

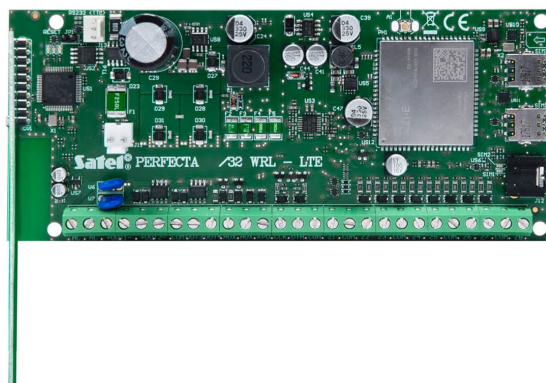
## PERFECTA 32-WRL LTE Centrala alarmowa z obsługą urządzeń bezprzewodowych SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 1068.29 zł

**Cena brutto:** 1314.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Płyta główna centrali alarmowej **PERFECTA 32-WRL LTE SATEL**. Urządzenie umożliwia stworzenie przewodowego, hybrydowego lub zupełnie bezprzewodowego systemu alarmowego. Idealnie sprawdzi się przy budowie małych oraz średniej wielkości systemów alarmowych. W systemie bezprzewodowym transmisje radiowe przesyłane są dwukierunkowo (z bezprzewodowymi manipulatorami PRF-LCD-WRL oraz sygnalizatorami MSP-300 R) lub jednokierunkowo (z czujkami z serii **MICRA** oraz pilotami MPT-350). Komunikacja bezprzewodowa daje możliwość łatwej rozbudowy istniejącego systemu, bez konieczności układania dodatkowych torów kablowych.

Do centrali można podłączyć do 8 czujników przewodowych (lub bezprzewodowych). Przy pomocy ekspanderów **liczbę wejść można zwiększyć do 32**.

Centrala **PERFECTA** w wersji **LTE** została wyposażona w moduł umożliwiający komunikację za pośrednictwem sieci komórkowych. Obsługuje on dwie karty SIM, co zapewnia dodatkowe zabezpieczenie np. na wypadek awarii nadajnika jednego z operatorów. Moduł ten daje możliwość monitorowania zdarzeń do stacji za pośrednictwem transmisji danych przez sieć komórkową (LTE/HSPA+/EDGE/GPRS - w zależności od możliwości sieci komórkowej), SMS oraz torem audio. Każdy z tych trzech sposobów może być wykorzystywany niezależnie od siebie, możliwe jest także definiowanie priorytetu ich zadziałania.

W systemie PERFECTA jest możliwość wydzielenia dwóch stref dozorowych. Każda może działać w jednym z trzech, niezależnych od siebie trybów.

Rozwiązania zastosowane w centralach PERFECTA docenią profesjonalistów - zarówno stawiający na znane i sprawdzone systemy tradycyjne, jak i oczekujący dodatkowych, nowoczesnych funkcjonalności. Centrale PERFECTA 32-WRL LTE cechuje prosta konfiguracja oraz łatwa i intuicyjna obsługa z użyciem manipulatorów. Funkcjami systemu alarmowego można również sterować zdalnie przy użyciu aplikacji na urządzenia mobilne **PERFECTA CONTROL** oraz pilotów **MPT-350**.

## Właściwości:

- Typ urządzenia: **centrala alarmowa, hybrydowa**
- Liczba wejść przewodowych: **8**
- Maks. liczba wejść przewodowych: **32**
- Liczba stref: **2 (po 3 tryby dozoru)**
- Zintegrowany moduł: **GSM/LTE (2 karty nano-SIM), moduł radiowy 433MHz MICRA**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**
- Zawartość zestawu:
  - płyta główna centrali alarmowej
  - przejściówka IPX-SMA
  - antena LTE ze złączem SMA

## Mobilny dostęp - aplikacja PERFECTA CONTROL

Aplikacja **PERFECTA CONTROL** nie tylko umożliwia zdalne sterowanie funkcjami systemu alarmowego. Zapewnia również stały wgląd w bieżące zdarzenia zarejestrowane przez centralę PERFECTA-IP.

### Podstawowe funkcje aplikacji:

- włączanie i wyłączanie czuwania
- sprawdzanie stanu stref
- sprawdzanie stanu wejść
- sprawdzanie stanu wyjść
- przeglądanie aktualnych awarii
- przeglądanie wszystkich zdarzeń w systemie z możliwością filtrowania
- powiadamianie PUSH z możliwością indywidualnej konfiguracji

## Specyfikacja techniczna centrali alarmowej:

<b>Symbol / Producent</b>	<b>PERFECTA 32-WRL LTE SATEL</b>
Typ urządzenia	Centrala alarmowa, hybrydowa
Wejścia przewodowe programowalne	8

Maksymalna liczba wejść programowalnych	32
Wyjścia przewodowe programowalne	4
Maksymalna liczba wyjść programowalnych	16
Wyjścia zasilające	2
Magistrale komunikacyjne	1
Manipulatory	do 4
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 2
Komunikaty głosowe	16
Pamięć zdarzeń	3584
Strefy	2
Timery	8
Wymiary płytki elektroniki	160 x 110 mm
Zakres temperatur pracy	-10 ~ +55°C
Napięcie zasilania (+/-15V)	18V AC, 50-60 Hz
Pobór prądu w stanie gotowości	240 mA
Maksymalny pobór prądu	630 mA
Masa	154g
Maksymalna wilgotność	93 +/-3%
Napięcie zgłoszenia awarii akumulatora (+/- 10%)	11 V
Napięcie odcięcia akumulatora (+/- 10%)	10,5 V
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Maksymalny pobór prądu z akumulatora	450 mA
Obciążalność wyjścia AUX	500 mA / 12 V DC
Zalecany transformator	40 VA
Użytkownicy	15
Obciążalność wyjścia KPD	500 mA / 12 V DC
Zakres napięć wyjściowych	10,5 V ~ 14 V

Prąd ładowania akumulatora 500 mA  
Napięcie wyjściowe zasilacza 12 V DC (+/- 15%)  
Numery telefonów do powiadamiania 8  
Prąd wyjściowy zasilacza 2 A  
Obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych 25 mA / 12 V DC  
Obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych 1000 mA / 12 V DC  
Pobór prądu w stanie gotowości z akumulatora 150 mA