Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 05:29

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-satel-versa-15-lcd-gr-12x-bingo-plus-15kg-p-381.html



ZESTAW ALARMOWY SATEL VERSA 15 LCD-GR 12x BINGO Plus 15kg

Cena brutto	**1 559,75 zł**
Cena netto	**1 268,09 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**631**
Producent	**SATEL**

Opis produktu



Centrale alarmowe serii VERSA przeznaczone są do ochrony małych i średniej wielkości obiektów, oferując wszechstronną funkcjonalność w dziedzinie zabezpieczeń. Wyróżniają się one spośród konkurencji możliwościami rozbudowy **przewodowej i bezprzewodowej** oraz zaawansowanymi funkcjami komunikacyjnymi dostępnymi dzięki dedykowanym komunikatorom **GSM/GPRS oraz TCP/IP.**

W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Satel Versa 15 wraz z akcesoriami;
- 1x przewodowy manipulator Satel Versa-LCD-GR;
- 12x przewodowa czujka ruchu BINGO Plus (odporna na zwierzęta do 15 kg);
- 1x zewnętrzny przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Satel SP-4001 R;
- 1x obudowa metalowa, natynkowa obudowa Pulsar AWO220 z transformatorem TRP 40VA;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

Centrala alarmowa Satel VERSA 15 posiada 15 wejść z możliwością rozbudowy do 30. Umożliwia korzystanie **z 3 rodzajów czuwania:**

- **pełnego,** w którym dozorowane są wszystkie wejścia wybranej strefy,
- **dziennego,** w którym czuwają jedynie czujki obwodowe umożliwiając swobodne poruszanie się wewnątrz chronionego obszaru,
- **nocnego,** w którym oprócz czujek obwodowych aktywne są czujki w pomieszczeniach nie wykorzystywanych w trakcie snu.

Cechy produktu (VERSA 15):

- zgodność z EN50131 Grade 2
- 15 wejść z możliwością rozbudowy do 30: wybór konfiguracji (NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC); możliwość obsługi czujek roletowych i wibracyjnych; kontrola obecności czujek
- dodatkowe wejście sabotażowe

- od 4 do 12 programowalnych wyjść
- 3 wyjścia zasilające
- podział systemu na 2 strefy: 3 tryby dozoru w każdej strefie; sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- możliwość prostej aktualizacji oprogramowania (firmware) pozwalająca wzbogacić centralę o dodatkową funkcjonalność
- port RS-232 (gniazdo RJ) do programowania centrali
- wbudowany komunikator telefoniczny z funkcjami: monitoringu (SIA, ContactID, inne); powiadamiania głosowego (8 numerów, 16 komunikatów); zdalnego programowania (modem 300 bps)
- współpraca z modułami GSM/GPRS: powiadamianie głosowe/SMS; monitoring SMS/GPRS
- sterowanie systemem za pomocą: manipulatorów LCD lub LED (do 6); manipulatorów bezprzewodowych VERSA-LCDM-WRL (VERSA 5 Firmware v1.04 lub nowszy); manipulatorów z ekranem dotykowym INT-TSG (INT-TSG Firmware v1.03 lub nowszy, VERSA 5 Firmwarev1.04 lub nowszy); pilotów zdalnego sterowania
- możliwość prostej aktualizacji oprogramowania (firmware) ułatwiająca korzystanie z przyszłych urządzeń
- obsługa do 31 haseł: 30 zwykłych użytkowników + 1 instalator
- edycja nazw ułatwiająca obsługę i zarządzanie systemem
- timery: 4 timery z obsługą wyjątków
- pamięć 2047 zdarzeń
- automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 2 A: zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe, zabezpieczenie przez całkowitym rozładowaniem akumulatora
- regulacja prądu ładowania akumulatora
- opcja niezgłaszania do centrali alarmowej awarii serwera SATEL (VERSA Firmware 1.08 lub nowszy)

Specyfikacja techniczna (VERSA 15):

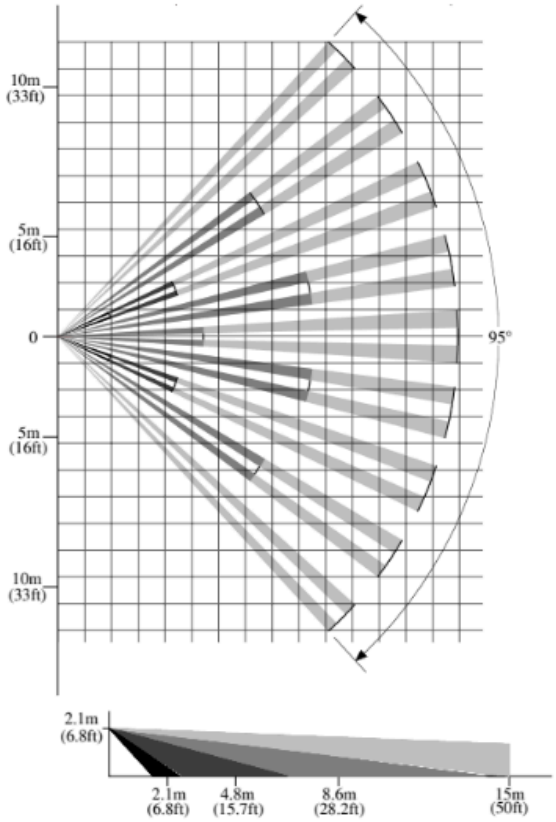
- obciążalność wyjść programowalnych niskoprądowych: 50 mA
- obciążalność wyjść programowalnych wysokoprądowych: 1100 mA
- wydajność prądowa zasilacza: 2 A
- klasa zabezpieczenia Grade 2
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- napięcie zasilania: 18V AC
- pobór prądu: 135 mA (w stanie gotowości), 160 mA (max.)
- wymiary płytki elektroniki: 180 x 68 mm
- waga: 131 g

