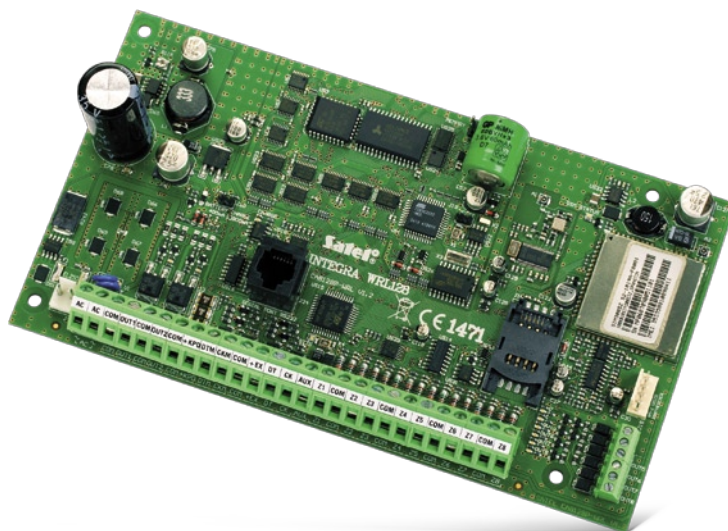


ZAAWANSOWANA CENTRALA Z TECHNOLOGIĄ BEZPRZEWODOWĄ ABAX I KOMUNIKATOREM GSM/GPRS

# INTEGRA 128-WRL

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 128 wejść
- 32 strefy, 8 partycji
- rozbudowa do 128 programowalnych wyjść
- wbudowany dwukierunkowy interfejs bezprzewodowy 868 MHz w technologii ABAX
- wbudowany komunikator GSM/GPRS z funkcją monitoringu, powiadamiania i zdalnego sterowania
- magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń
- obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie z użyciem telefonu komórkowego lub komputera
- funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej
- 64 niezależne timery do automatycznego sterowania
- obsługa 240+8+1 użytkowników
- pamięć 22527 zdarzeń z funkcją wydruku
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 2 A z funkcją ładowania i diagnostyki
- kompatybilność z gamą akcesoriów i modułów INTEGRA oraz ABAX

ZAAWANSOWANA CENTRALA Z TECHNOLOGIĄ BEZPRZEWODOWĄ ABAX I KOMUNIKATOREM GSM/GPRS

# INTEGRA 128-WRL

## DANE TECHNICZNE

### CECHY SYSTEMU

Klasa 50131-3	Grade 2
Maksymalna liczba wejść w systemie	128
Maksymalna liczba wejść adresowalnych (CA-64 ADR)	120
Maksymalna liczba wejść bezprzewodowych w systemie (ACU-100)	120
Równoczesna obsługa wejść adresowalnych i bezprzewodowych	tak
Maksymalna liczba wyjść programowalnych	128
Maksymalna liczba wyjść bezprzewodowych (ACU-100)	120
Współpraca z systemem bezprzewodowym ABAX	tak (zintegrowana)
Strefy	32
Partycje	8
Użytkownicy: użytkownicy + administratorzy + instalator	240+8+1
Moduły rozszerzające	32
Pamięć zdarzeń	22527
Timery	64

### OBSŁUGA SYSTEMU

Liczba obsługiwanych manipulatorów	8
Maksymalna liczba klawiatur strefowych	32
Maksymalna liczba czytników kart/pastylek DALLAS podłączonych do ekspanderów + czytniki w manipulatorach	64+8

### 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	2 A
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych ( $\pm 10\%$ )	2 A
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych	50 mA
Maksymalna pojemność akumulatora	24 Ah
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wejścia	8
Wyjścia	8
Magistrale manipulatorów + ekspanderów	1+1
Wymiary płytki elektroniki (mm)	192 x 106

### KOMUNIKACJA

Moduł GSM	tak (zintegrowany)
Numery do powiadomienia 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