



MONTAGEANLEITUNG/ASSEMBLY INSTRUCTION

POLSKI/ENGLISH

v1.9

Kod/Code: AWO250PU Nazwa/Name:

17/50/DSPR/PUSTA Obudowa metalowa

do: SSWiN, KD,....

Metallgehäuse für: Alarmanlagen, Zugangskontrolle....



vom 22.09.2021

IM250PU

Ausgabe: 5 vom 27.09.2022 Ersetzt Ausgabe: 4

PL/EN

1. Verwendungszweck:

Die Gehäuse **AWO 250PU** wurden als Elemente von SSWiN-, KD- und ähnlichen Systemen entwickelt.

Sie sind für die Montage (je nach Modell) vorgesehen:

- der Platine der Alarmzentrale und optional zusätzlicher Module
- eines KD-Systemcontrollers und zusätzlicher Module
- eines Funk- oder GSM-Senders, optional eines Puffer-Netzteilmoduls
- anderer dedizierter Geräte
- Im Gehäuse können Transformatoren der Typen TRP50, TRP80, TRZ50, TRZ80, TOR50, TOR80, TOR100, TOR150 montiert werden.

Das Metallgehäuse **AWO250PU** ist als Komponente-(Versorgung) für Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrollsysteeme, Sicherheitssysteme usw. konzipiert. Es ist für die Installation vorgesehen:

- Bedienfeld und optionalen Zusatzmodulen
- Zutrittskontrollsteuerungen mit optionalen Modulen
- Funk- oder GSM-Sender mit optionalem Modul PSU
- anderer spezieller Geräte, Komponenten usw.

Transformatoren, die in folgenden Gehäusen montiert werden können: TRP50, TRP80, TRZ50, TRZ80, TOR50, TOR80, TOR100, TOR150.

2. Montage / Installation:

Das Gehäuse ist für die Montage durch einen qualifizierten Installateur vorgesehen, der über die entsprechenden (für das jeweilige Land erforderlichen und notwendigen) Genehmigungen und Berechtigungen für Eingriffe in Niederspannungsanlagen verfügt.

Das Gehäuse (+PCB) sollte in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (RH=90 % max. ohne Kondensation) und einer Temperatur zwischen -10 °C und +40 °C montiert werden.

Das Metallgehäuse muss von einem qualifizierten Installateur installiert werden, der über die entsprechenden Zertifikate verfügt, die in dem jeweiligen Land für den Anschluss (die Beeinflussung) von 230-V-Systemen und Niederspannungsanlagen erforderlich und notwendig sind.

Das Gehäuse (+PCB) sollte in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (RH=90 % max. ohne Kondensation) und einer Temperatur zwischen -10 °C und +40 °C installiert werden.

3. Technische Daten:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNISCHE DATEN	
Platz für Akku	Platz für Batterie	17 Ah/12 V
Sabotageschutz	Sabotageschutz	1 x Mikroschalter: Gehäuseöffnung, 0,5 A; max. 50 V DC. NC – normalerweise geschlossene Kontakte Optional: 1 x Mikroschalter: Ablösung von der Wand, 0,5 A; 50 V DC (PKAZ066 erforderlich) 1 x Mikroschalter: Gehäuseöffnung 0,5 A; max. 50 V DC NC – normalerweise geschlossene Kontakte Optional: 1 x Mikroschalter: Ablösung von der Wand, 0,5 A; 50 V DC (PKAZ066 erforderlich)
Ausgangsbelastbarkeit TAMPER – max.	Ausgangstrom TAMPER – max.	500 mA bei 50 V DC
Gehäuse: IP	Gehäuse: IP	IP 20
Betriebstemperatur	Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit RH – max.	Relative Luftfeuchtigkeit RH – max.	90 [%]
Außenabmessungen des Gehäuses	Außenmaße des Gehäuses	B=320, H=398, T+T1=121+8 [+/- 2 mm]
Außenmaße der Frontplatte	Außenabmessungen der Frontplatte	B1=326, H1=403 [+/- 2 mm]