Przewodowy manipulator Satel VERSA-LCD-GR (kolor podświetlenia: zielony) przeznaczony jest do codziennej obsługi systemów alarmowych **VERSA.** Dzięki **wyświetlaczowi LCD,** na którym przedstawiane są komunikaty tekstowe, korzystanie nawet z zaawansowanej funkcjonalności centrali alarmowej jest proste i wygodne. Dodatkowym udogodnieniem są **przyciski funkcyjne** ułatwiające wybór trybu czuwania: **pełnego, nocnego oraz dziennego.**

Specyfikacja techniczna (VERSA-LCD-GR):

- czytelny wyświetlacz LCD
- diody LED informujące o stanie stref i systemu
- szybkie włączanie wybranego trybu czuwania przy pomocy klawiszy funkcyjnych
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- podświetlenie wyświetlacza i klawiszy (kolor zielony)
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- sygnalizacja utraty łączności z centralą
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 40 mA (w stanie gotowości), 130 mA (max.)
- wymiary obudowy: 114,5 x 95 x 22,5 mm
- waga: 123g





Wewnętrzna czujka ruchu BINGO Plus posiada **wyłącznie cyfrowe sensory PIR,** dzięki czemu unika konwersji typowej dla tradycyjnych czujników, jest znacznie dokładniejsza w wykrywaniu wtargnięć, nie ulega zakłóceniom takim jak: światło białe, ultrafioletowe, zmiana temperatury, ruch powietrza z systemów ogrzewania/chłodzenia, a także jest całkowicie odporna na promieniowanie elektromagnetyczne.
Wyposażono ją również w **zasięg do 15m, kąt wykrywania 100 stopni oraz odporność na zwierzęta domowe o wadze do 15kg.**

Cechy produktu (BINGO Plus):

- zasięg 15 m
- kąt wykrywania: 100 stopni
- odporność na zwierzęta do 15 kg
- soczewki w technologii Fresnel Technologies, Inc. Technologia LODIFF® do realizacji optyki w połączeniu z materiałami POLY IR®
- cyfrowy filtr światła białego
- bardzo wysoka odporność na RFI (brak tradycyjnych wzmacniaczy)
- brak elementów analogowych, w pełni cyfrowy PIR jest podłączony bezpośrednio do mikroprocesora
- zalecana wysokość montażu: 1.8~2.1m
- włączanie/wyłączanie sygnalizacji – niebieska dioda LED
- licznik impulsów (1 lub 2 impulsy)
- dodatkowe złącze EOL
- tamper

Specyfikacja techniczna (BINGO Plus) :

- zasięg detekcji: 15 m
- kąt: 100 st.
- soczewka Fresnel LODIFF® POLY IR® 4 materiał
- dioda LED: niebieska
- czas trwania alarmu: 2 sek.
- autotest: brak
- walk test LED: tak
- przekaźnik: tak

- wbudowane EOL rezystory: tak
- strefa podejścia: tak
- sabotaż otwarcia i zerwania: tak
- antymasking: brak
- licznik impulsów: tak
- odporność RFI: 30V/m
- kompensacja temperatury: tak
- normy: EN 50131-2-2 Grade 2 EN 50131-2-2 Class II
- montaż: sufitowy lub ścienny
- materiał: ABS
- zalecana wysokość montażu: 1.8 - 2.1 m
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
- napięcie zasilające: 13.8V DC
- wymiary: 114 x 63 x 40 mm



Optyczno-akustyczny przewodowy sygnalizator Satel SP-4001 R wyposażony jest w **superjasne diody LED oraz przetwornik piezoelektryczny.** Do wyboru dostępny jest 1 z 3 rodzajów modulowanej sygnalizacji dźwiękowej o natężeniu **120 dB,** dodatkowo można **niezależnie wyzwolić sygnał optyczny i akustyczny.** 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-4001R):

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

Specyfikacja techniczna (SP-4001R):

- 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 optyczna i akustyczna)
- wymiary: 148 x 254 x 64 mm
- waga: 890 g

Obudowa Pulsar AWO220 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-2.** 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.

