

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-perfecta-16-wrl-set-a-z-ant-gsm-obud-opu-4p-p-10210.html>

# SATEL Perfecta 16 WRL SET-A z ant.GSM obud.OPU-4P

Cena brutto	<b>1 166,04 zł</b>
Cena netto	<b>948,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność: mało</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>16002</b>
Producent	<b>Satel</b>

## Opis produktu

Centrala alarmowa PERFECTA 16-WRL w komplecie z anteną ANT-GSM i obudową OPU-4 P (bez

transformatora)

PERFECTA 16-WRL

Centrala alarmowa

Centrala alarmowa z serii **PERFECTA** przeznaczona są do zabezpieczania małych i średnich obiektów, jak mieszkań, domy jednorodzinne, segmenty w sklepach, biura, małe firmy itp. Zapewniają ochronę zgodnie z wymaganiami Grade 2 EN 50131.

**PERFECTA 16-WRL** charakteryzuje się prostą konfiguracją, intuicyjną obsługą oraz wygodnym sterowaniem. Centrala umożliwia stworzenie instalacji bezprzewodowej i hybrydowej (łącznie z tradycyjnym systemem przewodowym). Dwukierunkowa komunikacja z bezprzewodowymi manipulatorami **PSF-LCD-WRL** oraz sygnalizatorami **MSP-300 R** odbywa się w paśmie 433 MHz. W instalacji bezprzewodowej wykorzystywane są również czujki z serii **MICRA** oraz nowe piloty **MPT-350**. Dzięki to możliwości łatwej integracji z istniejącym systemem, bez konieczności układowo dodatkowych kosztów.

Wbudowany moduł GSM/GPRS daje szerokie możliwości: umożliwia wywołanie z funkcjonalną i intuicyjną aplikacją na urządzeniu mobilnym <https://sklep.led.com.pl>

z obsługą wiadomości PUSH, zdalną konfigurację z użyciem programu <https://sklep.led.com.pl>

przy wystąpieniu problemów z zasięgiem przewoźnika operatora, automatycznie wybierana jest druga karta.

, monitoring zdarzeń (np. do stacji monitoringowej agentów ochrony), powiadomienie głosowe, sterowanie przez SMS oraz weryfikację audio (nauki dźwięków z chronionego obiektu). Obsługiwane są dwie karty nano-SIM, co zapewnia ciągłość komunikacji.

Pluka elektronicznej centrali wyposażona jest w 8 wejść / 4 wyjścia przewodowe, których funkcje można zmodyfikować przez podłączenie modułów rozszerzeń ekspansję wejść **INT-4** i wyjść **INT-0** oraz **INT-0S**. Pozwala to rozbudować system, dołączając więcej czujek, sygnalizatorów, a nawet urządzeń wykonawczych (do sterowania bramą garażową, rękawicami, maszynami ogrodowymi).

Konfiguracja systemu może odbywać się w dowolnej postaci: z użyciem intuicyjnego programu PERFECTA Soft (z podłączonego kablem RS-232 (TTL) komputera lub tabletu) oraz z poziomu manipulatora, przy wykorzystaniu krótkich sekwencji klawiszowych w menu serwisowym.

Centrala umożliwia podział obiektu na dwie strefy, z wyborem brzoń trybów czuwania (dziennej, nocny, party). Każde wejście może być przypisane do jednego lub obu dzierżawców obiektu.

- zgodność z **EN 50131 Grade 2**
- od 8 do 16 wejść programowalnych przewodowych
  - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, ZC/LUNG, ZC/LUNC
  - możliwość obsługi czujek reletowych i wibracyjnych
- od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- 2 wyjścia zasilające na płytkę główną
- dodatkowa 4 wejścia bezprzewodowe do obsługi sygnalizatorów bezprzewodowych MSP-300
- wbudowane moduły:
  - GSM/GPRS z 2 gniazdami SIM (SMS, monitoring do stacji, aplikacja mobilna, powiadomienia PUSH)
  - głosowy (odtworzenie komunikatów głosowych na potrzeby posiadania telefonizacji)
  - akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)
- zintegrowany moduł radiowy działający na częstotliwości 433 MHz, zapewniający szybką komunikację bezprzewodową:
  - dwukierunkową z manipulatorem [PSF-LCD-WRL](https://sklep.led.com.pl) | sygnalizatorami [MSP-300 R](https://sklep.led.com.pl)

- indywidualizowana z czujkami z serii [MCS3](#) i pilotami [MPT-350](#)
- podział systemu na 2 strefy:
  - 3 tryby jazdy w każdej strefie
  - możliwość przypołączenia wejścia do dwóch stref
  - sterowanie przez użytkownika lub za pomocą brzoide
- możliwość komunikacji do podłączenia manipulatora (PPF-LCD) i modułów rozszerzeń [LML](#), [MFC](#), [MFC-200](#)
- sterowanie systemem za pomocą:
  - manipulatora (6R-4) przewodowych [MPL-LCD](#) lub bezprzewodowych [PPF-LCD-WBL](#)
  - aplikacji mobilnej [PERFECTA CONTROL](#)
  - pilotażu zdalnego sterowania MPT-350 (do 15)
- możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware)
- hałas:
  - 15 hałas użytkownika
  - 1 hałas samolotów
- wybór nazwy (użytkownika, stref, wejść, wyjść / modułów) sterowania systemem i jego numer
- timery:
  - 8 timerów z możliwością ustawienia wygłębów
- pamięć 32K adresów
- automatyczna diagnostyka podłączonych komponentów systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy:
  - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
  - zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatora
  - regulacja prędkości ładowania akumulatora
- programowanie ustawień centrali:
  - lokalnie - manipulator, komputer z zainstalowanym programem PERFECTA Soft, podłączony do portu RS-232 (TTL) centrali
  - zdalnie - komputer z zainstalowanym programem PERFECTA Soft, łączący się z centralą przez GPRS