%$ )	13,7 V DC
Wydajność prądowa zasilacza	1,2 A
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych ( $\pm 10\%$ )	2 A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Maksymalna pojemność akumulatora	7 Ah
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10 °C...+55 °C
Liczba wejść	4
Liczba wyjść	4
Magistrale manipulatorów + ekspanderów	1+1
Wymiary płytki elektroniki	142 x 106 mm

### KOMUNIKACJA

Komunikator telefoniczny	Tak
Moduł GSM	Tak (zewnętrzny)
Numery do powiadamiania telefonicznego	4
Komunikaty głosowe	16
Komunikaty na pager/SMS	16
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