

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: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	16002
Producent	Satel

Opis produktu

Centrala alarmowa PERFECTA 16-WRL w komplecie z anteną ANT-GSM i obudową OPU-4 P (dot. transformatora)

PERFECTA 16-WRL

Centrala alarmowa

Centrala alarmowa z serii PERFECTA przeznaczona jest do zabezpieczania małych i średnich obiektów, jak mieszkania, domy jednorodzinne, magazyny w kompleksach, biura, małe firmy itp. Zapewniając ochronę zgodnie z wymaganiami Grade 2 EN 50131.

PERFECTA 16-WRL, charakteryzującą się prostą konfiguracją, intuicyjnym obsługą oraz wygodnym sterowaniem. Centrala umożliwia stworzenie instalacji bezprzewodowej i hybridowej (połączenie z tradycyjnym systemem przewodowym). Dedykowaną komunikację z bezprzewodowymi manipulacjami PBP-LCD-WRL oraz sygnalizatorami MSP-300 K odbywa się w paśmie 433 MHz. W instalacji bezprzewodowej wykorzystywane są również czujniki z serii MICRA oraz nowe płyty HPT-350. Dzięki tej możliwości łatwiej rozbudowy istniejącego systemu, bez konieczności ułożenia dodatkowych kablek kablowych.

Wbudowany moduł GSM/GPRS daje szerokie możliwości: umożliwia wywołanie z funkcjonalną i intuicyjną aplikacją na urządzenie mobilne [PERFECTA CONTROL](#), z obsługą wiadomości PUSH, zdalną konfigurację z użyciem programu [PERFECTA Soft](#), przy wystąpieniu problemu z zasięgiem sieciowego operatora, automatycznie wybierana jest druga karta.

, z obsługą wiadomości PUSH, zdalną konfigurację z użyciem programu [PERFECTA Soft](#), przy wystąpieniu problemu z zasięgiem sieciowego operatora, automatycznie wybierana jest druga karta.

, montażem zdarzeń (np. do stacji monitorującej alarmy), powiadamianie głosowe, sterowanie przez SMS oraz weryfikację audio (mowa z chronionego obiektu). Obsługiwane są także karty nano-SIM, co zapewnia ciągłość komunikacji.

Płyta elektroniczna centrali wyposażona jest w 8 wejść i 4 wyjścia przewodowe. Ich liczbę można zwiększyć przez podłączenie modułów rozszerzeń: ekspanderów wejść INT-6 i wyjść INT-O albo INT-OS. Pozwala to rozbudowywać system, dołączając więcej czujek, sygnalizatorów, a nawet urządzeń wykonawczych (do sterowania bramą garażową, roletami, maszynami ogólnymi).

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

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

- zgodność z EN 50131 Grade 2
- od 8 do 16 wejść programowalnych przewodowych
 - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOLAND, 2EOLANDC
 - możliwość obsługi czujek robotowych i wibracyjnych
- od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- 2 wyjścia zwolnione na płycie głównej
- dodatkowa 4 wyjścia bezprzewodowe do obsługi sygnalizatorów bezprzewodowych MSP-300
- wbudowane moduły:
 - GSM/GPRS z 2 gniazdem SIM (SMS, monitoring do stacji, aplikacja mobilna, powiadomienia PUSH)
 - głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych na potrzeby posiadania telefonizacji)
 - akustyczny weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)
- zintegrowany moduł radiowy działający na częstotliwości 433 MHz, zapewniający wyświelenie komunikacji bezprzewodowej:
 - dwukierunkową z manipulatorami [PBP-LCD-WRL](#) i sygnalizatorami [MSP-300 K](#)
 - jednokierunkową z czujkami z serii [MICRA](#) i pilotami [HPT-350](#)

- podział systemu na 2 strefy
 - 3 tryby działo w każdej strefie
 - możliwość przegrywania ewidencji do dwóch stref
 - sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timera
- możliwość komunikacji do podłączenia manipulatorów (PFP-LCD) i modułów rozszerzeń [LML](#), [DLC](#), [BC-200](#)
3
- sterowanie systemem za pomocą:
 - manipulatorów (do 4): przewodowych [LML-LCD](#) lub bezprzewodowych **PFP-LCD-WBL**
 - aplikacji mobilnej [PERFECTA CONTROL](#)
 - pilotów zdalnego sterowania MPT-350 (do 15)
- możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware)
- handle:
 - 15 handle'ów użytkownika
 - 1 handle serwisowe
- edycja nazw (użytkowników, stref, ewidencji) i modułów obsługujących sterowanie systemem i jego handle'ów
- timery:
 - 8 timerów z możliwością ustawienia wygłosek
- pamięć 3200 zdarzeń
- automatyczna diagnostyka podłączonych komponentów systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy:
 - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
 - zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatora
 - regulacja prądu ładowania akumulatora
- programowanie 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