



NÁVOD NA MONTÁŽ/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKÝ/ANGLICKÝ v1.5

Kód / Code: **AWO 003**

Názov: **7/TRP20/PAR** Kovové puzdro
pre: SSWiN, KD,....

Kovové puzdro pre: poplachové systémy, kontrolu prístupu....



IM003

Vydanie: 3 zo dňa 06.04.2020

Nahrádza vydanie: 2 zo dňa 20.09.2017

PL

1. Určenie:

Kryty **AWO 003** boli navrhnuté ako súčasti systémov SSWiN, KD atď.

Sú určené na montáž (v závislosti od modelu):

- dosky poplachovej ústredne a voliteľne doplnkové moduly
- ovládača systému KD a doplnkových modulov
- rádiového alebo GSM vysielača, voliteľne modulu vyrovnávacieho napájania
- iných špecializovaných zariadení

2. Montáž:


Skriňa (+ doska s plošnými spojmi) je určená na montáž kvalifikovaným inštalátorom, ktorý disponuje príslušnými (v danej krajine požadovanými a nevyhnutnými) povoleniami a oprávneniami na pripájanie (zasahovanie do) do inštalácií 230 V a nízkonapäťových inštalácií.

Keďže transformátor je navrhnutý na nepretržitú prevádzku, nemá vypínač napájania, preto je potrebné zabezpečiť správnu ochranu proti preťaženiu v napájacom obvode. Je tiež potrebné informovať používateľa o spôsobe odpojenia napájacieho zdroja od sieťového napätia (najčastejšie oddelením a označením príslušnej poistky v poistkovej skrinke). Elektrická inštalácia by mala byť vykonaná podľa platných noriem a predpisov.

Skriňa (+doska s plošnými spojmi) by sa mala inštalovať v uzavretých priestoroch s bežnou vlhkosťou vzduchu (relatívna vlhkosť max. 90 % bez kondenzácie) a teplotou v rozmedzí od -10 °C do +40 °C.



**Pred začatím inštalácie sa uistite, že napätie v napájacom obvode 230 V je odpojené.
Všetky servisné práce vo vnútri skrine vykonávajte pri odpojení napájania 230 V.**

1. Namontujte dosku s plošnými spojmi do skrine do príslušných montážnych otvorov (pomocou distančných kolíkov, montážnych skrutiek atď.).
2. Namontujte skriňu na určené miesto a privediete pripojovacie (~230 V) a signálne vodiče cez káblové priechody.
Poznámky: napájací obvod ~230 V je potrebné vykonať trojžilovým káblom (so žltozeleným ochranným vodičom PE).
3. Napájacie vodiče ~230 V pripojte k svorkám **230 V L-N** transformátora.
Vodič ochrany proti úrazu elektrickým prúdom (PE) pripojte k svorkám označeným symbolom uzemnenia. 



**Prevádzka napájacieho zdroja bez správne vyhotoveného a technicky funkčného obvodu ochrany proti úrazu elektrickým prúdom je NEPOVOLENÁ!
Hrozí poškodenie zariadení a úraz elektrickým prúdom.**

4. Pripojte výstup transformátora k svorkám (~AC) na doske plošných spojov pomocou priložených vodičov. **Poznámky:** Pripojte požadované napätie U1 alebo U2 pre dané zariadenie.
5. Voliteľne vykonajte ostatné pripojenia požadované pre daný typ zariadenia/systému.
Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu.
6. **Vykonajte spustenie (zapnutie napájania ~230 V, akumulátora), nastavenia alebo konfigurácie: podľa postupu výrobcu systému**
7. Po inštalácii a spustení systému uzavrite kryt

Kovové skrine **AWO 003** sú navrhnuté ako komponenty (napájacie) pre poplachové systémy proti vlámaniu, systémy kontroly prístupu, bezpečnostné systémy atď. Sú určené na inštaláciu:

- ovládacieho panela s voliteľnými doplnkovými modulmi
- riadiacich jednotiek kontroly prístupu s voliteľnými modulmi
- rádiový alebo GSM vysielateľ s voliteľným modulom napájacieho zdroja
- iných špecializovaných zariadení, komponentov atď.

2. Inštalácia:

Kovové puzdro (+PCB) musí inštalovať kvalifikovaný inštalatér, ktorý je držiteľom príslušných certifikátov, požadovaných a nevyhnutných v danej krajine na pripojenie (zasahovanie do) systémov 230 V a nízkonapäťových inštalácií.


Keďže transformátor je navrhnutý na nepretržitú prevádzku a nie je vybavený vypínačom ON/OFF, napájacie vedenie by malo mať primeranú ochranu proti preťaženiu. Používateľ by mal byť informovaný o tom, ako odpojiť jednotku od elektrickej siete (najčastejšie samostatnou poistkou a označením príslušnej poistky v poistkovom skrínke). Inštalácia napájania by mala byť v súlade s platnými normami a zákonmi.

Skriňa (+PCB) by mala byť inštalovaná v interiéri, kde je normálna vlhkosť vzduchu (RH = max. 90 % bez kondenzácie) a teplota v rozmedzí od -10 °C do +40 °C.



