Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 22:08

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-satel-ca-6-kled-s-5-czujek-pro-sp4001-p-259.html



ZESTAW SATEL CA-6 KLED-S 5 CZUJEK PRO SP4001

Cena brutto	**964,20 zł**
Cena netto	**783,90 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**422**
Producent	**SATEL**

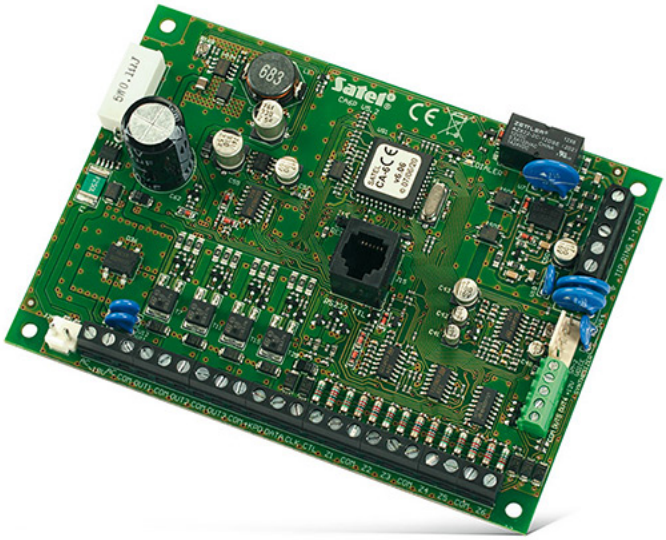
Opis produktu



Przewodowy system alarmowy oparty na centrali Satel CA-6 może służyć do ochrony małych obiektów, takich jak np.: kioski, butiki, domki letniskowe, mieszkania, ogrzewane garaże czy warsztaty.

W zestawie:

- 1x centrala Satel CA-6 P wraz z akcesoriami;
- 5x czujka przewodowa, wewnętrzna Paradox PRO+;
- 1x przewodowy manipulator Satel CA-6 KLED-S;
- 1x zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Satel SP-4001 R;
- 1x obudowa natynkowa Pulsar AWO000 z transformatorem TRP 20VA;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.



Centrala Satel CA-6 P przeznaczona jest do ochrony małych obiektów, które nie wymagają opcji rozbudowy systemu w przyszłości ani korzystania z funkcji komunikacyjnych. Oferuje ona możliwość współpracy z zewnętrznymi modułami komunikacyjnymi **GSM/GPRS.**

Cechy produktu (CA-6 P):

- max. 8 wyjść:
  - wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO i 2EOL/NC
  - wybór typów reakcji
- 5 programowalnych wyjść
- 2 strefy
- port RS-232 (TTL) - gniazdo RJ
- komunikator telefoniczny
- sterowanie systemem: manipulator LED, telefon (jeżeli zainstalowany jest moduł MST-1)
- programowanie ustawień centrali:
  - lokalnie (manipulator LED lub komputer podłączony do portu RS-232)
  - zdalnie (komputer łączący się za pomocą modemu)
- hasła:
  - 1 hasło administratora
  - maksymalnie do 12 haseł pozostałych użytkowników
  - 1 hasło serwisowe
  - możliwość definiowania dla haseł uprawnień określających zakres dostępu do systemu
- 4 timery
- pamięć zdarzeń (możliwość zapamiętania do 255 zdarzeń)
- monitoring w formacie Contact ID i w kilkunastu innych formatach: 2 numery stacji monitorujących
- powiadamianie:
  - 4 numery telefonów
  - 1 komunikat głosowy
  - 2 komunikaty tekstowe
- odpowiadanie na telefon i informowanie o stanie systemu
- zaawansowana analiza sygnału centrali telefonicznej:
  - rozpoznawanie sygnałów telefonicznych zgodnych z normą TBR 21
  - inteligentne ponawianie próby transmisji danych
  - programowalny algorytm postępowania centrali
- modem wewnętrzny 300 bps
- automatyczna diagnostyka podstawowych elementów systemu
- zasilacz impulsowy

Specyfikacja techniczna (CA-6 P):

- obciążalność wyjść OUT1 ... OUT3: 2,2 A
- obciążalność wyjść OUT4 i OUT5: 50 mA
- obciążalność wyjścia +KPD: 2,2 A

- napięcie zasilania: 18V AC (± 10%)/ 50 Hz
- nominalne napięcie zasilacza: 12V DC (brak w zestawie)
- pobór prądu przez płytę główną (min./maks.): 50…100 mA
- całkowita wydajność zasilacza: 1,2 A
- zasilanie rezerwowe (zalecane): akumulator 12 V/7 Ah
- prąd ładowania akumulatora: 350 mA
- napięcie odcięcia akumulatora: 10,5 V
- zabezpieczenie akumulatora (bezpiecznik polimerowy): 2,5 A
- zakres temperatur pracy centrali: -10ºC ...+55ºC
- wymiary: 142 x 101 mm
- waga: 180 g



Przewodowy manipulator Satel A-6 KLED-S przeznaczony jest do codziennej obsługi systemów **CA-6** w podstawowym zakresie jego funkcjonalności. Za pomocą **diod LED,** centrala może przekazać użytkownikowi podstawowe informacje o stanie systemu.