Ausführung		Materialbeschreibung			Stahlblech DC01, Dicke: 0,7 mm Korrosionsschutz, Farbe: RAL 9003 Stahlblech DC01, Dicke: 0,7 mm, Korrosionsschutz, Farbe: RAL9003				
Anwendung		Bestimmungsort			Für den Innenbereich / Inside				
Netto-/Bruttogewicht		Netto-/Bruttogewicht			2.666 / 2.948 [kg]				
Erklärungen, Garantien		Erklärungen, Garantie			CE, 2 Jahre ab Herstellungsdatum / CE, 2 years from production date				

Technische Daten der Transformatoren, die im Gehäuse montiert werden können: Technische Daten der Transformatoren, die im Gehäuse montiert werden können:									
KOD CODE	NAME	C	S	U	I	U1 oder U2 oder U3 U1 oder U2 oder U3	I1 oder I2 oder I3	F	t
AWT500	TRP50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	50 VA	230 V AC	0,25A	16 V oder 18 V oder 20 V 16 V oder 18 V oder 20 V	3,0 A oder 2,8 A oder 2,5 A 3,0 A oder 2,8 A oder 2,5 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT524	TRP50/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP30	50 VA	230 V AC	0,25A	17 V oder 24 V oder 30 V 17 V oder 24 V oder 30 V	2,9 A oder 2,1 A oder 1,7 A 2,9 A oder 2,1 A oder 1,7 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT 5161820	TRZ 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50 VA	230 V AC	0,25A	16 V oder 18 V oder 20 V 16 V oder 18 V oder 20 V	3,0 A oder 2,8 A oder 2,5 A 3,0 A oder 2,8 A oder 2,5 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT 5172430	TRZ 50/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP43	50 VA	230 V AC	0,25A	17 V oder 24 V oder 30 V 17 V oder 24 V oder 30 V	2,9 A oder 2,1 A oder 1,7 A 2,9 A oder 2,1 A oder 1,7 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT800	TRP80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	80 VA	230 V AC	0,4A	16 V oder 18 V oder 20 V 16 V oder 18 V oder 20 V	5,0 A oder 4,5 A oder 4,0 A 5,0 A oder 4,5 A oder 4,0 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT824	TRP80/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP30	80 VA	230 V AC	0,4A	17 V oder 24 V oder 30 V 17 V oder 24 V oder 30 V	4,7 A oder 3,3 A oder 2,7 A 4,7 A oder 3,3 A oder 2,7 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT037	TOR 50/16/18/20	–	50 VA	230 V AC	0,25A	16 V oder 18 V oder 20 V 16 V oder 18 V oder 20 V	3,0 A oder 2,8 A oder 2,5 A 3,0 A oder 2,8 A oder 2,5 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT049	TOR 50/17/24/30	–	50 VA	230 V AC	0,25A	17 V oder 24 V oder 30 V 17 V oder 24 V oder 30 V	2,9 A oder 2,1 A oder 1,7 A 2,9 A oder 2,1 A oder 1,7 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT037	TOR 50/16/18/20	–	50 VA	230 V AC	0,25A	16 V oder 18 V oder 20 V 16 V oder 18 V oder 20 V	3,0 A oder 2,8 A oder 2,5 A 3,0 A oder 2,8 A oder 2,5 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT049	TOR 50/17/24/30	–	50 VA	230 V AC	0,25A	17 V oder 24 V oder 30 V 17 V oder 24 V oder 30 V	2,9 A oder 2,1 A oder 1,7 A 2,9 A oder 2,1 A oder 1,7 A	T 500 mA/250 V	130° C
AWT 8161820	TRZ 80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP43	80 VA	230 V AC	0,4A	16 V oder 18 V oder 20 V 16 V oder 18 V oder 20 V	5,0 A oder 4,5 A oder 4,0 A 5,0 A oder 4,5 A oder 4,0 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT 8172430	TRZ 80/17/24/30	PC/ABS UL94 V-0 IP43	80 VA	230 V AC	0,4A	17 V oder 24 V oder 30 V 17 V oder 24 V oder 30 V	4,7 A oder 3,3 A oder 2,7 A 4,7 A oder 3,3 A oder 2,7 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT039	TOR 80/16/18/20	–	80 VA	230 V AC	0,4A	16 V oder 18 V oder 20 V 16 V oder 18 V oder 20 V	5,0 A oder 4,5 A oder 4,0 A 5,0 A oder 4,5 A oder 4,0 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT048	TOR 80/17/24/30	–	80 VA	230 V AC	0,4 A	17 V oder 24 V oder 30 V 17 V oder 24 V oder 30 V	4,7 A oder 3,3 A oder 2,7 A 4,7 A oder 3,3 A oder 2,7 A	T 630 mA/250 V	130° C
AWT042	TOR100/24/27/31	–	100 VA	230 V AC	0,5A	24 V oder 27 V oder 31 V 24 V oder 27 V oder 31 V	4,17 A oder 3,7 A oder 3,23 A 4,17 A oder 3,7 A oder 3,23 A	T 1 A/250 V	130° C
AWT034	TOR150/24/27/33	–	150 VA	230 V AC	0,73 A	24 V oder 27 V oder 33 V 24 V oder 27 V oder 33 V	6,25 A oder 5,6 A oder 4,55 A 6,25 A oder 5,6 A oder 4,55 A	T 3,15 A/230 V	130° C

