Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 03:47

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-satel-perfecta-t-32-wrl-8-32-wejsc-dialer-telefoniczny-pstn-p-8169.html



CENTRALA ALARMOWA SATEL PERFECTA-T 32-WRL 8-32 WEJŚĆ + DIALER TELEFONICZNY PSTN

Cena brutto	**531,32 zł**
Cena netto	**431,97 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00102**
Kod EAN	**5905033333468**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Centrala alarmowa Satel Perfecta-T 32-WRL umożliwia stworzenie **instalacji bezprzewodowej (pasmo częstotliwości 433 MHz) i przewodowej.** Transmisje radiowe przesyłane są **dwukierunkowo** (z bezprzewodowymi manipulatorami PRF-LCD-WRL oraz sygnalizatorami MSP-300 R) lub **jednokierunkowo** (z czujkami z serii MICRA oraz pilotami MPT-350). Komunikacja bezprzewodowa daje możliwość łatwej rozbudowy istniejącego systemu, bez konieczności układania dodatkowych torów kablowych.

Wbudowany **dialer telefoniczny PSTN** może służyć do realizacji monitoringu zdarzeń (np. do stacji monitorującej agencji ochrony) oraz powiadamiania głosowego, a także weryfikacji audio (nasłuch dźwięków z chronionego obiektu).

Płyta elektroniki centrali wyposażona jest w **8 wejść i 4 wyjścia przewodowe.** Ich liczbę można zwiększyć (do 32 wejść i 16 wyjść) przez podłączenie modułów rozszerzeń: **ekspanderów wejść INT-E i wyjść INT-O albo INT-ORS (brak w zestawie).** Pozwala to rozbudowywać system, dołączając więcej czujek, sygnalizatorów, a nawet urządzeń wykonawczych (do sterowania bramą garażową, roletami, zraszaczami ogrodowymi).
Centrala umożliwia podział obiektu na **2 strefy, z wyborem 3 trybów czuwania (dzienny, nocny, pełny).** Każde wejście może być przypisane do jednego lub obu dozorowanych obszarów.

System przewodowy z serii PERFECTA-T przeznaczony jest do zabezpieczania małych i średnich obiektów, jak mieszkania, domy jednorodzinne, segmenty w szeregowcach, biura, małe firmy itp.

Cechy produktu:

- od 8 do 32 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
- dodatkowe 4 wyjścia bezprzewodowe do obsługi sygnalizatorów bezprzewodowych MSP-300 R
- wbudowane moduły komunikacyjne:
  - dialer telefoniczny PSTN (monitoring do stacji, powiadomienia głosowe)
  - głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego)
  - akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków z obiektu)
- zintegrowany moduł radiowy działający na częstotliwości 433 MHz, zapewniający szyfrowaną komunikację bezprzewodową:
  - dwukierunkową z manipulatorami PRF-LCD-WRL i sygnalizatorami MSP-300 R
  - jednokierunkową z czujkami z serii MICRA i pilotami MPT-350
- 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)
- sterowanie systemem za pomocą: manipulatorów PRF-LCD lub PRF-LCD-WRL (do 4) lub pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie 433 MHz (do 15)
- możliwość aktualizacji oprogramowania (firmware)
- hasła: 15 haseł użytkowników oraz 1 hasło serwisowe
- edycja nazw (użytkowników, stref, wejść, wyjść i modułów) ułatwiająca sterowanie systemem i jego nadzór
- 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: manipulator lub komputer z zainstalowanym programem PERFECTA Soft, podłączony do portu RS-232 (TTL) centrali

Specyfikacja techniczna:

- wejścia przewodowe programowalne: 8
- maksymalna liczba wejść programowalnych: 32
- wyjścia przewodowe programowalne: 4
- maksymalna liczba wyjść programowalnych: 16
- wyjścia zasilające: 2
- magistrale komunikacyjne: 1
- manipulatory: do 4
- strefy: 2
- numery telefonów do powiadamiania: 8
- komunikaty głosowe: 16
- użytkownicy: 15
- timery: 8
- pamięć zdarzeń: 3584
- obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 1000 mA / 12 V DC
- obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 25 mA / 12 V DC
- obciążalność wyjścia KPD: 500 mA / 12 V DC
- obciążalność wyjścia AUX: 500 mA / 12 V DC
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN 50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 18V AC (±15%), 50-60 Hz
- zalecany transformator: 40 VA (brak w zestawie)
- pobór prądu: 130 mA (w stanie gotowości), 190 mA (max.)
- pobór prądu z akumulatora: 120 mA (w stanie gotowości); 160 mA (max.)
- napięcie wyjściowe zasilacza: 12V DC (±15%)
- zakres napięć wyjściowych: 10,5 V...14 V DC
- prąd wyjściowy zasilacza: 2 A
- prąd ładowania akumulatora: 500 mA
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11 V ±10%
- napięcie odcięcia akumulatora: 10,5 V ±10%
- wymiary płytki elektroniki: 160 x 110 mm
- waga: 110 g

W zestawie:

- centrala alarmowa Satel PERFECTA-T 32-WRL - 1 szt;
- akcesoria (kołki montażowe, przewód do akumulatora);
- instrukcja skrócona.

* Konfiguracja centrali może odbywać się na 2 sposoby: z użyciem programu Perfecta Soft (z podłączonego kablem RS-232 (TTL) komputera) - wymagany przewód Satel USB-RS lub DB9FC/RJ-KPL - brak w zestawie oraz z poziomu przewodowego manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).