

Link do produktu: <https://alertkam.pl/system-alarmowy-satel-perfecta-6-czuje-pir-vidicon-bingo-p-2165.html>



SYSTEM ALARMOWY SATEL PERFECTA 6 CZUJEK PIR VIDICON BINGO

Cena brutto	1 521,44 zł
Cena netto	1 236,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	2165
Kod EAN	5907371250049
Producent	SATEL

Opis produktu



Kompletny zestaw alarmowy, przewodowy PERFECTA 16 SATEL, funkcja GSM powiadomienie i sterowanie całym systemem przez telefon oraz aplikację mobilną.

KUPUJĄC U NAS OTRZYMASZ:

- ☐ Centrala alarmowa marki SATEL PERFECTA 16
- ☐ Kompatybilna obudowa do centrali alarmowej SATEL
- ☐ Manipulator bezprzewodowy SATEL PERFECTA PRF-LCD
- ☐ Zewnętrzna syrena alarmowa SATEL SP-4001R (Przewodowa)
- ☐ 6 Czujek ruchu PIR VIDICON BINGO PET odporne na ruch zwierząt o wadze do 25 kilogramów
- ☐ Akumulator żelowy 7,2ah/12 volt

□ **Transformator 40VA/AWT150**

□ **Instrukcja w języku polskim**

□ **Telefon na zdjęciu przedstawia aplikację producenta i nie jest częścią zestawu**



SATEL PERFECTA TO :

□ **TRADYCJA**

Manipulator z dużymi, wygodnymi przyciskami usprawnia codzienną obsługę systemu. Sterowanie oraz powiadamianie za pośrednictwem wiadomości SMS sprawdzi się w przypadku tradycyjnego telefonu komórkowego, jak i smartfona.

□ **NOWOCZESNOŚĆ**

Dzięki aplikacji PERFECTA CONTROL Twój smartfon może stać się centrum sterowania systemem alarmowym. Możesz je mieć zawsze przy sobie – niezależnie, gdzie jesteś.

Sterować zdalnie systemem możesz również za pomocą poręcznego pilota. Funkcje przycisków możesz indywidualnie dopasować do potrzeb każdego użytkownika.



□WSZECHSTRONNA DETEKCJA□

Centrale PERFECTA współpracować mogą z szeroką gamą czujek przewodowych i bezprzewodowych. Wraz z instalatorem dobierzesz odpowiednie urządzenia, które zapewnią oczekiwaną ochronę – nie tylko samego budynku, ale także terenu wokół niego.

□DODATKOWA OCHRONA□

Oprócz zabezpieczenia przed włamaniem, system alarmowy PERFECTA zapewnia dodatkową ochronę, reagując już na wczesne objawy bezpośredniego zagrożenia pożarem czy zalaniem. Czujki gazów wykryją w porę obecność trujących gazów, np. bezwonnego tlenku. Z kolei czujki gazów usypiających, takich jak opary chloroformu, pomogą uniknąć włamania metodą „na śpiocha”.



□MOBILNY DOSTĘP□

Aplikacja PERFECTA CONTROL nie tylko umożliwia zdalne sterowanie funkcjami systemu alarmowego. Zapewnia również stały wgląd w bieżące zdarzenia zarejestrowane przez centralę PERFECTA, dzięki czemu możesz jeszcze efektywniej czuwać nad tym, co dla Ciebie najważniejsze - bezpieczeństwem i komfortem Twoich najbliższych.

□AUTOMATYKA BUDYNKOWA□

Dodatkowe funkcje centrali, z zakresu prostej automatyki budynkowej, umożliwiają m.in. włączenie lub wyłączenie wybranych punktów świetlnych czy też otwarcie bramy wjazdowej lub garażowej.\

□STREFY BEZPIECZEŃSTWA□

Chcesz jeszcze łatwiej dopasować działanie systemu do swoich potrzeb? Podziel obszar ochrony na dwie osobne strefy. W każdej z nich możesz ustawić niezależnie jeden z trzech trybów czuwania: dzienny, nocny lub pełny.



Wyszedłeś z domu w pośpiechu i nie jesteś pewien, czy uzbroiłeś alarm?