C – Gehäuse des Transformators

S – Leistung / Power rating

U – Versorgungsspannung

I – Stromaufnahme bei Nennlast aus dem Netz ~230 V / Stromaufnahme bei Nennlast aus dem Netz ~230 V

U1 oder/und U2 oder/und U3 – Sekundärspannungen / Sekundärwicklungsspannung

I1 oder/oder I2 oder/oder I3 – Nenn-Ausgangstrom / Nominal output current

F – Sicherung F im Primärkreis des Transformators

t – Thermosicherung 130° C nicht rückstellbar / Thermosicherung 130° C nicht rückstellbar

4. Schalttafeln, die in diesem Gehäuse montiert werden können.

VERWENDUNGSZWECK

DSC:

Power Series Neo

Zentrale / Alarmsteuerungen: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128. Module: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422.

Power-Serie

Zentrale / Alarmkontrollpanels: PC1832, PC1864.

Module: PC5320, PC5100, PC5108, PC4216, PC5200, PC5204, PC5400, IT-100.

Power-Serie Pro

Zentrale / Alarmsteuerungen: HS3032, HS3128, HS3248.

Module: HSM3408, HSM2108, HSM3204CX, HSM3350, AMX-400.

Kommunikationsmodule und Sender: LE2080(R)/3G2080(R), TL280LE(R)/TL2803G, 3G2060(R) /TL2603G(R), LE2080(R)E/TL280LE(R)E.

EBS:

Zentralen / Alarmzentralen: PX 202A.

PARADOX:

Zentrale / Alarmsteuerungen: SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO192. Module: ZX4, ZX8, ZX8SP, PGM4, HUB2.

PYRONIX:

Zentrale / Alarmkontrollpanels: MATRIX 424, MATRIX6, MATRIX816, MATRIX832, MATRIX832+

RISCO:

Zentralen / Alarmzentralen: RP224M - PRO24, ProSYS PRO116/PRO128/PRO140.

Module: RP512EZ16 ProSYS Plus, RP432EZ8 LightSYS ProSYS Plus, RP296EPS ProSYS, RP128EPS LightSYS.

ROGER:

Zentrale / Alarmzentralen: PR402, CPR 32- SE.

SATEL:

Zentrale / Alarmkontrollpanels: Integra24, 32, 64, 64+, 128, 128+, 256+, Versa5, 10, 15, Plus, IP, Perfecta16, 32, 32 LTE -T 32, Micra, CA-10 P, CA-6 P, CA-5 P, CA-4 VP.

