

# INTEGRA 64 Plus

PŁYTA GŁÓWNA CENTRALI ALARMOWEJ OD 16 DO 64 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 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 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 5631 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 192+8+1 użytkowników
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- opcja niezgłaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii



**DANE TECHNICZNE**

|  |                   |
|--|-------------------|
| 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 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   | 5631              |
| 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  | 192 + 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             |