Gdziekolwiek jesteś, możesz to sprawdzić i – w razie potrzeby – załączyć czuwanie.

Włamanie do piwnicy, wyłączenie czuwania przez kogoś z rodziny, a może awaria zasilania w nadzorowanym obiekcie – o wszelkich zdarzeniach w systemie poinformują Cię wyświetlane na ekranie smartfona powiadomienia PUSH.

Wracając do domu możesz zdalnie otworzyć bramę na posesję, włączyć oświetlenie na podjeździe, a także uruchomić zraszanie trawników.

CENTRALA ALARMOWA SATEL PERFECTA 16

Centrale alarmowe z serii PERFECTA przeznaczone są do zabezpieczania małych i średnich obiektów, jak mieszkania, domy jednorodzinne, segmenty w szeregowcach, biura, małe firmy itp.

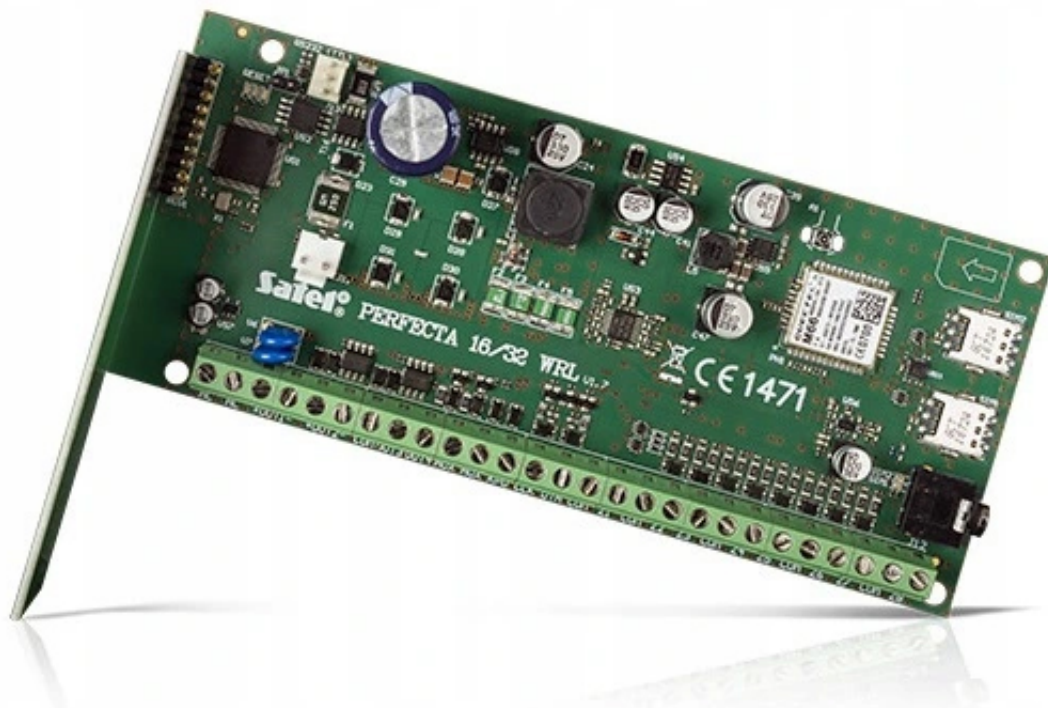
Zapewniają ochronę zgodną z wymaganiami Grade 2 EN 50131. System bazujący na centrali PERFECTA 16 charakteryzuje się szybkim montażem, prostą konfiguracją oraz łatwą i intuicyjną obsługą.

Centrala oprócz podstawowych, tradycyjnych metod sterowania systemem oferuje również te bardziej nowoczesne, jak między innymi funkcjonalną i intuicyjną aplikację na urządzenia mobilne PERFECTA CONTROL, oraz pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie częstotliwości 433 MHz (po dołączeniu modułu INT-RX-S).

Wbudowany moduł GSM/GPRS daje szerokie możliwości: umożliwia współpracę z aplikacją mobilną, z obsługą wiadomości PUSH, zdalną konfigurację z użyciem programu PERFECTA Soft, monitoring zdarzeń (np. do stacji monitorującej agencji ochrony), powiadomianie głosowe, sterowanie przez SMS oraz weryfikację audio (nasłuch dźwięków z chronionego obiektu).

