

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-perfecta-16-lte-nowa-plyta-centrali-p-40129.html>

SATEL Perfecta 16 LTE NOWA płyta centrali

Cena brutto	564,57 zł
Cena netto	459,00 zł
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	25235
Producent	Satel

Opis produktu

PERFECTA 16 LTE

Centrala PERFECTA 16 LTE umożliwia stworzenie instalacji przewodowej lub bezprzewodowej - podłączyć można do niej **PERFECTA-RF**, tj. moduł systemu bezprzewodowego **MICRA** (pasmo częstotliwości 433 MHz). Zamiennie można podłączyć do centrali moduł obsługi pilotów **INT-RX-S**.

Centralę cechuje proste konfigurowanie oraz łatwa i intuicyjna obsługa z użyciem manipulatorów. Funkcjami systemu alarmowego można również sterować zdalnie przy użyciu aplikacji na urządzenia mobilne **PERFECTA CONTROL** oraz pilotów.

W centrali PERFECTA 16 LTE zastosowano moduł LTE pracujący w sieciach telefonii komórkowej 2G i 4G. Umożliwia on współpracę z aplikacją mobilną z obsługą wiadomości push, zdalną konfigurację systemu 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). Obsługuje dwie karty nano-SIM, co zapewnia ciągłość komunikacji: przy braku łączności z siecią 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, zraszaczami 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.

Konfigurowanie systemu może odbywać się w dwojaki sposób: z komputera z zainstalowanym programem PERFECTA Soft (lokalnie - połączenie przez port RS-232 (TTL), zdalnie - za pośrednictwem transmisji danych w sieci komórkowej*) oraz przy pomocy manipulatora.

- 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
- dodatkowe 4 wyjścia dedykowane do obsługi sygnalizatorów bezprzewodowych systemu **MICRA (MSP-300)**
- 2 wyjścia zasilające na płycie głównej
- wbudowane moduły:
 - komunikator komórkowy 2G/4G z 2 gniazdami nano-SIM (SMS, monitoring do stacji, aplikacja mobilna, powiadomienia push)
 - głosowy (odtworzenie 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**), modułów rozszerzeń (**INT-E, INT-O, INT-ORS**) i ekspandera obsługi pilotów 433 MHz (**INT-RX-S****)
- złącze komunikacyjne do podłączenia **PERFECTA-RF**** - modułu

-
- systemu bezprzewodowego MICRA
 - sterowanie systemem za pomocą:
 - manipulatorów PRF-LCD (do 4)
 - aplikacji mobilnej PERFECTA CONTROL
 - pilotów zdalnego sterowania
 - współpraca z manipulatorami bezprzewodowymi **PRF-LCD-WRL** (do 2) - w systemie MICRA
 - 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 z wykorzystaniem transmisji danych w sieci komórkowej*

*obsługa transmisji danych w technologii LTE/EDGE/GPRS - w zależności od możliwości sieci komórkowej

** UWAGA - można podłączyć tylko jedno z urządzeń: moduł PERFECTA-RF albo ekspander INT-RX-S.