Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 02:45

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/centrala-alarmowa-perfecta-64m-p-25190.html



Centrala alarmowa Perfecta 64M

Cena brutto	**998,76 zł**
Cena netto	**812,00 zł**
Numer katalogowy	**27904**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Centrala alarmowa PERFECTA 64 M przeznaczona jest do zabezpieczania obiektów, takich jak mieszkania, domy jednorodzinne, segmenty w szeregowcach, biura itp. Zapewnia ochronę zgodną z wymaganiami Grade 2 EN 50131. Centralę cechuje proste konfigurowanie oraz łatwa i intuicyjna obsługa z użyciem manipulatorów, w tym modelami z ekranami dotykowymi. Funkcjami systemu alarmowego można również sterować zdalnie przy użyciu aplikacji na urządzenia mobilne PERFECTA CONTROL oraz pilotów.

Centrala PERFECTA 64 M umożliwia stworzenie instalacji przewodowej lub bezprzewodowej - podłączyć można do niej jeden z kontrolerów systemu ABAX 2 (ACU-220 lub ACU-280 pracujące w paśmie częstotliwości 868 MHz) lub 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 64 M 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 zwiększać przez podłączenie modułów rozszerzeń: ekspanderów wejść INT-E i wyjść INT-O lub INT-ORS. Pozwala to rozbudowywać system, dołączając więcej czujek, sygnalizatorów, a nawet urządzeń wykonawczych (do sterowania bramą garażową, roletami, zraszaczami ogrodowymi). Do centrali można również podłączyć moduł sterowania strefami INT-CR. Dzięki niemu do sterowania wybranymi funkcjami systemu używać można kart i breloków zbliżeniowych.

System bazujący na centrali PERFECTA 64 M można podzielić na cztery strefy, z wyborem trzech trybów czuwania (dzienny, nocny, pełny). Strefy mogą być od siebie niezależne lub zawierać części wspólne (wskazane wejścia).

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
- podział systemu na 4 strefy:
  - 3 tryby dozoru w każdej strefie

- możliwość przypisania wejścia do 1~4 stref
- sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów

- 8 wejść programowalnych przewodowych na płycie centrali:
  - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - możliwość obsługi czujek roletowych i wstrząsowych
- maksymalnie 64 wejścia programowalne
- 4 wyjścia programowalne przewodowe na płycie centrali:
  - 2 wyjścia wysokoprądowe (zasilające)
  - 2 wyjścia niskoprądowe typu OC
- maksymalnie 64 wyjścia programowalne (w tym 4 wyjścia dedykowane do obsługi sygnalizatorów systemu MICRA)
- 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)
- magistrala komunikacyjna do podłączania:
  - manipulatorów INT-TSH2, INT-TSG2, INT-KSG2R, PRF-LCD
  - modułów rozszerzeń INT-E, INT-O, INT-ORS

- kontrolerów systemu bezprzewodowego ABAX 2: ACU-220 lub ACU-280**
- ekspandera obsługi pilotów INT-RX-S**
- modułów sterowania strefami INT-CR

- złącze komunikacyjne do podłączenia - modułu systemu bezprzewodowego MICRA PERFECTA-RF**
- maksymalna liczba obsługiwanych urządzeń bezprzewodowych:
  - systemu ABAX 2: do 4 manipulatorów / do 48 czujek, sygnalizatorów lub innych urządzeń
  - systemu MICRA: do 4 manipulatorów / do 64 czujek / do 4 sygnalizatorów
- współpraca z manipulatorami bezprzewodowymi:
  - PRF-LCD-A2 - w systemie ABAX 2
  - PRF-LCD-WRL - w systemie MICRA
- sterowanie systemem za pomocą:
  - manipulatorów
  - aplikacji mobilnej PERFECTA CONTROL
  - pilotów zdalnego sterowania
  - kart i breloków zbliżeniowych
- możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware) lokalnie lub zdalnie
- hasła:
  -

- 62 hasła użytkowników
- 1 hasło serwisowe

- edycja nazw (użytkowników, stref, wejść, wyjść i modułów) ułatwiająca sterowanie systemem i jego nadzór
- 8 timerów z możliwością ustawienia wyjątków
- 8 termostatów
- 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 lub 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 powyższych urządzeń: kontroler ACU-220 / ACU-280, moduł PERFECTA-RF albo ekspander INT-RX-S. Nie można używać w systemie równocześnie urządzeń bezprzewodowych ABAX 2 i MICRA