Obsługiwane są dwie karty nano-SIM, co zapewnia ciągłość komunikacji: przy wystąpieniu problemów z zasięgiem pierwszego operatora, automatycznie wybierana jest druga karta.

Płyta elektroniki centrali wyposażona jest w 8 wejść i 4 wyjścia przewodowe. Ich liczbę można zwiększyć przez podłączenie modułów rozszerzeń: ekspanderów wejść INT-E i wyjść INT-O albo INT-ORS. Pozwala to rozbudowywać system, dołączając więcej czujek, sygnalizatorów, a nawet urządzeń wykonawczych (do sterowania bramą garażową, roletami, zraszaczami ogrodowymi).



Najważniejsze cechy:

- Płyta główna centrali Satel PERFECTA16
- **od 8 do 16 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
- **Wbudowane moduły:**
- GSM/GPRS z 2 gniazdami SIM
- Głosowy
- Akustycznej weryfikacji alarmu
- **Podział systemu na 2 strefy:**
- 3 tryby dozoru w każdej strefie
- Możliwość przypisania wejścia do dwóch stref
- Sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- **Sterowanie systemem za pomocą:** manipulatorów, aplikacji mobilnej i pilotów
- **Możliwość aktualizacji oprogramowania**
- **15 haseł użytkowników i 1 hasło serwisowe**
- **Edycja nazw ułatwiająca sterowanie systemem i jego nadzór**
- **8 timerów z możliwością ustawienia wyjątków**
- **Pamięć do 3584 zdarzeń**
- **Automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu**
- **Wbudowany zasilacz impulsowy**

- Programowanie ustawień centrali
- Wymiary: 160x68mm (szer./wys.)
- Zgodność: EN 50131 Grade 2

Manipulator LCD do central z serii PERFECTA Satel PRF-LCD

Manipulator PRF-LCD służy do codziennej obsługi central serii PERFECTA.

Urządzenie spełnia wymogi bezpieczeństwa Grade 2 określone normą EN 50131. Duże klawisze, wyświetlacz LCD oraz diody LED sygnalizujące stan systemu sprawiają, że obsługa systemu jest wygodna i przejrzysta dla wszystkich użytkowników.

Klawiatura, oprócz klawiszy numerycznych, posiada także przyciski umożliwiające szybkie włączanie wybranego trybu dozoru (dziennego, nocnego, pełnego) i wywoływanie trzech alarmów: napad, pożar, pomoc.

trakcyjny wygląd manipulatora PRF-LCD sprawia, że może się on wpisać w wystrój chronionych przez system wnętrz.



Najważniejsze cechy:

- Duży, 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
- Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- Sygnalizacja utraty łączności z centralą
- Współpraca z centralami serii: PERFECTA i PERFECTA-T
- Wymiary: 139x124x22mm (szer./wys./dł.)
- Zgodność: EN 50131 Grade 2

6 x Czujnik podczerwieni PIR Vidicon Bingo

Detektor BINGO zbudowany jest w oparciu o specjalnie zaprojektowaną soczewkę i poczwórny (QUAD) element PIR.

Specjalistyczny dedykowany układ elektroniczny (ASIC) minimalizuje do minimum możliwość powstawania fałszywych alarmów powodowanych przez zwierzęta.

Detektor oferuje wyjątkową odporność na widzialne światło. Czujnik BINGO standardowo wyposażony jest w soczewki szerokokątne przystosowane do pracy w obiektach ze zwierzętami.



Najważniejsze cechy:

- Metoda detekcji: poczwórny PIR (Quad)
- Cyfrowe przetwarzanie sygnałów impulsowych
- Zasięg detekcji: 9x18m
- Kąt widzenia: 110°
- Odporność na zwierzęta: 15kg/25kg (regulowana)

-
- **Regulowana czułość i szerokość impulsów**
 - **Podwójna kompensacja temperatury**
 - **Dedykowany układ elektroniczny (ASIC)**
 - **Odporność na zakłócenia EMI i RFI**
 - **Wymienne soczewki**
 - **Wyjście: przekaźnikowe N.C.**
 - **Styk sabotażowy: N.C.**
 - **Zalecana wysokość montażu: 1.8 ~ 2.4m**
 - **Temperatura pracy: -20°C ~ 50°C**
 - **Zasilanie: DC 8.2~16V**
 - **Wymiary: 61x37.5x90.5mm (szer./dł./wys.)**
 - **Zgodność: EN 50131 Grade 2**

