

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

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 50331.

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 manipulacjami **PPF-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, 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.

Płyta elektroniczna 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**. Ponadto to możliwość systemu, obsługując więcej czujek, sygnalizatorów, a nawet urządzeń wykonawczych (do sterowania bramą garażową, rólkami), 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 kłódek sekwencji klawiszowych w menu serwisowym.

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

- zgodność z **EN 50331 Grade 2**
- od 8 do 16 wejść programowalnych przewodowych
 - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, ZCZUJNO, ZCZUJNC
 - możliwość obsługi czujek reletowych i wibracyjnych
- od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- 2 wyjścia zasilające na płyty głowne
- 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 manipulacjami [PPF-LCD-WRL](https://sklep.led.com.pl) | sygnalizatorami [MSP-300 R](https://sklep.led.com.pl)

- indywidualności z czujkami z serii [MCS3](#) i pilotami [MPT-350](#)
- podział systemu na 2 strefy:
 - 3 tryby pracy w każdej strefie
 - możliwość przegubienia wejścia do dwóch stref
 - sterowanie przez użytkownika lub za pomocą brzoide
- możliwość komunikacji do podłączenia manipulatora (PPF-LCD) i modułów rozszerzeń [L2L](#), [L2L2](#), [L2L3](#), [L2L4](#), [L2L5](#), [L2L6](#), [L2L7](#), [L2L8](#), [L2L9](#), [L2L10](#), [L2L11](#), [L2L12](#), [L2L13](#), [L2L14](#), [L2L15](#), [L2L16](#), [L2L17](#), [L2L18](#), [L2L19](#), [L2L20](#), [L2L21](#), [L2L22](#), [L2L23](#), [L2L24](#), [L2L25](#), [L2L26](#), [L2L27](#), [L2L28](#), [L2L29](#), [L2L30](#), [L2L31](#), [L2L32](#), [L2L33](#), [L2L34](#), [L2L35](#), [L2L36](#), [L2L37](#), [L2L38](#), [L2L39](#), [L2L40](#), [L2L41](#), [L2L42](#), [L2L43](#), [L2L44](#), [L2L45](#), [L2L46](#), [L2L47](#), [L2L48](#), [L2L49](#), [L2L50](#), [L2L51](#), [L2L52](#), [L2L53](#), [L2L54](#), [L2L55](#), [L2L56](#), [L2L57](#), [L2L58](#), [L2L59](#), [L2L60](#), [L2L61](#), [L2L62](#), [L2L63](#), [L2L64](#), [L2L65](#), [L2L66](#), [L2L67](#), [L2L68](#), [L2L69](#), [L2L70](#), [L2L71](#), [L2L72](#), [L2L73](#), [L2L74](#), [L2L75](#), [L2L76](#), [L2L77](#), [L2L78](#), [L2L79](#), [L2L80](#), [L2L81](#), [L2L82](#), [L2L83](#), [L2L84](#), [L2L85](#), [L2L86](#), [L2L87](#), [L2L88](#), [L2L89](#), [L2L90](#), [L2L91](#), [L2L92](#), [L2L93](#), [L2L94](#), [L2L95](#), [L2L96](#), [L2L97](#), [L2L98](#), [L2L99](#), [L2L100](#)
- sterowanie systemem za pomocą:
 - manipulatora (6R-4) przewodowych [MPT-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 serwisowe
- wyłączenie (użytkownika, stref, wejść, wyjść / modułów) sterowania systemem i jego nadzór
- timery:
 - 8 timerów z możliwością ustawienia wygłębów
- pamięć 32K słowników
- automatyczna diagnostyka podłączonych komponentów systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy:
 - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
 - zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatora
 - regulacja przepływu 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