



## INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKI/ENGLISH

Kod / code: **AWO152PU**  
Nazwa/ Name: **7/40/PAR/ EMPTY**  
Obudowa metalowa do: SSWiN, KD,....  
Metal casing for: alarms, access control....



### IM152PU

Wydanie: 4 z dnia 15.09.2020  
Zastępuje wydanie: 3 z dnia 21.05.2020

PL

### 1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO152PU** 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
- transformatora
- innych dedykowanych urządzeń
- do obudowy można zamontować transformator typu: TRP20, TRP40, TRZ40.

### 2. Montaż:

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.

### 1. Destination:

EN

The **AWO152PU** metal casings are designed as components (supplying) in intruders alarms, access control, security systems etc. There are intended for installation:

- control panel optional with supplementary modules
- access control controllers with optional module
- radio or GSM transmitter with optional module PS
- other dedicated devices, components etc.
- in the casing can be mounted transformer: TRP20, TRP40, TRZ40.

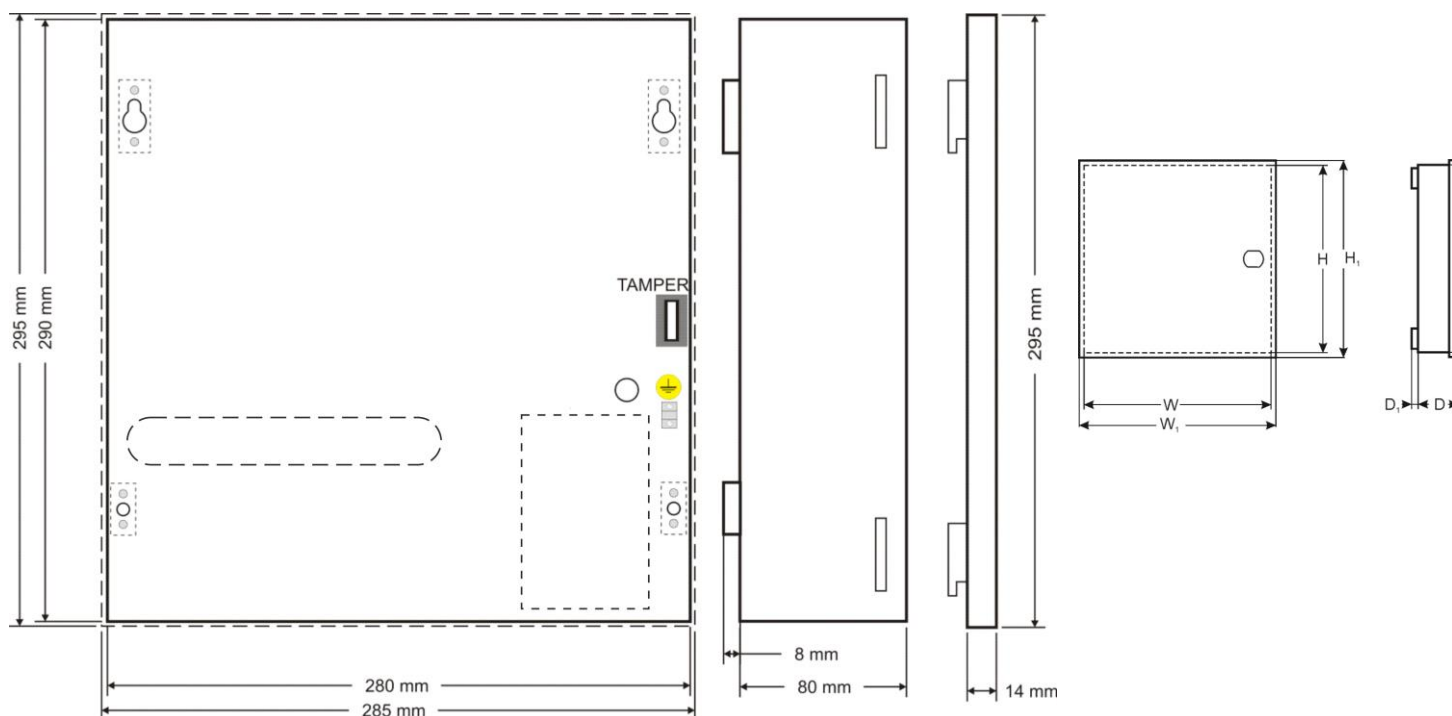
### 2. Installation:

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) low-voltage installations. The casing should be installed indoors, where 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	<b>7 Ah / 12 V</b>
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper protection	<b>1x – otwarcie obudowy 1x – opening casing</b>
Obciążalność wyjścia TAMPER- max Obudowa: IP	Output current TAMPER - max Casing: IP	<b>500 mA ; 50 V DC IP 20</b>
Wymiary zewnętrzne obudowy: Wymiary zewnętrzne czołówki:	External dimensions of the enclosure: External dimensions of the front panel:	<b>W=280, H=290, D+D1=80+8 [+/-2 mm] W1=285, H1=295 [+/-2 mm]</b>
Waga netto	Net Weight	<b>~ 1.32 [kg]</b>
Waga brutto	Gross Weight	<b>~ 1.50 [kg]</b>
Uwagi	Notes	<b>Obudowa na zamówienie: minimalna ilość 100szt./ Customized enclosure: minimum order quantity 100pcs.</b>
Deklaracje, gwarancje	Declarations, warranty	<b>CE, 2 lata od daty produkcji / CE, 2 year from the production date</b>



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

KOD CODE	NAZWA NAME	S	U	I	U1 lub U2 or	I1 lub I2 or	F	NORMA	t
AWT050	TRP 20/16/18	20VA	230 V	0,12 A	16 V lub 18 V or	1,2 A lub 1,0 A or	T 200mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
AWT053	TRP 20/12/14	20VA	230 V	0,12 A	12 V lub 14 V or	1,6 A lub 1,4 A or	T 200mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
AWT150	TRP 40/16/18	40VA	230 V	0,20 A	16 V lub 18 V or	2,2 A lub 2,0 A or	T 315mA/250V	EN-61558-2-6	130°C
AWT468	TRZ 40/16/18	40VA	230 V	0,20 A	16 V lub 18 V or	2,2 A lub 2,0 A or	T 315mA/250V	EN-61558-2-6	130°C

**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 voltage

**I1 lub /or I2** - 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.**

- 1) (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, MG5000, 5050, PS17, ACM12) + ZX8 (2xZX4, APR3- ADM2, APR3-HUB2)

**Ogólne warunki gwarancji**

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie [www.pulsar.pl](http://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](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)

http:// [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)