Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 13:01

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/satel-perfecta-16-plyta-centrali-z-gsm-p-10177.html



SATEL Perfecta 16 płyta centrali z GSM

Cena brutto	**418,18 zł**
Cena netto	**339,98 zł**
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**15799**
Producent	**Satel**

Opis produktu

PERFECTA 16

Centrala alarmowa

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, 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.

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