



INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKI/ENGLISH

Kod / code: **AWO 214PU**
Nazwa/ Name: **17/40/PAR/EMPTY**
Obudowy metalowe do: SSWiN, KD,....
Metal casings for: alarms, access control....

IM214PU

Wydanie: 5 z dnia 01.09.2020
Zastępuje wydanie: 4 z dnia 08.10.2019



PL

1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO214PU** 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, TRZ50, TRZ80,

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 **AWO214PU** 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 PS
- other dedicated devices, components etc.
- in the casing can be mounted transformer: TRP20, TRP40, TRZ40, TRZ50, TRZ80,

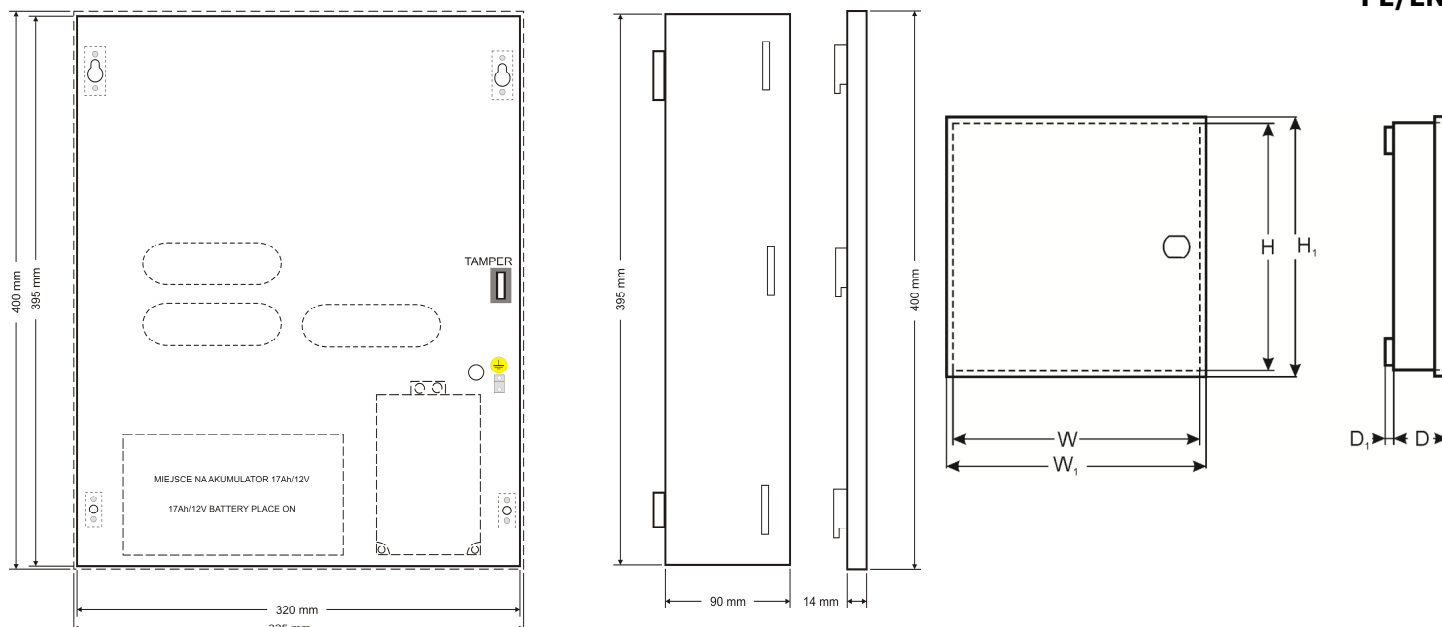
2. Installation:

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 do +40°C.

