

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

## Centrala alarmowa Perfecta 16 LTE



Cena brutto	<b>564,58 zł</b>
Cena netto	<b>459,01 zł</b>
Numer katalogowy	<b>33627</b>
Kod producenta	<b>Perfecta 16 LTE</b>
Producent	<b>Brak</b>

### 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, 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.

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
- - dotatkowe 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

o

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.