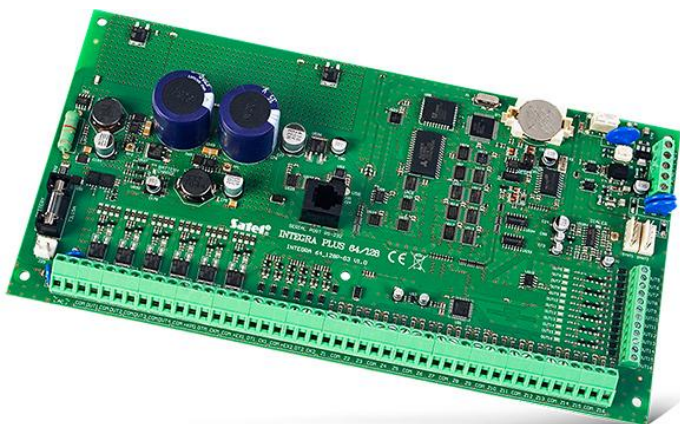


# INTEGRA 64 Plus

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 2 A+1,5 A z rozbudowaną diagnostyką
- obsługa do 64 wejść z możliwością programowania rezystancji parametrycznej oraz obsługą linii 3EOL
- port USB do programowania za pomocą PC
- możliwość podziału systemu na 32 strefy oraz 8 partycji
- rozbudowa 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 alarmowego przy pomocy manipulatorów dotykowych, 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 5631 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 192+8+1 użytkowników
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- opcja niezglaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii



|  |              |
|--|--------------|
| Definiowane przez instalatora komunikaty tekstowe                        | 64           |
| Ekspandery   | do 64        |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5  | II           |
| Komunikaty głosowe   | 16           |
| Magistrale komunikacyjne   | 1+2          |
| Maksymalna liczba wejść programowalnych                                  | 64           |
| Maksymalna liczba wyjść programowalnych                                  | 64           |
| Maksymalna wilgotność  | 93±3%        |
| Maksymalny pobór prądu z akumulatora                                     | 200          |
| Maksymalny pobór prądu z sieci 230 V                                     | 400          |
| Maksymalny prąd ładowania akumulatora                                    | 1500         |
| Manipulatory   | do 8         |
| Masa   | 320          |
| Napięcie odcięcia akumulatora (±10%)                                     | 10,5         |
| Napięcie wyjściowe zasilacza   | 10,5...14    |
| Napięcie zasilania (±15%)  | 20           |
| Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (±10%)                            | 11           |
| Numery telefonów do powiadamiania (głosowe/PAGER + SMS)                  | 16+16        |
| Obciążalność wyjść +EX1 i +EX2 (±10%)                                    | 3000         |
| Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych                        | 50           |
| Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych (±10%)                | 3000         |
| Obciążalność wyjścia +KPD (±10%)   | 3000         |
| Pamięć zdarzeń   | 5631         |
| Partycje   | 8            |
| Pobór prądu w stanie gotowości z sieci 230 V                             | 135          |
| Pobór prądu z akumulatora – w stanie gotowości                           | 130          |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131                                       | Grade 3      |
| Strefy   | 32           |
| Timery   | 64           |
| Użytkownicy + Administratorzy  | 192 + 8      |
| Wejścia przewodowe programowalne   | 16           |
| Wydajność prądowa zasilacza (zasilanie urządzeń + ładowanie akumulatora) | 2000 + 1500  |
| Wyjścia przewodowe programowalne   | 16           |
| Wyjścia zasilające   | 3            |
| Wymiary płytki elektroniki   | 264 x 134    |
| Zakres temperatur pracy  | -10...+55 °C |
| Zalecany typ transformatora  | 75 VA        |