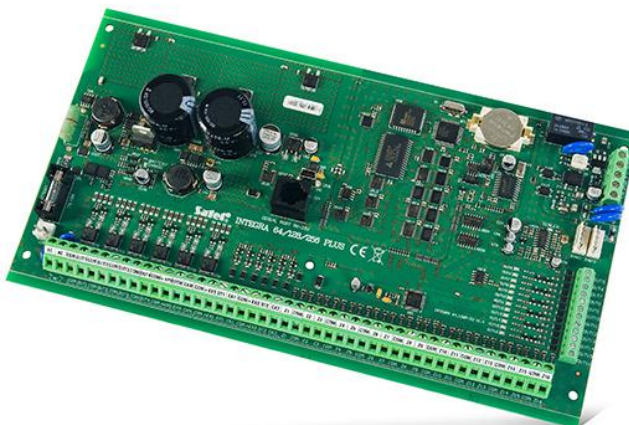


# INTEGRA 256 Plus

PŁYTA GŁÓWNA CENTRALI ALARMOWEJ OD 16 DO 256 WEJŚĆ I WYJŚĆ,  
SPEŁNIAJĄCEJ WYMAGANIA NORMY NA POZIOMIE GRADE-3

Dzięki pełnej zgodności z wymaganiami EN50131 Grade 3, centrale serii **INTEGRA Plus** doskonale sprawdzają się w realizacji zaawansowanych systemów zabezpieczenia w obiektach o szczególnie dużym zagrożeniu włamaniem – np. bankach, sklepach jubilerskich czy budynkach użyteczności publicznej. Centrale te charakteryzują się rozbudowaną funkcjonalnością, co pozwala zastosować je do realizacji systemów kontroli dostępu czy nawet systemów inteligentnego budynku.

- pełna zgodność z normami serii EN50131 dla urządzeń Stopnia 3 (Grade 3)
- wbudowany zaawansowany zasilacz 2A+1,5A z rozbudowaną diagnostyką
- obsługa do 256 wejść z możliwością programowania rezystancji parametrycznej oraz obsługą linii 3EOL (tylko wejścia płyty głównej)
- port USB do programowania za pomocą PC
- możliwość podziału systemu na 32 strefy oraz 8 partycji
- rozbudowa do 256 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 niezależne timery do automatycznego sterowania
- funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej
- pamięć 24575 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 240+8+1 użytkowników
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera



**DANE TECHNICZNE**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Definiowane przez instalatora komunikaty tekstowe                        | 64                |
| Ekspandery   | do 64             |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5  | II                |
| Komunikaty głosowe   | 32                |
| Magistrale komunikacyjne   | 1+2               |
| Maksymalna liczba wejść programowalnych                                  | 256               |
| Maksymalna liczba wyjść programowalnych                                  | 256               |
| Maksymalna wilgotność  | 93±3%             |
| Maksymalny pobór prądu z akumulatora                                     | 200 mA            |
| Maksymalny pobór prądu z sieci 230 V                                     | 400 mA            |
| Maksymalny prąd ładowania akumulatora                                    | 1500 mA           |
| Manipulatory   | do 8              |
| Masa   | 320 g             |
| Napięcie odcięcia akumulatora (±10%)                                     | 10,5 V            |
| Napięcie wyjściowe zasilacza   | 10,5...14 V DC    |
| Napięcie zasilania (±15%)  | 20 V AC, 50-60 Hz |
| Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%)                            | 11 V              |
| Numery telefonów do powiadamiania (głosowe/PAGER + SMS)                  | 16+16             |
| Obciążalność wyjść +EX1 i +EX2 (±10%)                                    | 3000 mA           |
| Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych                        | 50 mA             |
| Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych (±10%)                | 3000 mA           |
| Obciążalność wyjścia +KPD (±10%)   | 3000 mA           |
| Pamięć zdarzeń   | 24575             |
| Partycje   | 8                 |
| Pobór prądu w stanie gotowości z sieci 230 V                             | 135 mA            |
| Pobór prądu z akumulatora – w stanie gotowości                           | 130 mA            |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131                                       | Grade 3           |
| Strefy   | 32                |
| Timery   | 64                |
| Użytkownicy + Administratorzy  | 240+8             |
| Wejścia przewodowe programowalne   | 16                |
| Wydajność prądowa zasilacza (zasilanie urządzeń + ładowanie akumulatora) | 2000 + 1500 mA    |
| Wyjścia przewodowe programowalne   | 16                |
| Wyjścia zasilające   | 3                 |
| Wymiary płytki elektroniki   | 264 x 134 mm      |
| Zakres temperatur pracy  | -10...+55 °C      |
| Zalecany typ transformatora  | 75 VA             |