PL/EN

3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
Miejsce dla akumulatora	Space for battery	17 Ah / 12 V
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper protection	1x – otwarcie obudowy 1x – opening casing
Obciążalność wyjścia TAMPER- max Obudowa: IP	Output current TAMPER - max Casing: IP	500 mA ; 50 V dc IP 20
Wymiary zewnętrzne obudowy: Wymiary zewnętrzne czołówki:	External dimensions of the enclosure: External dimensions of the front panel:	W=320, H=400, D+D1=90+8 [+/-2 mm] W1=325, H1=405 [+/-2 mm]
Waga netto	Net Weight	~ 2.40 [kg]
Waga brutto	Gross Weight	~ 2.60 [kg]
Uwagi	Notes	Obudowa na zamówienie: minimalna ilość 100szt./ Customized enclosure: minimum order quantity 100pcs.
Deklaracje, gwarancje	Declarations, warranty	CE, 2 lata od daty produkcji / CE, 2 year from the 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	S	U	I	U1 lub U2 lub U3 or or	I1 lub I2 lub U3 or or	F	NORMA NORM	t
AWT050	TRP 20/16/18	20 VA	230 V	0,12 A	16 V lub 18 V or	1,2 A lub 1,0 A or	T 200mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT053	TRP 20/12/14	20 VA	230 V	0,12 A	12 V lub 14 V or	1,6 A lub 1,4 A or	T 200mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT150	TRP 40/16/18	40 VA	230 V	0,20 A	16 V lub 18 V or	2,2 A lub 2,0 A or	T 315mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT468	TRZ 40/16/18	40 VA	230 V	0,20 A	16 V lub 18 V or	2,2 A lub 2,0 A or	T 315mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT500	TRP 50/16/18/20	50 VA	230 V	0,25 A	16 V lub 18 V lub 20 V	3,0 A lub 2,8 A lub 2,5 A or or	T 500mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT 5172430	TRZ 50/17/24/30	50 VA	230 V	0,25 A	17 V lub 24 V lub 30 V or or	2,9 A lub 2,1 A lub 1,7 A or or	T 500mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT800	TRP 80/16/18/20	80 VA	230 V	0,40 A	16 V lub 18 V lub 20 V or or	5,0 A lub 4,5 A lub 4,0 A or or	T 630mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT 8161820	TRZ 80/16/18/20	80 VA	230 V	0,40 A	16 V lub 18 V lub 20 V or or	5,0 A lub 4,5 A lub 4,0 A or or	T 630mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT 8172430	TRZ 80/17/24/30	80 VA	230 V	0,40 A	17 V lub 24 V lub 30 V or or	4,7 A lub 3,3 A lub 2,7 A or or	T 630mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT824	TRP 80/17/24/30	80 VA	230 V	0,40 A	17 V lub 24 V lub 30 V or or	4,7 A lub 3,3 A lub 2,7 A or or	T 630mA/250 V	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 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.

- **7Ah:** (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, HD, MG5000, 5050, PS17, ACM12, APR3-ADM2, RPT1, LSN4) + 6x Zx8 (ZX4, APR3- ADM2, APR3- HUB2, PGM4)
- **17Ah:** (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, HD, MG5000, 5050, PS17, ACM12, APR3-ADM2, RPT1, LSN4) + 4x Zx8 (APR3- ADM2, HUB2, PGM4, 6x ZX4)

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl

ZOBACZ

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



INSTRUKCJA MONTAŻU/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKI/ENGLISH

Kod / code: **AWO 214PU**
Nazwa/ Name: **17/40/PAR/EMPTY**
Obudowy metalowe do: SSWiN, KD,....
Metal casings for: alarms, access control....

IM214PU

Wydanie: 5 z dnia 01.09.2020
Zastępuje wydanie: 4 z dnia 08.10.2019



PL

1. Przeznaczenie:

Obudowy **AWO214PU** 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, TRZ50, TRZ80,

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 **AWO214PU** 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 PS
- other dedicated devices, components etc.
- in the casing can be mounted transformer: TRP20, TRP40, TRZ40, TRZ50, TRZ80,

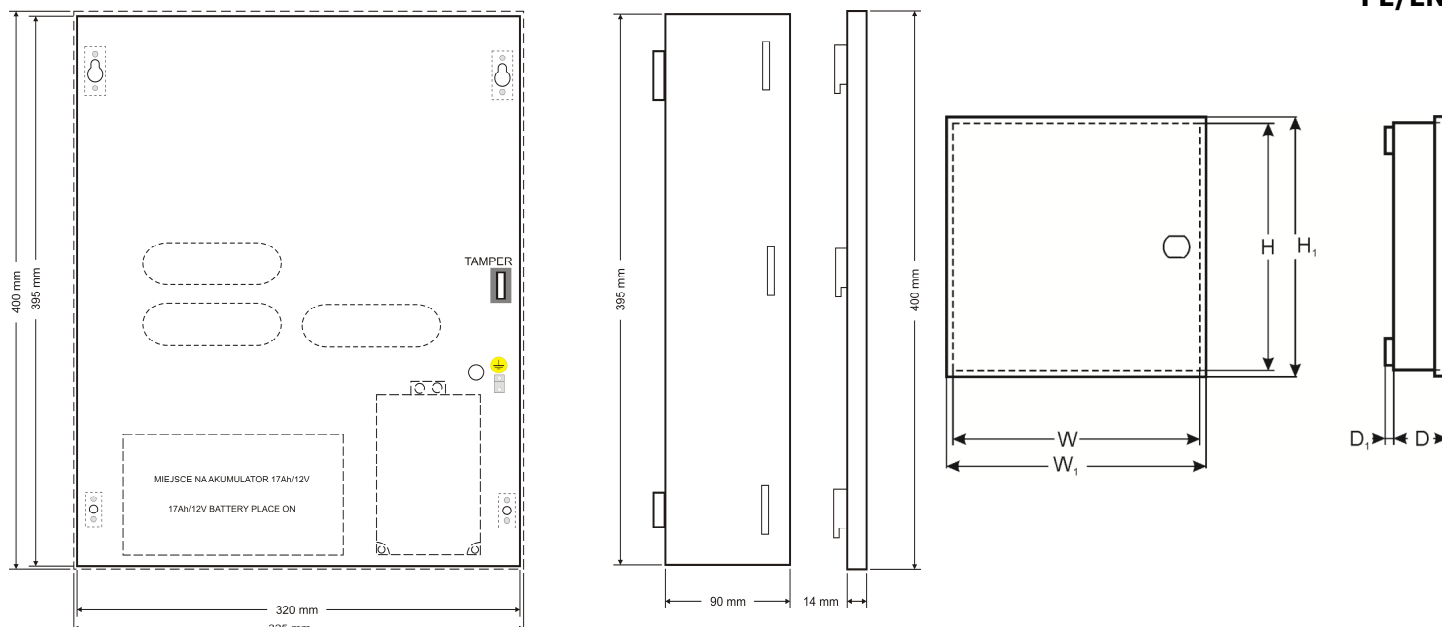
2. Installation:

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 do +40°C.

PL/EN

3. Parametry techniczne / Technical data:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
Miejsce dla akumulatora	Space for battery	17 Ah / 12 V
Zabezpieczenie antysabotażowe	Tamper protection	1x – otwarcie obudowy 1x – opening casing
Obciążalność wyjścia TAMPER- max Obudowa: IP	Output current TAMPER - max Casing: IP	500 mA ; 50 V dc IP 20
Wymiary zewnętrzne obudowy: Wymiary zewnętrzne czołówki:	External dimensions of the enclosure: External dimensions of the front panel:	W=320, H=400, D+D1=90+8 [+/-2 mm] W1=325, H1=405 [+/-2 mm]
Waga netto	Net Weight	~ 2.40 [kg]
Waga brutto	Gross Weight	~ 2.60 [kg]
Uwagi	Notes	Obudowa na zamówienie: minimalna ilość 100szt./ Customized enclosure: minimum order quantity 100pcs.
Deklaracje, gwarancje	Declarations, warranty	CE, 2 lata od daty produkcji / CE, 2 year from the 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	S	U	I	U1 lub U2 lub U3 or or	I1 lub I2 lub I3 or or	F	NORMA NORM	t
AWT050	TRP 20/16/18	20 VA	230 V	0,12 A	16 V lub 18 V or	1,2 A lub 1,0 A or	T 200mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT053	TRP 20/12/14	20 VA	230 V	0,12 A	12 V lub 14 V or	1,6 A lub 1,4 A or	T 200mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT150	TRP 40/16/18	40 VA	230 V	0,20 A	16 V lub 18 V or	2,2 A lub 2,0 A or	T 315mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT468	TRZ 40/16/18	40 VA	230 V	0,20 A	16 V lub 18 V or	2,2 A lub 2,0 A or	T 315mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT500	TRP 50/16/18/20	50 VA	230 V	0,25 A	16 V lub 18 V lub 20 V	3,0 A lub 2,8 A lub 2,5 A or or	T 500mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT 5172430	TRZ 50/17/24/30	50 VA	230 V	0,25 A	17 V lub 24 V lub 30 V or or	2,9 A lub 2,1 A lub 1,7 A or or	T 500mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT800	TRP 80/16/18/20	80 VA	230 V	0,40 A	16 V lub 18 V lub 20 V or or	5,0 A lub 4,5 A lub 4,0 A or or	T 630mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT 8161820	TRZ 80/16/18/20	80 VA	230 V	0,40 A	16 V lub 18 V lub 20 V or or	5,0 A lub 4,5 A lub 4,0 A or or	T 630mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT 8172430	TRZ 80/17/24/30	80 VA	230 V	0,40 A	17 V lub 24 V lub 30 V or or	4,7 A lub 3,3 A lub 2,7 A or or	T 630mA/250 V	EN-61558-2-6	130°C
AWT824	TRP 80/17/24/30	80 VA	230 V	0,40 A	17 V lub 24 V lub 30 V or or	4,7 A lub 3,3 A lub 2,7 A or or	T 630mA/250 V	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 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.

- **7Ah:** (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, HD, MG5000, 5050, PS17, ACM12, APR3-ADM2, RPT1, LSN4) + 6x Zx8 (ZX4, APR3- ADM2, APR3- HUB2, PGM4)
- **17Ah:** (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, HD, MG5000, 5050, PS17, ACM12, APR3-ADM2, RPT1, LSN4) + 4x Zx8 (APR3- ADM2, HUB2, PGM4, 6x ZX4)

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl

ZOBACZ

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