

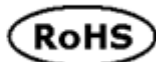


INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKI/ENGLISH

Kod / Code: **AWO500PU**
Nazwa/ Name: **17/40/S-F/PUSTA**
Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,...
Metal casing for: alarms, access control....



IP20



IM 500PU

Wydanie: 4 z dnia 21.08.2021
Zastępuje wydanie: 3 z dnia 18.10.2017

PL/EN

1. Przeznaczenie / Destination

Obudowy **AWO 500PU** 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: TRZ40

The **AWO 500PU** metal casings are designed as components (supplying) in intruders alarms, access control systems, security systems etc. There are intended for installation:

- control panel optional with supplementary 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 the casing: 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.

The metal casing must be installed by a qualified installer, holding the relevant certificates, required and necessary in the particular country for connecting (interfering with) the 230V AC systems and low-voltage installations. The casing (+PCB) should be installed indoors, where the air humidity is normal (RH=90% max. without condensation) and temperature in the range of -10°C to +40°C.

3. Parametry techniczne / Technical data:

PL/EN

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
Miejsce dla akumulatora	Space for battery	7Ah/12V lub /or 17Ah/12V
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper protection	1x – otwarcie obudowy 1x – opening casing
Obciążalność wyjścia TAMPER – max.	Output current TAMPER – max.	500mA@50V DC
Obudowa: IP	Casing: IP	IP 20
Temperatura pracy	Operating temperature	-10°C÷40°C
Wilgotność względna RH – max.	Relative humidity RH – max.	90 [%]
Wymiary zewnętrzne obudowy Wymiary zewnętrzne kołnierza Głębokość robocza	External dimensions of the enclosure External dimensions of the flange Working depth	W=310, H=305, D+D₁=100+8 [-/+2] [mm] W₁=345, H₁=358 [+/- 2mm] D₂=80 [+/-2 mm]
Wykonanie	Material description	Blacha DC01, grubość: 0,7mm Zabezpieczenie antykorozyjne Kolor: RAL 9003 Sheet steel DC01, Thickness: 0,7mm, Protection anticorrosion, Color: RAL 9003
Zastosowanie	Destination	Do wewnątrz /Indoor
Waga netto/brutto	Net/gross weight	3,454 / 3,726 [kg]
Gwarancja	Warranty	2 lata od daty produkcji 2 year from production date

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

KOD CODE	NAZWA NAME	C	S	U	I	U1 lub U2 lub U3 U1 or U2 or U3	I1 lub I2 lub I3 I1 or I2 or I3	F	t
AWT468	TRZ 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP43	40VA	230VAC	0,20A	16V lub 18V 16V or 18V	2,2A lub 2,0A 2,2A or 2,0A	T 315mA/250V	130°C

C - Obudowa transformatora / Transformer casing

S - Moc / Power rating

U - Napięcie zasilania / Supply voltage

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

U1 lub/or U2 lub/or U3 - Napięcia wtórne / Secondary voltage

I1 lub/or I2 lub/or I3 - Nominalny prąd wyjściowy / Nominal output current

F - Bezpiecznik F w obwodzie pierwotnym transformatora / Fuse F in the primary windings 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 the casing.

CROW:

Centrale /alarm control panels: RUNNER 4, 8

DSC:

Power Series Neo

Centrale /alarm control panels: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128.

Moduły / modules: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422

Power Series

Centrale /alarm control panels: PC1616, PC1832, PC1864.

Moduły / modules: PC5320, PC5100, PC5108, PC4216, PC5200, PC5204, PC5400, IT-100.

Power Series Pro

Centrale /alarm control panels: HS3032, HS3128, HS3248.

Moduły / modules: HSM3408, HSM2108, HSM3204CX, HSM3350, PC4204, AMX-400.

EBS:

Centrale /alarm control panels: PX 202A

PARADOX:

Centrale /alarm control panels: 728 ULT, E55, 65, SP4000, SP5500, 6000, 7000, EV048, 192+ ZX4.