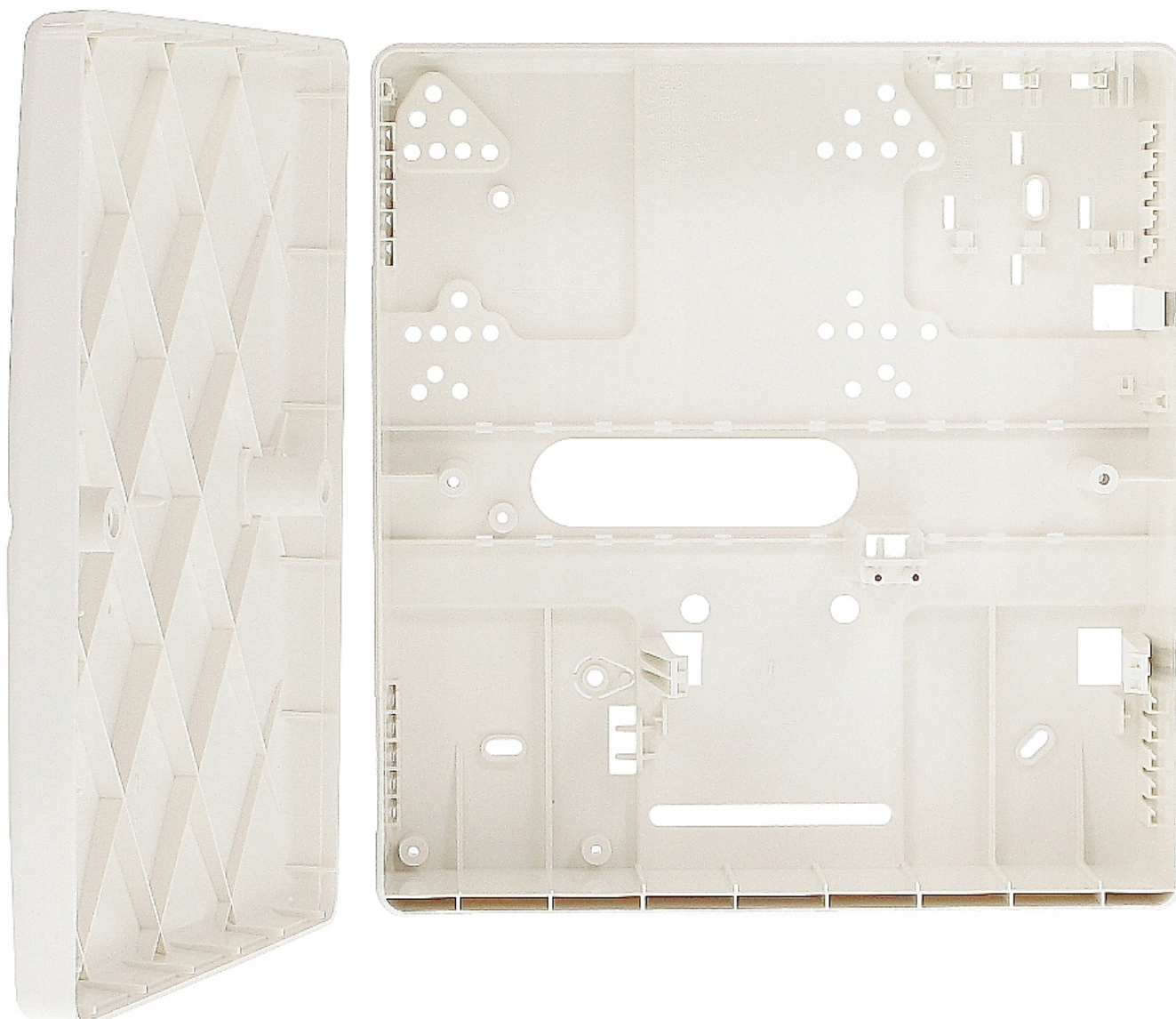
Obudowa uniwersalna z polistyrenu Satel OPU-4P

OPU-4 P to wytrzymała obudowa natynkowa, wykonana z polistyrenu w kolorze białym, która została zaprojektowana z myślą o montażu central, modułów i ekspanderów SATEL w różnych konfiguracjach wewnątrz pomieszczeń.

