



INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTION POLSKI/ENGLISH

v1.2

Kod/Code: **AWO005PU**

Nazwa/Name: **7/20/SATEL/PUSTA**

Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,....

Metal enclosure for: alarms, access control....

IM005PU



Wydanie/Edition: 5 z dnia/from 28.01.2022

Zastępuje wydanie/Supersedes edition: 4 z dnia/from 06.04.2020

PL/EN*

1. Przeznaczenie/ Destination:

Obudowy **AWO 005PU** zaprojektowane zostały, jako elementy systemów SSWiN, KD, itp.

Przeznaczone są 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
- do obudowy można zamontować transformator typu: TRP20, TRP40, TRZ40.

AWO 005PU metal enclosure is designed as components (supplying) in intrusion alarm system, access control systems, security systems etc. It is intended for installation:

- control panel and optionally additional modules
- access control controllers with optional modules
- radio or GSM transmitter with optional module PSU
- other dedicated devices, components etc.
- transformers which can be mounted in enclosure TRP20, TRP40, TRZ40.

2. Montaż/ Installation:

Obudowa przeznaczona jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do ingerencji w instalacje niskonapięciowe.

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

Metal enclosure must be installed by a qualified installer, holding the relevant certificates, required and necessary in particular country for connecting (interfering with) 230 V systems and low-voltage installations.

Enclosure (+PCB) should be installed indoor, where air humidity is normal (RH=90% max. without condensation) and temperature in range of -10°C to +40°C.

3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
Miejsce dla akumulatora	Space for battery	7Ah/12 V
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper switch protection	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5 A; 50 V DC max. NC – styki normalnie zwarte Opcjonalnie: 1 x mikrowyłącznik: oderwanie od ściany, 0,5A; 50 V DC (wymagany PKAZ066) 1 x microswitch: enclosure opening 0,5 A; 50 V DC max. NC – normally closed contacts Optionally: 1 x microswitch: detachment form wall, 0,5A; 50 V DC (required PKAZ066)
Obciążalność wyjścia TAMPER – max	Output current TAMPER – max	500mA@50 V DC
Obudowa: IP	Enclosure: IP	IP 20
Temperatura pracy	Operating temperature	-10°C ÷ +40°C
Wilgotność względna RH – max.	Relative humidity RH – max.	90 [%]
Wymiary zewnętrzne obudowy	External dimensions of enclosure	W=250, H=252, D+D₁=81+8 [+/-2 mm]
Wymiary zewnętrzne czołówki	External dimensions of front panel	W₁=256, H₁=256 [+/-2 mm]

Wykonanie	Material description	Blacha DC01, grubość: 0,7mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 Sheet steel DC01, thickness: 0,7mm, Anticorrosion protection, Color: RAL9003
Zastosowanie	Destination	Do wewnątrz / Inside
Waga netto/brutto	Net/gross weight	1,348 / 1,500 [kg]
Deklaracje, gwarancje	Declarations, warranty	CE, 2 lata od daty produkcji / CE, 2 years from production date

**Parametry techniczne transformatorów, które można zamontować w obudowie:
Technical data of the transformers, which can be mounted in enclosure:**

KOD CODE	NAZWA NAME	C	S	U	I	U1 lub U2 U1 or U2	I1 lub I2 I1 or I2	F	t
AWT050	TRP 20/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20VA	230 V	0,12 A	16 V lub 18 V 16 V or 18 V	1,2 A lub 1,0 A 1,2 A or 1,0 A	T 200mA/250 V	130°C
AWT053	TRP 20/12/14	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20VA	230 V	0,12 A	12 V lub 14 V 12 V or 14 V	1,6 A lub 1,4 A 1,6 A or 1,4 A	T 200mA/250 V	130°C
AWT150	TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40VA	230 V	0,20 A	16 V lub 18 V 16 V or 18 V	2,2 A lub 2,0 A 2,2 A or 2,0 A	T 315mA/250 V	130°C
AWT468	TRZ 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP43	40VA	230 V	0,20 A	16 V lub 18 V 16 V or 18 V	2,2 A lub 2,0 A 2,2 A or 2,0 A	T 315mA/250 V	130°C

C – Obudowa transformatora / Transformer casing

S – Moc / Power rating

U – Napięcie zasilania / Supply voltage

I – Prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230 V / Current draw at nominal load, from network ~230 V