Module: CA-64 PTSA, CA-10 E, ETHM-1 Plus, ETHM-2, GSM-X, GSM-X LTE, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-RS Plus, INT-VG, INT-VMG, MST-1, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS.

TELMOR:

Zentrale / Alarmsteuerungen: TCA-824. Module: TEX800,

TMT-1.

TEXECOM:

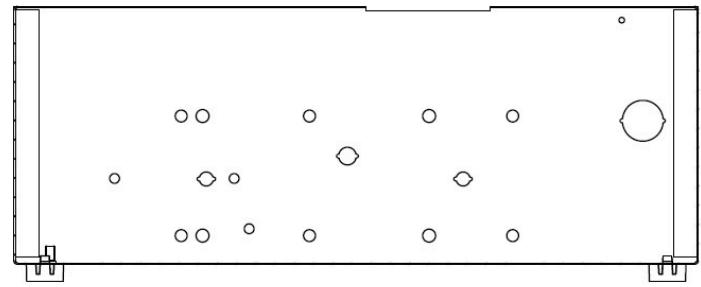
Zentralen / Alarmzentralen: PREMIER48, 88, 412, 640, 816, 832. Module: COM300.

Die Dokumentation gibt Auskunft darüber, welche Geräte in einem bestimmten Gehäuse installiert werden können. Sie gibt jedoch nicht an, wie viele verschiedene Geräte in einem Gehäuse installiert werden können. Die Anzahl der installierten Geräte hängt von ihrer Größe und Anordnung ab.

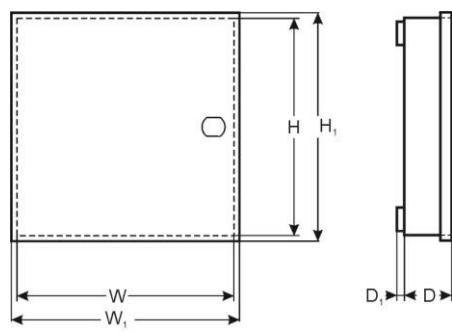
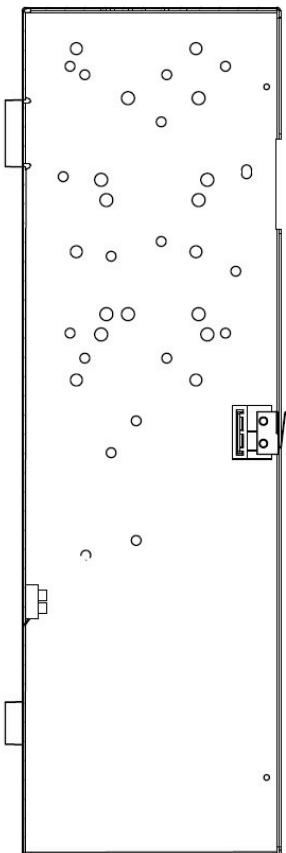
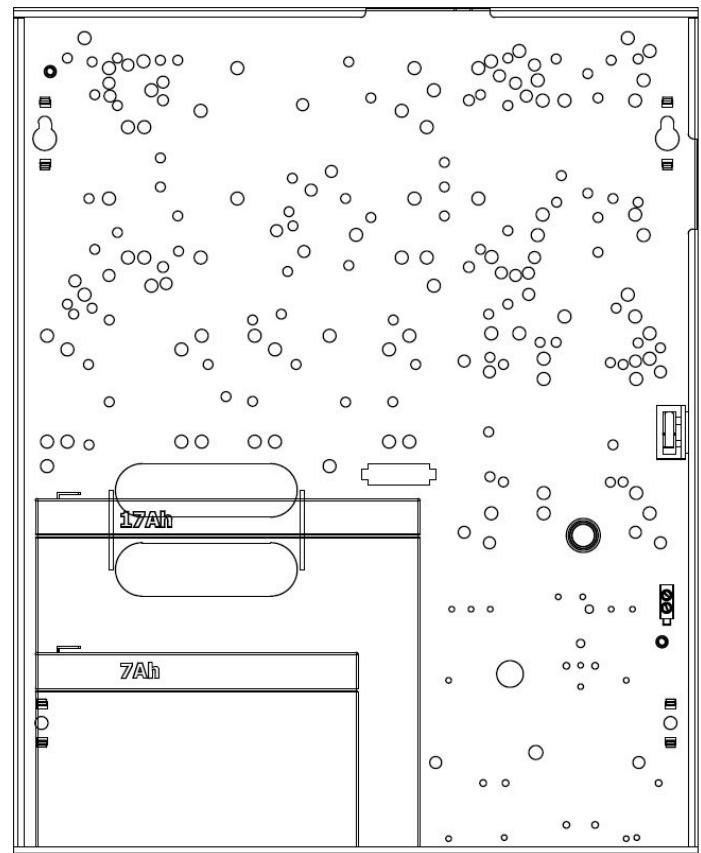
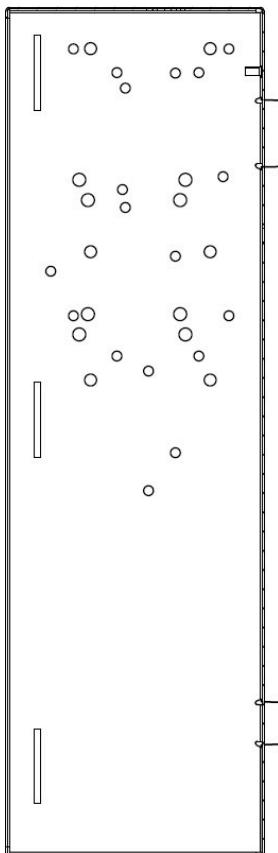
Die Dokumentation gibt an, welche Geräte in einem bestimmten Gehäuse installiert werden können. Sie gibt jedoch nicht an, wie viele verschiedene Geräte in einem Gehäuse installiert werden können. Die Anzahl der installierten Geräte hängt von ihrer Größe und Anordnung ab.