Moduły / modules: 2x ZX4, ZX8, APR3- HUB2, PGM4.

PYRONIX:

Centrale /alarm control panels: MATRIX 424, 6/816, 832, 832+

RISCO:

Centrale /alarm control panels: PRO24, 116, 128, 140.

Moduły / modules: EZ16, E04, EZ8.

ROEL:

Centrale /alarm control panels: SIGMA 6, 12, CERBER

ROGER:

Centrale /alarm control panels: PR402, CPR 32- SE

SATEL:

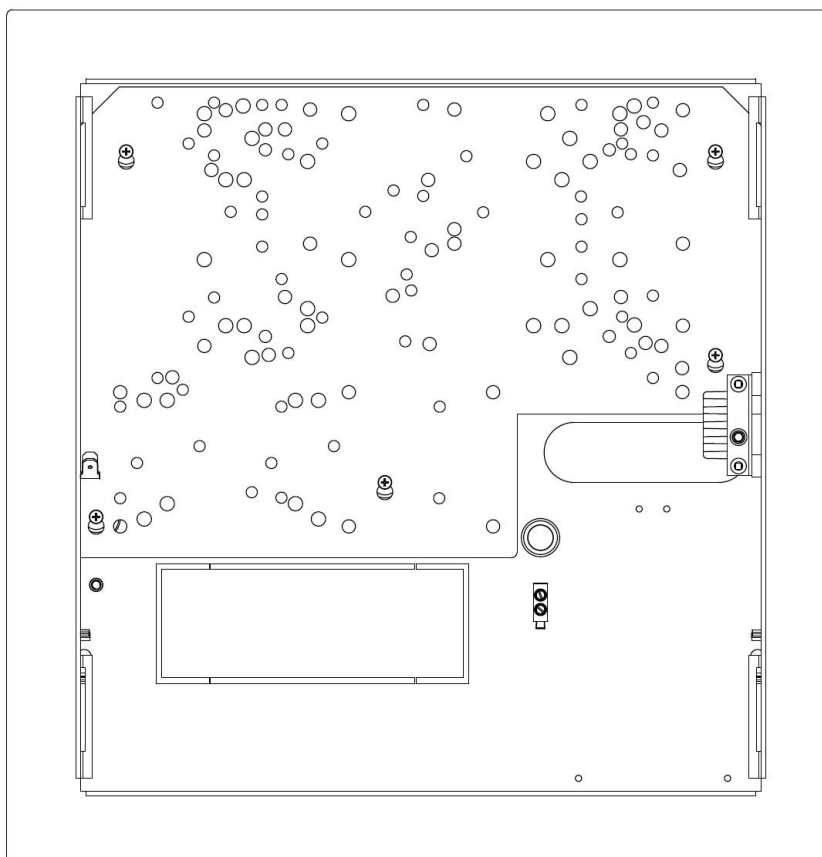
Centrale /alarm control panels: Integra 32, 24, Versa5, 10, 15 Plus, IP, Perfecta16, 32, 32 LTE –T 32, Micra, CA-10 P, CA-6 P, CA-5 P, CA-4 VP.

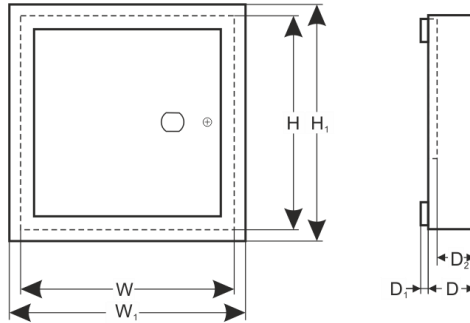
Moduły / modules: CA-64 PTSA, CA-10 E, ETHM-1 Plus, ETHM-2, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-VG, INT-VMG, MST-1, ACCO-NT.

TELMOR:

Centrale /alarm control panels: TCA-824

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.





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.

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