

PRZEZNACZENIE

Obudowy AWO306S spełniają normę **EN50131-1 Stopnia 3**. Zaprojektowane zostały, jako elementy systemów SSWiN, KD, itp.

Przeznaczone są do montażu:

- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów
- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego
- innych dedykowanych urządzeń

DANE TECHNICZNE

Parametry elektryczne:

Zasilanie:	230 V AC / 50 Hz / 0.4 A
Bezpiecznik:	Bezpiecznik w obwodzie 230 V AC - T 630 mA/250 V
Wyjście zasilania:	5 A / 16 V AC lub 4.5 A / 18 V AC lub 4 A / 20 V AC Moc wyjściowa: 80 VA
Zgodność z normami:	Norma alarmowa EN50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020, Stopień 1÷3
Zabezpieczenia:	SCP - zabezpieczenie przeciwzwarciowe - bezpiecznik T 630 mA / 250 V OLP - zabezpieczenie przeciążeniowe - bezpiecznik T 630 mA / 250 V OHP - zabezpieczenie termiczne - bezpiecznik 130°C, niepowracalny antysabotażowe - TAMPER - otwarcie i oderwanie obudowy od podłoża (0,5A / 50 V DC, NC - styki normalnie zwarte)
Klasa ochronności EN 62368-1:	I (pierwsza)
Transformator:	TRP 80VA - IP 30, tworzywo PC/ABS , UL 94 V-0

Parametry mechaniczne:

Wymiary:	460 x 550 x 175 [mm, +/-2] dystans od podłoża: 20 mm
Wymiary zewnętrzne czołówki:	455 x 555 [mm, +/-2]
Miejsce na akumulator:	1 x 7Ah / 1 x 17Ah / 1 x 28Ah
Wykonanie:	blacha DC01, 1mm, RAL9003 (biały), metalowa, zabezpieczenie antykorozyjne
Zamykanie:	skręcana
Zastosowanie:	do wewnątrz
Waga:	9.33 / 9.65 [kg]
Gwarancja:	2 lata
Deklaracje:	CE, SSWiN

Parametry eksploatacyjne:

Stopień ochrony EN60529:	IP 20
Temperatura pracy:	-10°C ... +40°C
Temperatura przechowywania:	-20°C ... +60°C
Wilgotność względna:	20% ... 90% , bez kondensacji
Wibracje sinusoidalne w czasie pracy:	niedopuszczalne
Udary w czasie pracy:	niedopuszczalne
Nasłonecznienie bezpośrednie:	niedopuszczalne
Wibracje i udary w czasie transportu:	PN-83/T-42106

Centrale, które można zamontować w tej obudowie:

SATEL:

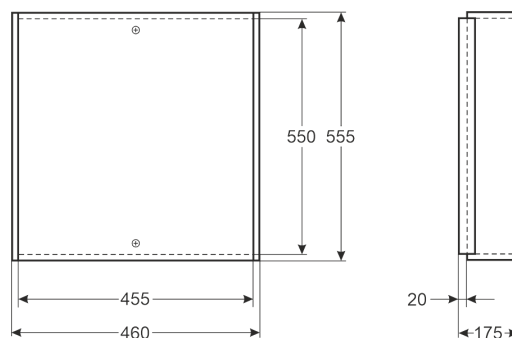
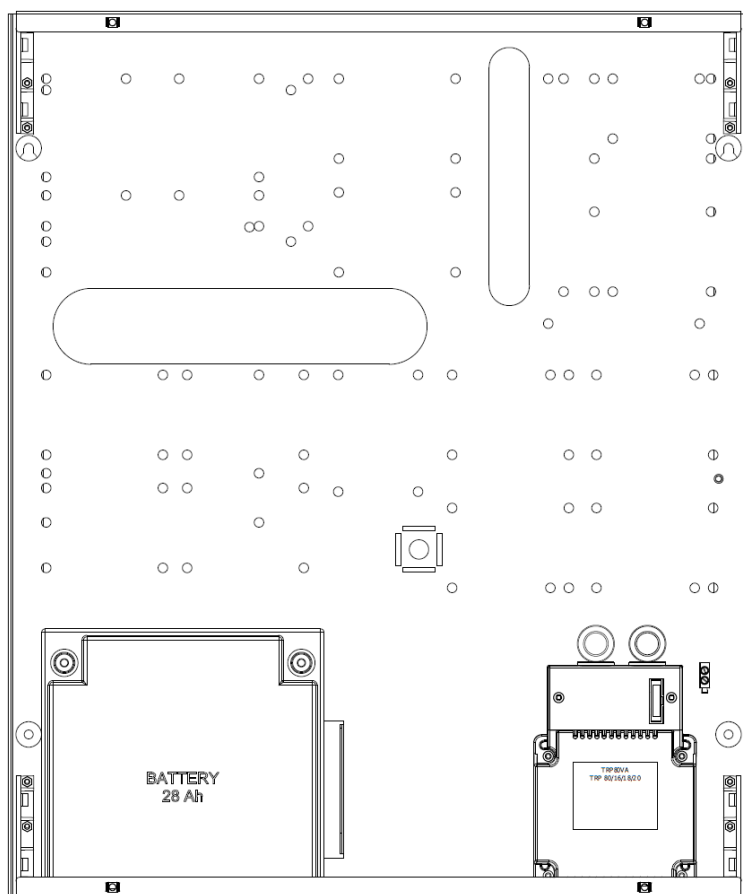
Centrale:

- Integra24, Integra32, Integra64, Integra64+, Integra128, Integra128+, Integra256+
- Versa Plus, Versa IP

Moduły:

- INT-E, INT-ADR, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-FI, INT-VG, INT-AV, INT-RS Plus (max. 15szt.)
- INT-PP, INT-O, INT-R, INT-VMG, ETHM-1 Plus (max. 5szt.)
- ACCO-KP, ACCO-KPWG (max. 1 szt.)

Dokumentacja informuje, jakie urządzenia mogą być instalowane w danej obudowie. Nie określa ile różnych urządzeń można zainstalować w jednej obudowie. Ilość zamontowanych urządzeń zależy od ich wielkości i rozmieszczenia.



Montaż:

Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje sieci energetycznych ~230 V.

Ponieważ transformator zamontowany w obudowie, zaprojektowany jest do pracy ciągłej nie posiada wyłącznika zasilania, dlatego należy zapewnić właściwą ochronę przeciążeniową w obwodzie zasilającym. Należy także poinformować użytkownika o sposobie odłączenia transformatora od napięcia sieciowego (najczęściej poprzez wydzielenie i oznaczenie odpowiedniego bezpiecznika w skrzynce bezpiecznikowej). Instalacja elektryczna powinna być wykonana według obowiązujących norm i przepisów. Obudowa powinna być zamontowana tak, aby zapewnić swobodny, konwekcyjny przepływ powietrza przez otwory wentylacyjne.


Obudowa powinna być montowana w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C.




UWAGA!

Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym ~230V jest odłączone. Do wyłączenia zasilania należy zastosować zewnętrzny wyłącznik w którym odległość pomiędzy zestykami wszystkich biegunów w stanie rozłączenia wynosi co najmniej 3 mm.

Wymagane jest zamontowanie w obwodach zasilających, poza zasilaczem, wyłącznika instalacyjnego o prądzie nominalnym 6 A.

1. Zamontować w obudowie moduł w odpowiednich otworach montażowych (z życiem kołków dystansowych, wkrętów montażowych itp.).
2. Zamontować obudowę w dedykowanym miejscu i doprowadzić przewody zasilania ~230 V i sygnałowe poprzez odpowiednie otwory.
3. Przewody zasilania ~230 V podłączyć do zacisków **230 V AC L-N** transformatora. Przewód uziemiający podłączyć do oznaczonego:  zacisku uziemienia ochronnego. Połączenie należy wykonać kablem trójżyłowym (z żółto-zielonym przewodem ochronnym)



Szczególnie starannie należy wykonać obwód ochrony przeciwporażeniowej: **żółto-zielony przewód ochronny kabla zasilającego musi być dołączony do oznaczonego  zacisku uziemienia ochronnego w obudowie. Praca urządzenia bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej jest NIEDOPUSZCZALNA! Grozi uszkodzeniem urządzeń oraz porażeniem prądem elektrycznym.**

4. Podłączyć wyjście transformatora do odpowiednich zacisków modułu, używając dołączonych przewodów. **Uwagi:** podłączyć wymagane napięcie U1 lub U2 dla danego urządzenia.
5. Wykonać opcjonalnie pozostałe połączenia wymagane dla danego typu urządzenia/systemu. **Uwagi:** zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta.
6. Wykonać uruchomienie (załączenie zasilania ~230 V, akumulatora), regulacje lub konfiguracje: zgodnie z procedurą producenta systemu.
7. Po instalacji i uruchomieniu systemu należy zamknąć obudowę.



OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



Urządzenie współpracuje z akumulatorem ołowiowo-kwasowym (SLA). Po okresie eksploatacji nie należy go wyrzucać, lecz zutylizować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
[Zobacz](#)

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Łąpczyca
Tel. +48-14-610-19-40
www.pulsar.pl
e-mail: biuro@pulsar.pl