Podstawa obudowy może być wmurowana w ścianę, przez co sama obudowa zajmować będzie mniej miejsca. OPU-4 P wyposażona jest w podwójną ochronę antysabotażową: przed otwarciem pokrywy oraz oderwaniem od ściany.

Obudowa posiada miejsce do montażu transformatorów sieciowych 40 lub 60 VA, pomieścić może także akumulator podtrzymujący 12 V o pojemności 7 Ah.

Nie blokuje ani nie osłabia sygnału radiowego, dlatego w jej wnętrzu mogą być umieszczane urządzenia bezprzewodowe wraz z antenami. Dzięki wykonaniu zgodnym z normą EN 50131 Grade 3, obudowa OPU4P może być stosowana w bardzo wymagających systemach alarmowych.



Najważniejsze cechy:

- Współpraca: **VERSA, INTEGRA, PERFECTA, Seria CA**
- Zastosowanie: **do wewnątrz**
- Montaż: **natynkowy**
- Materiał: **tworzywo**
- Miejsce na akumulator: **7Ah/12V**
- Miejsce na zasilacz: **APS-412**
- Miejsce na transformator: **40VA lub 60VA**
- Zamykanie: **skręcana**
- Spełnia wymagania normy **EN50131 Grade 3**
- Możliwość instalacji urządzeń bezprzewodowych z antenami wewnątrz obudowy
- Opcjonalny uchwyt **HOLDER A** lub **HOLDER A2**
- Zabezpieczenie: **tamper (otwarcie obudowy, oderwanie od ściany)**
- Waga: **0,92kg**
- Wymiary: **266x286x100mm (szer./wys./dł.)**

SP-4001R Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny SATEL.

SP-4001 R to optyczno-akustyczny sygnalizator przeznaczony do montażu na zewnątrz budynków, wyposażony w superjasne diody LED oraz przetwornik piezoelektryczny.

Do wyboru dostępny jest jeden z trzech rodzajów modulowanej sygnalizacji dźwiękowej o natężeniu 120 dB.

Obudowa sygnalizatora wykonana jest z poliwęglanu, co zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną oraz estetyczny wygląd urządzenia, który pozostaje bez zmian mimo upływu lat.

Prosty, acz atrakcyjny wzór obudowy idealnie sprawdzi się nawet na nowoczesnej elewacji.

Urządzenie wyposażone jest w 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.



Najważniejsze cechy:

- **Sygnalizacja:**
- **Akustyczna: przetwornik piezoelektryczny**
- **Optyczna: super jasne diody LED**
- **Zabezpieczenie antysabotażowe:**

- **Przed otwarciem**
- **Przed oderwaniem od podłoża**
- **Wewnętrzna osłona z blachy ocynkowanej**
- **Obudowa z wysokoudarowego poliwęglanu**
- **Możliwość wyboru sygnału alarmowe - 3 sygnały akustyczne**
- **Układ elektroniki zabezpieczony przed wpływem warunków atmosferycznych**
- **Waga: 805g**
- **Wymiary: 148x254x64mm (szer./wys./dł.)**

Akumulator alarmowy 12V 7,2AH.

Akumulator 7Ah/12V BP 7-12 T1 to model baterii, który jest rodzajem ogniwa kwasowo-ołowiowych. Został zaprojektowany w technologii AGM, gdzie cały elektrolit skupiony jest w separatorach (matach z włókna szklanego) umieszczonych pomiędzy ołowiowymi płytami akumulatora.

System uszczelnienia akumulatora wykonanego w technologii AGM zawiera jednokierunkowy zawór ciśnieniowy zwany VRLA.

Otwiera się on z chwilą nadmiernego wzrostu ciśnienia nagromadzonych gazów (zjawisko to może nastąpić np. podczas przeładowania akumulatora) i bezpiecznie odprowadzać powstały gaz na zewnątrz, zapobiegając rozerwaniu obudowy.