Pozor! Pred vstupom na miesto inštalácie je potrebné sa uistiť, či je napätie v obvode 230 V je odpojené.

Všetky servisné práce vo vnútri skrine sa musia vykonávať pri odpojenom napájaní 230 V.

1. Dosku s plošnými spojmi (ovládací panel atď.) namontujte pomocou určených otvorov (použite dištančné kolíky, skrutku držiaka).
2. Nainštalujte kovový kryt na určené miesto a zavedzte napájacie (~230 V) a signálne vodiče cez káblové priechodky.
Poznámky: napájací okruh ~230 V by mal byť vedený trojžilovým káblom (so žltozeleným ochranným vodičom PE).
Napájacie vodiče ~230 V by mali byť pripojené k svorkám **230 V L-N** transformátorov. Ochranný vodič by mal byť pripojený k svorke označenej symbolom uzemnenia. 



Upozornenie! Prevádzka napájacieho zdroja bez riadne vyhotoveného a technicky funkčného obvodu ochrany proti úrazu elektrickým prúdom je NEPOVOLENÁ!

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia a riziko úrazu elektrickým prúdom.

4. Pripojte výstup transformátora k svorkám (~AC) na doske plošných spojov pomocou nainštalovaných káblov. **Poznámky:** pripojte požadované napätie U1 alebo U2 (sekundárne napätie) pre správne zariadenie.
5. V prípade potreby vykonajte ďalšie pripojenia potrebné pre daný typ systému/zariadenia.
Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu.
6. **Spustíte systém (zapnite ~230 V, batériu), nastavte alebo nakonfigurujte: podľa postupu výrobcu systému.**
7. Po inštalácii a skontrolovaní správnej funkcie systému uzavrite kryt.

TECHNICKÉ PARAMETRE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napätie napájania	Napätie napájania	230 V; 50 Hz (-/+15 %)
Transformátor	Transformátor	TRP 20/16/18
Norma transformátora	Norma transformátora	EN 61558-2-6
Miesto pre batériu	Miesto pre batériu	7 Ah/12 V
Ochrana proti neoprávnenému zásahu	Ochrana proti neoprávnenému zásahu	1 x otvorenie krytu, odtrhnutie 1 x otvorenie krytu, poškodenie steny
Maximálna zaťažiteľnosť výstupu TAMPER	Výstupný prúd TAMPER – max.	500 mA pri 50 V DC
Kryt: IP	Kryt: IP	IP 20
Prevádzková teplota	Prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C
Relatívna vlhkosť RH – max.	Relatívna vlhkosť RH – max.	90 [%]
Vonkajšie rozmery skrine: Vonkajšie rozmery čelného panelu:	Vonkajšie rozmery skrine: Vonkajšie rozmery čelného panelu:	Š=250, V=250, H+H1=80+8 [+/-2 mm] Š1=255, V1=255 [+/-2 mm]
Vyhotovenie	Popis materiálu	Plech DC01, hrúbka: 0,7 mm, antikorózna ochrana, farba: RAL 9003/ Oceľový plech DC01, hrúbka: 0,7 mm, antikorózna ochrana, Farba: RAL 9003
Použitie	Určenie	Do interiéru/Indoor
Čistá hmotnosť	Čistá hmotnosť	~2,25 [kg]
Hrubá hmotnosť	Hrubá hmotnosť	~2,40 [kg]
Vyhlasenia, záruky	Vyhlasenia, záruky	CE, 2 roky od dátumu výroby / CE, 2 roky od dátumu výroby

Technické parametre transformátora: TRP 20/16/18

Technické údaje transformátora: TRP 20/16/18

NÁZOV NAME	C	S	U	I	U1 alebo U2 alebo	I1 alebo I2 alebo	F	t
TRP 20/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20 VA	230 V	0,12 A	16 V alebo 18 V alebo	1,2 A alebo 1,0 A alebo	T 200 mA/250 V	130 °C

C- Skriňa transformátora / Skriňa transformátora

S - Výkon / Menovitý výkon

U - Napätie napájania / Napätie napájania

I - Odber prúdu pri menovitom zaťažení zo siete ~230 V / Current draw at nominal load, from network ~230 V

