

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-perfecta-16-set-a-z-ant-gsm-i-obud-opu-4p-p-10254.html>

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

Cena brutto	<b>718,32 zł</b>
Cena netto	<b>584,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność: od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>16334</b>
Kod EAN	<b>5905033332942</b>
Producent	<b>Satel</b>

### Opis produktu

PERFECTA 16 SET-A  
Centrala alarmowa PERFECTA 16 w komplecie z anteną ANT-GSM-I i obudową OPU-4 P (bez transformatora)

## PERFECTA 16

Centrale alarmowe z serii **PERFECTA** 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 16** charakteryzuje się szybkim montażem, prostą konfiguracją oraz łatwą i intuicyjną obsługą. Centrala oprócz podstawowych, tradycyjnych metod sterowania systemem oferuje również te bardziej nowoczesne, jak między innymi funkcjonalną i intuicyjną aplikację na urządzenia mobilne [PERFECTA CONTROL](#).

Wbudowany moduł GSM/GPRS daje szerokie możliwości: umożliwia współpracę z aplikacją mobilną, z obsługą wiadomości PUSH, zdalną konfigurację z użyciem programu [PERFECTA Soft](#), monitoring zdarzeń (np. do stacji monitorującej agencji ochrony), powiadamianie głosowe, sterowanie przez SMS oraz weryfikację audio (nasłuch dźwięków z chronionego obiektu). Obsługiwane są dwie karty nano-SIM, co zapewnia ciągłość komunikacji: przy wystąpieniu problemów z zasięgiem pierwszego operatora, automatycznie wybierana jest druga karta.

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, zraszacami 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 lub zdalnie) oraz z poziomu manipulatora, przy wykorzystaniu krótkich sekwencji klawiszowych w menu serwisowym.

- zgodność z **EN 50131 Grade 2**

- 
- od 8 do 16 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
  - wbudowane moduły:
    - GSM/GPRS z 2 gniazdami SIM (SMS, monitoring do stacji, aplikacja mobilna, powiadomienia PUSH)
    - głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego)
    - akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)
  - 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](#)) i modułów rozszerzeń ([INT-E](#), [INT-O](#), [INT-ORS](#))
  - sterowanie systemem za pomocą:
    - manipulatorów PRF-LCD (do 4)
    - aplikacji mobilnej PERFECTA CONTROL
  - 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:
    - 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