U1 lub/or U2 – Napięcia wtórne / Secondary winding voltage

I1 lub/or I2 – Nominalny prąd wyjściowy / Nominal output current

F – Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora / Fuse F in the primary winding of the transformer

t – Bezpiecznik termiczny 130°C niepowracalny / non resettable fuse 130°C

4. Centrale które można zamontować w tej obudowie / Panels which can be mounted in enclosure.

PRZEZNACZENIE

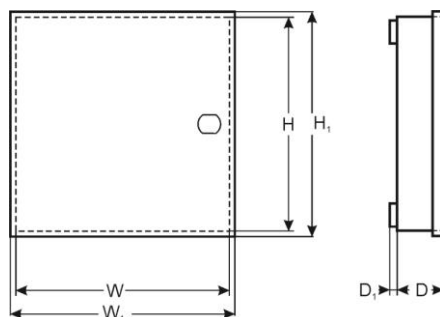
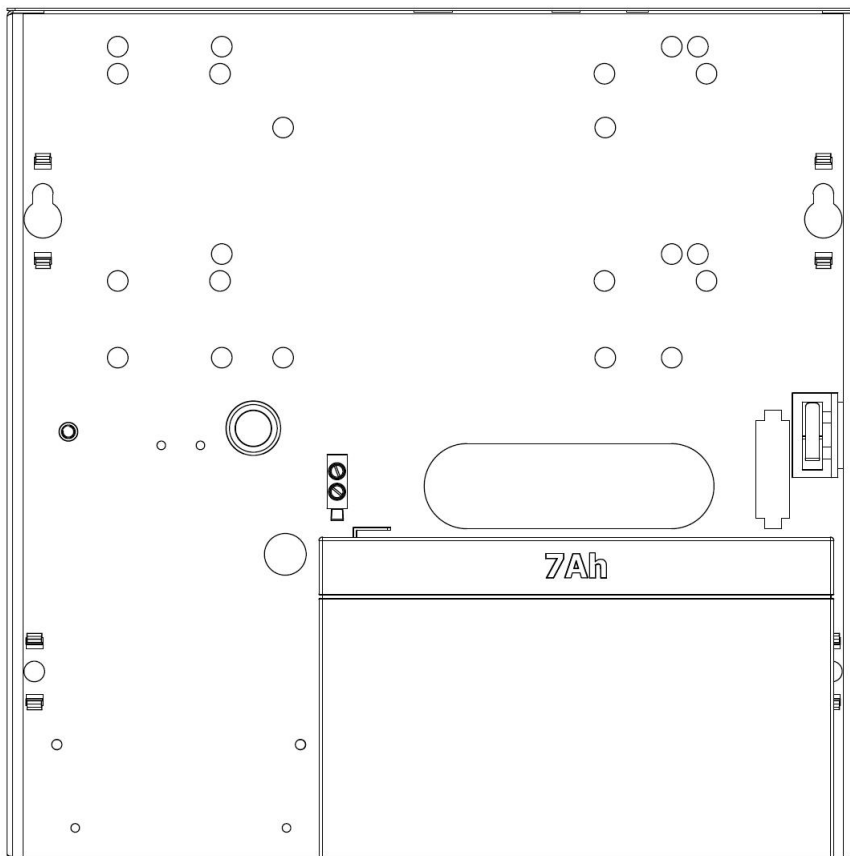
SATEL:

Centrale / Alarm control panels: Integra 24, Integra 32, Versa 5, Versa 10, Versa 15, Versa IP, Versa Plus, Perfecta16, Perfecta 32, Perfecta 32 LTE, Perfecta-T 32, Micra, CA-4 VP, CA-5 P, CA-6 P, CA-10-P.

Moduły / Modules: ETHM-1 Plus, ETHM-2, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-VMG, ACCO-NT, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS.

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.

Documentation shows which devices can be installed in a given enclosure. It does not define how many different devices can be installed in one enclosure. Number of installed devices depends on their size and arrangement.



OZNAKOWANIE WEEE

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

W Polsce zgodnie z przepisami o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami użytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania użytego 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 użytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



WEEE MARK

The waste electric and electronic products do not mix with general household waste. There is separate collection system for used electric and electronic products in accordance with legislation under the WEEE Directive and is effective only with EU.

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
ZOBACZ

PRODUCENT / PRODUCER

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl