

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, zraszczaczami 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).