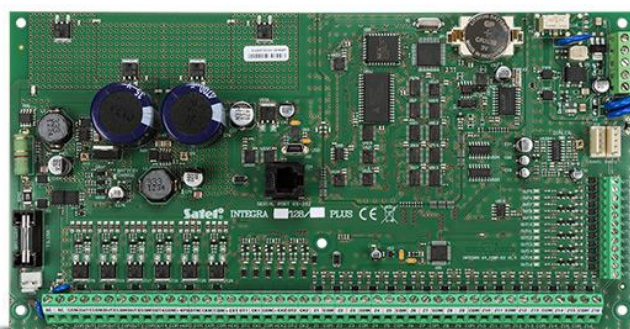


# INTEGRA 128 Plus

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 2A+1,5A z rozbudowaną diagnostyką
- obsługa do 128 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 128 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 22 527 zdarzeń z funkcją wydruku
- obsługa do 240+8+1 użytkowników
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
- opcja niezgłaszania ewentualnych problemów z połączeniem z serwerem SATEL jako awarii



|                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Wyjścia przewodowe programowalne                                         | 16           |
| Użytkownicy + Administratorzy                                            | 240 + 8      |
| Maksymalny pobór prądu z akumulatora                                     | 200          |
| Maksymalny prąd ładowania akumulatora                                    | 1500         |
| Wydajność prądowa zasilacza (zasilanie urządzeń + ładowanie akumulatora) | 2000 + 1500  |
| Napięcie wyjściowe zasilacza                                             | 10,5...14    |
| Obciążalność wyjścia +KPD ( $\pm 10\%$ )                                 | 3000         |
| Obciążalność wyjść +EX1 i +EX2 ( $\pm 10\%$ )                            | 3000         |
| Wejścia przewodowe programowalne                                         | 16           |
| Maksymalna liczba wejść programowalnych                                  | 128          |
| Maksymalny pobór prądu z sieci 230 V                                     | 400          |
| Maksymalna liczba wyjść programowalnych                                  | 128          |
| Wyjścia zasilające                                                       | 3            |
| Magistrale komunikacyjne                                                 | 1 + 2        |
| Manipulatory                                                             | do 8         |
| Eksperymenty                                                             | do 64        |
| Numery telefonów do powiadamiania (głosowe/PAGER + SMS)                  | 16 + 16      |
| Definiowane przez instalatora komunikaty tekstowe                        | 64           |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131                                       | Grade 3      |
| Napięcie zasilania ( $\pm 15\%$ )                                        | 20           |
| Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych                        | 50           |
| Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych ( $\pm 10\%$ )        | 3000         |
| Pamięć zdarzeń                                                           | 22527        |
| Partycje                                                                 | 8            |
| Strefy                                                                   | 32           |
| Timery                                                                   | 64           |
| Wymiary płytki elektroniki                                               | 264 x 134    |
| Zakres temperatur pracy                                                  | -10...+55 °C |
| Komunikaty głosowe                                                       | 32           |
| Masa                                                                     | 320          |
| Maksymalna wilgotność                                                    | 93 $\pm$ 3%  |
| Pobór prądu z akumulatora – w stanie gotowości                           | 130          |
| Zalecany typ transformatora                                              | 75 VA        |
| Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora ( $\pm 10\%$ )                    | 11           |
| Napięcie odcięcia akumulatora ( $\pm 10\%$ )                             | 10,5         |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                                          | II           |
| Pobór prądu w stanie gotowości z sieci 230 V                             | 135          |