Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:11

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/centrala-alarmowa-perfecta-16-lte-p-30339.html

Centrala alarmowa Perfecta 16 LTE



Cena brutto	**564,58 zł**
Cena netto	**459,01 zł**
Numer katalogowy	**33627**
Kod producenta	**Perfecta 16 LTE**
Producent	**Brak**

Opis produktu

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.

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.

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.

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.