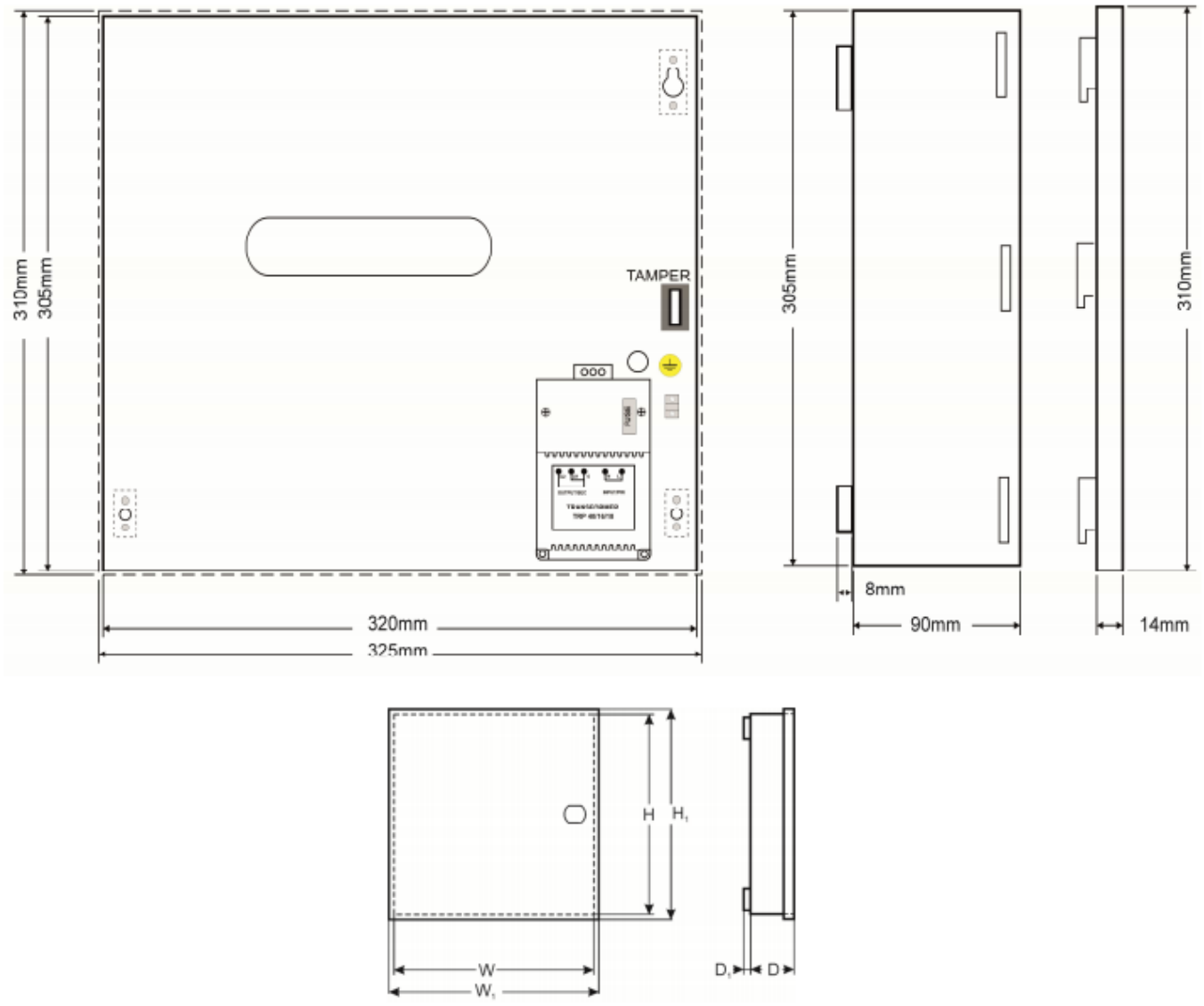
Obudowa jest przystosowana do montażu **na powierzchni płaskiej w pozycji pionowej.**

Cechy produktu (AWO220):

- 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 (AWO220):

- miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- transformator TRP 40VA/16V/18V
- 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: 320 x 305 x 90+8 mm [+/-2 mm]
- wymiary zewnętrzne czołówki: 325 x 310 mm [+/-2 mm]
- waga netto: 3 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 2,0kg

W zestawie:

- centrala Satel Versa 15 - 1 szt;
- akcesoria do centrali (przewód do akumulatora, kołki montażowe);
- przewodowy manipulator Satel Versa-LCD-GR - 1 szt;
- przewodowa czujka ruchu BINGO Plus (odporna na zwierzęta do 15 kg) – 12 szt;
- zewnętrzny przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Satel SP-4001 R – 1 szt
- obudowa metalowa, natynkowa obudowa Pulsar AWO220 z transformatorem TRP 40VA – 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah – 1 szt;
- instrukcja.

Konfiguracja centrali może odbywać się na 2 sposoby: z użyciem programu DLOADX (wymagany przewód Satel USB-RS lub DB9FC/RJ-KPL - brak w zestawie) oraz z poziomu manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).

Czujka sprzedawana jest bez uchwytu, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny (ścienny) lub SN 4

(ścienno-sufitowy).