Die Dokumentation berücksichtigt nicht die für den ordnungsgemäßen Betrieb der eingebauten Geräte erforderliche Transformatorleistung. Die Transformatorleistung muss anhand der Angaben des Herstellers der eingebauten Geräte überprüft werden.

Die Dokumentation berücksichtigt nicht die für den ordnungsgemäßen Betrieb der installierten Geräte erforderliche Transformatorleistung. Diese sollte anhand der Herstellerangaben der Geräte überprüft werden.



AWO250PU - 17/50/DSPR/PUSTA





OZNAKOWANIE WEEE

Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
Gemäß der in der EU geltenden WEEE-Richtlinie müssen Elektro- und Elektronikaltgeräte **separat entsorgt werden**.
In Polen ist es gemäß den Vorschriften für Elektro- und Elektronikaltgeräte verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Nutzer, der dieses Produkt entsorgen möchte, ist verpflichtet, es an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Sammelstellen werden unter anderem von Groß- und Einzelhändlern dieser Geräte sowie von kommunalen Einrichtungen betrieben, die im Bereich der Abfallentsorgung tätig sind. Die ordnungsgemäße Erfüllung dieser Pflichten ist insbesondere dann von Bedeutung, wenn die Altgeräte gefährliche Bestandteile enthalten, die sich negativ auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen auswirken.

WEEE-ZEICHEN

Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden. Es gibt ein separates Sammelsystem für gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte gemäß den Rechtsvorschriften der WEEE-Richtlinie, das nur innerhalb der EU.

Allgemeine Garantiebedingungen

Die allgemeinen Garantiebedingungen sind auf der Website www.pulsar.pl verfügbar.
[ZOBACZ](#)

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polen
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

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.