Cechy produktu (CA-6 KLED-S):

- diody LED informujące o stanie wejść, stref i systemu
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- podświetlenie klawiszy
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- 2 wejścia
- sygnalizacja utraty łączności z centralą

Specyfikacja techniczna (CA-6 KLED-S):

- temperatura pracy: -10°C... +55°C
- wymiary: 80 x 95 x 20 mm
- pobór prądu w stanie gotowości: 15 mA
- waga: 78 g

Analogowa czujka ruchu PIR Paradox PRO+ posiada podwójny detektor PIR o polu detekcji **11 x 11 m.** Wyróżnia się bardzo wysoką stabilnością pracy i odpornością na fałszywe alarmy. Czujka posiada też **automatyczną kompensację temperatury** i wysoką odporność na zakłócenia RFI i EMI. Przeznaczona jest do zastosowań **wewnętrznych.**

Specyfikacja techniczna (PRO+):

- pole detekcji: 11m x 11m, kąt detekcji 110°
- podwójny element PIR
- analiza Auto Pulse
- optyka Fresnela wymienna
- technologia przetwarzania sygnałów impulsowych
- automatyczna kompensacja temperatury
- wysoka odporność na zakłócenia EMI i RFI
- temperatura pracy: -20°C - +50°C
- wysokość instalacji: 2,1-2,7m
- zasilanie: 11 ÷ 16 VDC
- pobór prądu: 31mA (maksymalny)



Zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Satel SP-4001 R wyposażono w **superjasne diody LED oraz przetwornik piezoelektryczny.** Do wyboru dostępny jest 1 z 3 rodzajów modulowanej sygnalizacji dźwiękowej o natężeniu**120 dB.** Posiada też zabezpieczenie **antysabotażowe:** chroniące przed otwarciem obudowy lub oderwaniem od ściany, a wewnętrzna osłona z blachy ocynkowanej zapewnia dodatkową ochronę płytki elektroniki oraz przetwornika przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki odpowiedniej impregnacji układ elektroniki jest także odporny na wpływ trudnych warunków środowiskowych.
Sygnalizator przeznaczony jest do montażu **na zewnątrz budynków.** Obudowa sygnalizatora wykonana jest z poliwęglanu, co zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną oraz estetyczny wygląd urządzenia.

Cechy produktu (SP-4001 R):

- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- sygnalizacja optyczna: superjasne diody LED
- wewnętrzna osłona metalowa (opcjonalnie)
- zabezpieczenie antysabotażowe przed oderwaniem od podłoża i otwarciem

Specyfikacja techniczna (SP-4001 R):

- poziom natężenia dźwięku (z odległości 1 m): do 120 dB
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: III
- kolor obudowy: czerwony
- temperatura pracy: -35 st. C ... +55 st. C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- max. pobór prądu: 40 mA (sygnalizacja optyczna), 230 mA (sygnalizacja akustyczna), 270 mA (sygnalizacja akustyczna i optyczna)
- wymiary: 148 x 254 x 64 mm
- waga: 890 g

Obudowa natynkowa Pulsar AWO000 to element systemów SSWiN, KD, itp. Przeznaczona jest do montażu (w zależności od modelu):

- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów,
- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych,

- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego,
- innych dedykowanych urządzeń.

Obudowa ta stanowi zamiennik **Satel OMI-1.** Różnica polega na zastosowanej normie i zabezpieczeniu antysabotażowym, sposobie zamykania obudowy, dystansie od ściany.

