Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 02:16

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 (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**), 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.