

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-perfecta-t-32-wrl-plyta-centrali-8-32wej-p-14811.html>

## SATEL Perfecta-T 32-WRL płyta centrali 8-32wej

Cena brutto	<b>690,03 zł</b>
Cena netto	<b>561,00 zł</b>
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>19320</b>
Producent	<b>Satel</b>

### Opis produktu

## PERFECTA-T 32-WRL

## Centrala alarmowa

Centrale alarmowe z serii **PERFECTA-T** przeznaczone są do zabezpieczania małych i średnich obiektów, jak mieszkania, domy jednorodzinne, segmenty w szeregowcach, biura, małe firmy itp. Zapewniają ochronę zgodną z wymaganiami Grade 2 EN 50131.

System bazujący na centrali [PERFECTA-T 32-WRL](#) cechuje prosta konfiguracja oraz łatwa i intuicyjna obsługa. Centrala umożliwia stworzenie instalacji bezprzewodowej (pasmo częstotliwości 433 MHz) i przewodowej. 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.

Wbudowany dialer telefoniczny PSTN może służyć do realizacji monitoringu zdarzeń (np. do stacji monitorującej agencji ochrony) oraz powiadamiania głosowego, a także weryfikacji audio (nasłuch dźwięków z chronionego obiektu).

Płyta elektroniki centrali wyposażona jest w 8 wejść i 4 wyjścia przewodowe. Ich liczbę można zwiększyć przez podłączenie modułów rozszerzeń: ekspanderów wejść [INT-E](#) i wyjść [INT-O](#) albo [INT-ORS](#). Pozwala to rozbudowywać system, dołączając więcej czujek, sygnalizatorów, a nawet urządzeń wykonawczych (do sterowania bramą garażową, roletami, zraszczaczami ogrodowymi).

Centrala umożliwia podział obiektu na dwie strefy, z wyborem trzech trybów czuwania (dzienny, nocny, pełny). Każde wejście może być przypisane do jednego lub obu dozorowanych obszarów.

Konfiguracja systemu może odbywać się w dwojaki sposób: z użyciem intuicyjnego programu [PERFECTA Soft](#) (z podłączonego kablem RS-232 (TTL) komputera) oraz z poziomu manipulatora, przy wykorzystaniu krótkich sekwencji klawiszowych w menu serwisowym.

- zgodność z EN 50131 Grade 2
- od 8 do 32 wejść programowalnych przewodowych:
  - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - możliwość obsługi czujek roletowych i wibracyjnych
- od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- 2 wyjścia zasilające na płycie głównej
- dodatkowe 4 wyjścia bezprzewodowe do obsługi sygnalizatorów bezprzewodowych **MSP-300 R**
- wbudowane moduły komunikacyjne:
  - dialer telefoniczny PSTN (monitoring do stacji, powiadomienia głosowe)

- 
- głosowy (odtworzenie komunikatów głosowych na potrzeby powiadomienia telefonicznego)
    - akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków z obiektu)
  - zintegrowany moduł radiowy działający na częstotliwości 433 MHz, zapewniający szyfrowaną komunikację bezprzewodową:
    - dwukierunkową z manipulatorami [PRF-LCD-WRL](#) i sygnalizatorami [MSP-300 R](#)
    - jednokierunkową z czujkami z serii [MICRA](#) i pilotami [MPT-350](#)
  - podział systemu na 2 strefy:
    - 3 tryby dozoru w każdej strefie
    - możliwość przypisania wejścia do dwóch stref
    - sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
  - magistrala komunikacyjna do podłączania manipulatorów ([PRF-LCD](#)), modułów rozszerzeń ([INT-E](#), [INT-O](#), [INT-ORS](#))
  - sterowanie systemem za pomocą:
    - manipulatorów **PRF-LCD** lub **PRF-LCD-WRL** (do 4)
    - pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie 433 MHz (do 15)
  - możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware)
  - hasła:
    - 15 haseł użytkowników
    - 1 hasło serwisowe
  - edycja nazw (użytkowników, stref, wejść, wyjść i modułów) ułatwiająca sterowanie systemem i jego nadzór
  - timery:
    - 8 timerów z możliwością ustawienia wyjątków
  - pamięć 3584 zdarzeń
  - automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
  - wbudowany zasilacz impulsowy:
    - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
    - zabezpieczenie przez całkowitym rozładowaniem akumulatora
    - regulacja prądu ładowania akumulatora
  - programowanie ustawień centrali:
    - manipulator
    - komputer z zainstalowanym programem [PERFECTA Soft](#), podłączony do portu RS-232 (TTL) centrali