Włókno szklane umieszczone między płytami akumulatora zabezpiecza je przed wstrząsami i wibracjami, nawet przy pracy w ekstremalnych warunkach terenowych. Akumulator taki może być montowany w dowolnej pozycji.



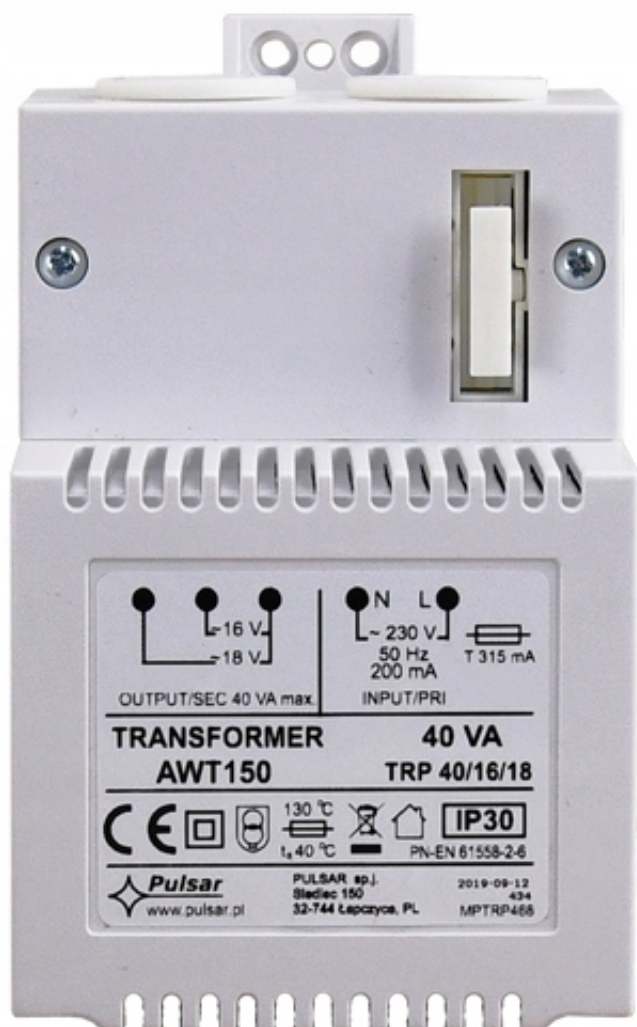
Najważniejsze cechy:

- **Napięcie znamionowe: 12V**

- **Pojemność: 7Ah**
- **Żywotność: 5 lat**
- **Bezobsługowy AGM**
- **Rezystancja wewnętrzna: 30mΩ**
- **Prąd ładowania: 0.7A (max 2.1A)**
- **Wymiary: 65x151x99mm (szer./dł./wys.)**
- **Napięcie ładowania:**
- **Buforowe: 13.6 ~ 13.8V**
- **Cykliczne: 14.5 ~ 14.9V**
- **Waga: 2.05kg**
- **Temperatura pracy: -15°C ~ 50°C**

Transformator Pulsar TRP 40VA/16V/18V

Transformator przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających napięcia AC: 16V lub 18V. Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy ciągłej i nie posiada wyłącznika zasilania, dlatego należy zapewnić właściwą ochronę przeciążeniową w obwodzie zasilającym.



Najważniejsze cechy:

- **Transformator: 40VA**
- **Napięcie zasilania: 230V AC / 50Hz**
- **Nominalne napięcie i prąd wyjściowy pod obciążeniem: 16V/2.2A; 18V/2A / AC**
- **Prąd nominalny uzwojenia pierwotnego: 0.2A**
- **Bezpiecznik termiczny 130°C**
- **Do montażu na szynie DIN wymagany uchwyt AWO466**

- **Klasa szczelności: IP30**
- **Materiał obudowy: PC/ABS**
- **Złącza podłączeniowe: AWG 24-12 2,5mm kw.**
- **Wymiary: 72x115x70mm (szer./wys./dł.)**



GPSR

1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione
2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.
3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie

działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.

4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.

5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.

EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.

EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.

EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.

EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.

EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.