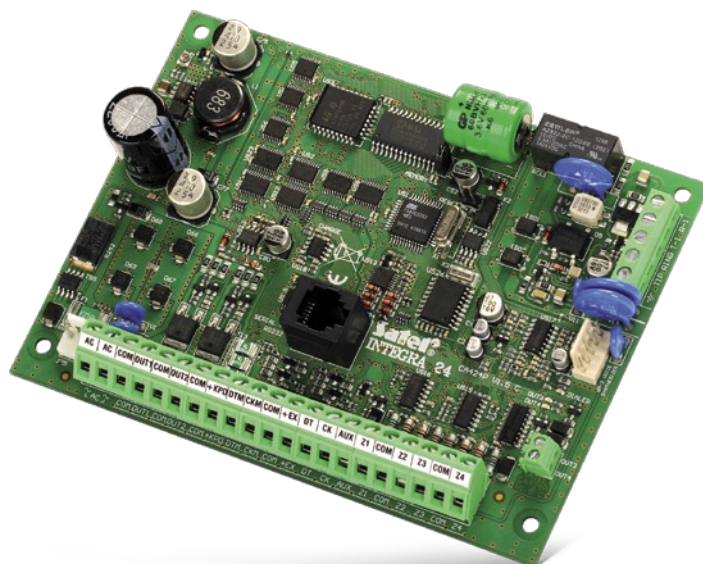


CENTRALA ALARMOWA

# 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 do 24 wejść
- możliwość podziału systemu na 4 strefy
- rozbudowa 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

# CENTRALA ALARMOWA

# INTEGRA 24

## 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 programowalnych                      | 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 | 64+4 |

### PŁYTY GŁÓWNE

|   |                   |
|---|-------------------|
| Znamionowe napięcie zasilania płyty głównej ( $\pm 15\%$ )        | 18 V AC, 50-60 Hz |
| Nominalne napięcie zasilacza centrali ( $\pm 10\%$ )              | 12 V DC           |
| Wydajność 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     |
| Wejścia   | 4                 |
| Wyjścia   | 4                 |
| Magistrale manipulatorów + ekspanderów                            | 1+1               |
| Wymiary płytki elektroniki (mm)                                   | 142 x 106         |

### KOMUNIKACJA

|   |                  |
|---|------------------|
| Komunikator telefoniczny PSTN                                 | 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              |