U1 alebo/alebo U2 - Sekundárne napätie

I1 alebo I2 – Menovitý výstupný prúd

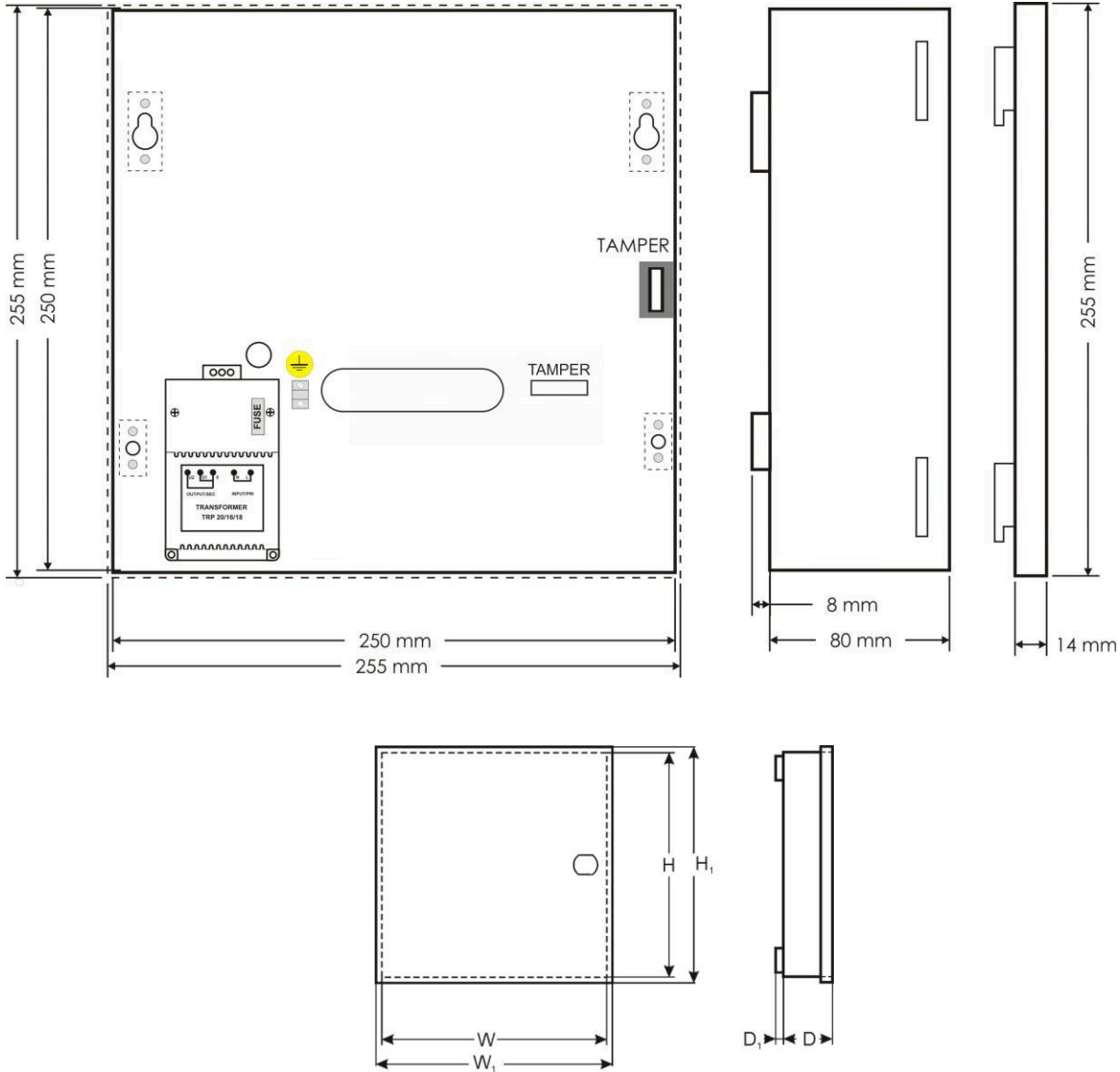
F – Poistka F v primárnom obvode transformátora / Fuse F in the primary windings of the transformer **t**- Tepelná poistka 130° C, jednorazová / non resettable fuse 130° C

4. Centrály, ktoré je možné namontovať do tohto krytu / panely, ktoré je možné namontovať do krytu.

- 1) MG5050
- 2) (728 ULT, E55, E65, MG5000) + PS817
- 3) SP4000, 5500, 6000

Moduly:

- 1) (2 x ZX8, PGM4) + PS817
- 2) (ACM12, APR3- ADM2, PS17) + PS817
- 3) APR3- HUB2 + ZX8 (PGM4) + PS817



OZNAČENIE WEEE



Odpadové elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú vyhadzovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice WEEE platnej v EÚ sa pre odpadové elektrické a elektronické zariadenia musia používať samostatné spôsoby likvidácie.

V Poľsku je v súlade s predpismi o odpade z elektrických a elektronických zariadení zakázané vyhadzovať zariadenia označené symbolom preškrtnutého koša spolu s ostatným odpadom. Používateľ, ktorý sa chce tohto výrobku zbaviť, je povinný odovzdať ho do zberného miesta pre odpadové zariadenia. Zberné miesta prevádzkujú okrem iného veľkoobchodníci a maloobchodníci s týmto zariadením, ako aj obecné organizácie pôsobiace v oblasti zberu odpadu.

Splnenie týchto povinností má význam najmä v prípadoch, keď sa v opotrebovanom zariadení nachádzajú nebezpečné zložky, ktoré majú negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

ZNAČKA WEEE

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie miešať s bežným komunálnym odpadom. Existuje systém separovaného zberu použitých elektrických a elektronických zariadení v súlade s legislatívou podľa smernice WEEE, ktorý platí iba v rámci EÚ.

[Všeobecné záručné podmienky](#)

Všeobecné záručné podmienky sú k dispozícii na stránke www.pulsar.pl

ZOBRAZIŤ

VÝROBCA / PRODUCER

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczycza, Poľsko
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.