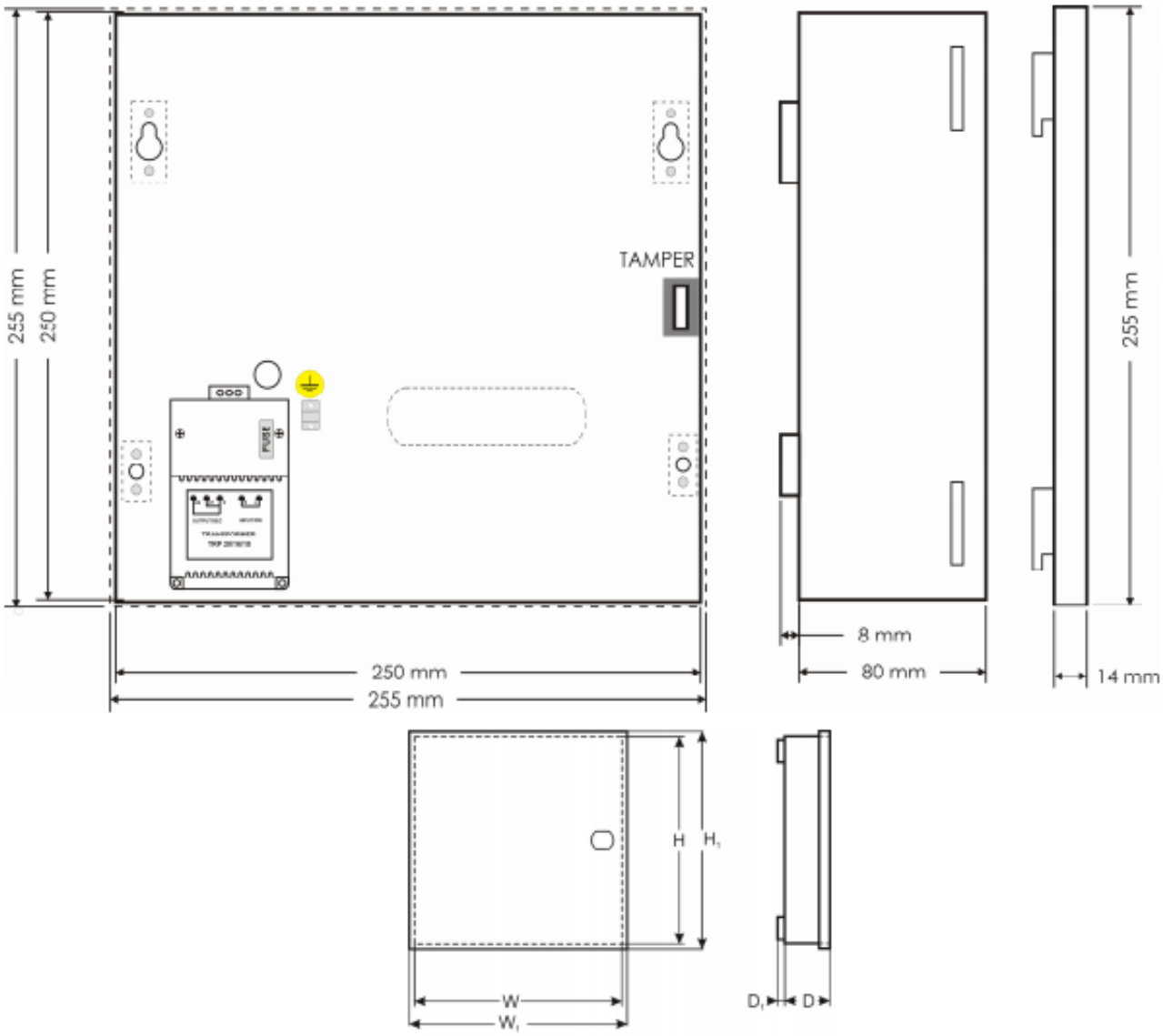
AWO - spełniają wymagania normy EN60950-1:2007, posiada pojedyncze zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie).
OMI - spełniają wymagania normy EN50131 Grade 3, posiadają podwójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie, oderwanie), otwieranie obudowy typ "C", większy dystans od ściany niż AWO.

Cechy produktu (AWO000):

- zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, SUMMIT, ROEL, EBS, TELMOR
- zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- uwagi: obudowa natynkowa, z transformatorem, zamykanie – skręcana x4, dystans od ściany 8mm
- zastosowanie wewnętrzne

Specyfikacja techniczna - AWO000:

- miejsce na akumulator: 7Ah/12V
- transformator TRP 20VA/16V/18V, w obudowie PC/ABS
- obciążalność wyjścia TAMPER max.: 500 mA @50V DC
- wykonanie: blacha DC01, gr. 0,7 mm zabezpieczenie antykorozyjne kolor RAL 9003
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
- wilgotność względna: 90% RH max.
- napięcie zasilania: 230V AC / 50Hz
- wymiary zewnętrzne obudowy: 250 x 250 x 80+8 mm [+/-2 mm]
- wymiary zewnętrzne czołówki: 255 x 255 mm [+/-2 mm]
- waga netto: 2 kg



Akumulator bezobsługowy 12V 7Ah:

- napięcie nominalne 12V
- pojemność nominalna 7Ah
- wymiary: 151 x 65 x 94 mm (dł./szer./wys.), wysokość całkowita: 100mm
- waga 2,0 kg

W zestawie:

- centrala Satel CA-6 P - 1 szt;
- akcesoria do centrali (kołki montażowe, rezystory, przewód do akumulatora);
- czujka przewodowa, wewnętrzna Paradox PRO+ - 5 szt;
- przewodowy manipulator Satel CA-6 KLED-S – 1 szt;
- zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Satel SP-4001 R - 1 szt;
- obudowa natynkowa Pulsar AWO000 z transformatorem TRP 20VA – 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah – 1 szt;
- instrukcja.

* Czujka sprzedawana jest bez uchwytu, który można nabyć osobno. Polecamy uchwyt uniwersalny.

** Konfiguracja centrali odbywa się tylko i wyłącznie z poziomu manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).