



NÁVOD NA MONTÁŽ POLSKÝ/ANGLIČTINA

Kód / code: **AWO 150**

Názov: **7/TRP40/DSPR** Kovové puzdro pre:
SSWiN, KD,.... Kovové puzdro pre:
poplachové systémy, kontrolu prístupu....



IM150

Vydanie: 4 z dňa 28.10.2019
Nahrádza vydanie: 3 z 20.09.2017

PL

1. Určenie:

Káblové skrine **AWO 150** 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 plošných spojov) je určená na montáž kvalifikovaným inštalatérom, ktorý má príslušné (požadované a nevyhnutné pre danú krajinu) povolenia a oprávnenia na pripojenie (zasahovanie) 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 skrínke). Elektrická inštalácia by mala byť vykonaná podľa platných noriem a predpisov.

Skriňa (+PCB) by mala byť inštalovaná v uzavretých priestoroch s normálnou vlhkosťou vzduchu (RH = 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 sa musia vykonávať pri odpojenom napájaní 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 dosku 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 150** sú navrhnuté ako komponenty (napájacie) v poplachových systémoch proti vlámaniu, systémoch kontroly prístupu, bezpečnostných systémoch atď. Sú určené na inštaláciu:

- ovládacieho panela s voliteľnými doplnkovými modulmi
- kontroléry kontroly prístupu s voliteľnými modulmi
- rádiový alebo GSM vysielateľ s voliteľným modulom napájania
- iných špecializovaných zariadeniach, 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 zariadenie od elektrickej siete (najčastejšie samostatnou a označenou poistkou 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.



Upozornenie! Pred začatím 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 napájacom napätí 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. 



Pozor! **Prevádzka napájacieho zdroja bez riadne vyrobeného a technicky funkčného obvodu na ochranu proti úrazu elektrickým prúdom je NEPOVOLENÁ!**
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia a riziko úrazu elektrickým prúdom.

4. Výstup transformátora pripojte k svorkám (~AC) na doske pomocou inštalovaných káblov.
Poznámky: pre správne zariadenie pripojte požadované napätie U1 alebo U2 (sekundárne napätie).
5. V prípade potreby vykonajte ďalšie pripojenia potrebné pre správny typ systému / zariadenia.
Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu.
6. **Spustite 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 40/16/18
Norma transformátora	Norma transformátora	EN 61558-2-6
Miesto pre akumulátor	Miesto pre akumulátor	7 Ah/12 V
Ochrana proti neoprávnenému zásahu	Ochrana proti neoprávnenému zásahu	1x – otvorenie krytu 1x – otvorenie krytu
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=280, V=290, H+H1=80+8 [+/-2 mm] Š1=285, V1=295 [+/-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	~2,60 [kg]
Hrubá hmotnosť	Hrubá hmotnosť	~2,80 [kg]
Vyhlasenia, záruky	Vyhlasenia, záruky	CE, 2 roky od dátumu výroby / CE, 2 roky od dátumu výroby

Technické parametre transformátora: TRP 40/16/18
Technické údaje transformátora: TRP 40/16/18

NÁZOV NAME	C	S	U	I	U1 alebo U2 alebo	I1 alebo I2 alebo	F	t
TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40 VA	230 V	0,20 A	16 V alebo 18 V alebo	2,2 A alebo 2,0 A alebo	T 315 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 U2 – Sekundárne napätie

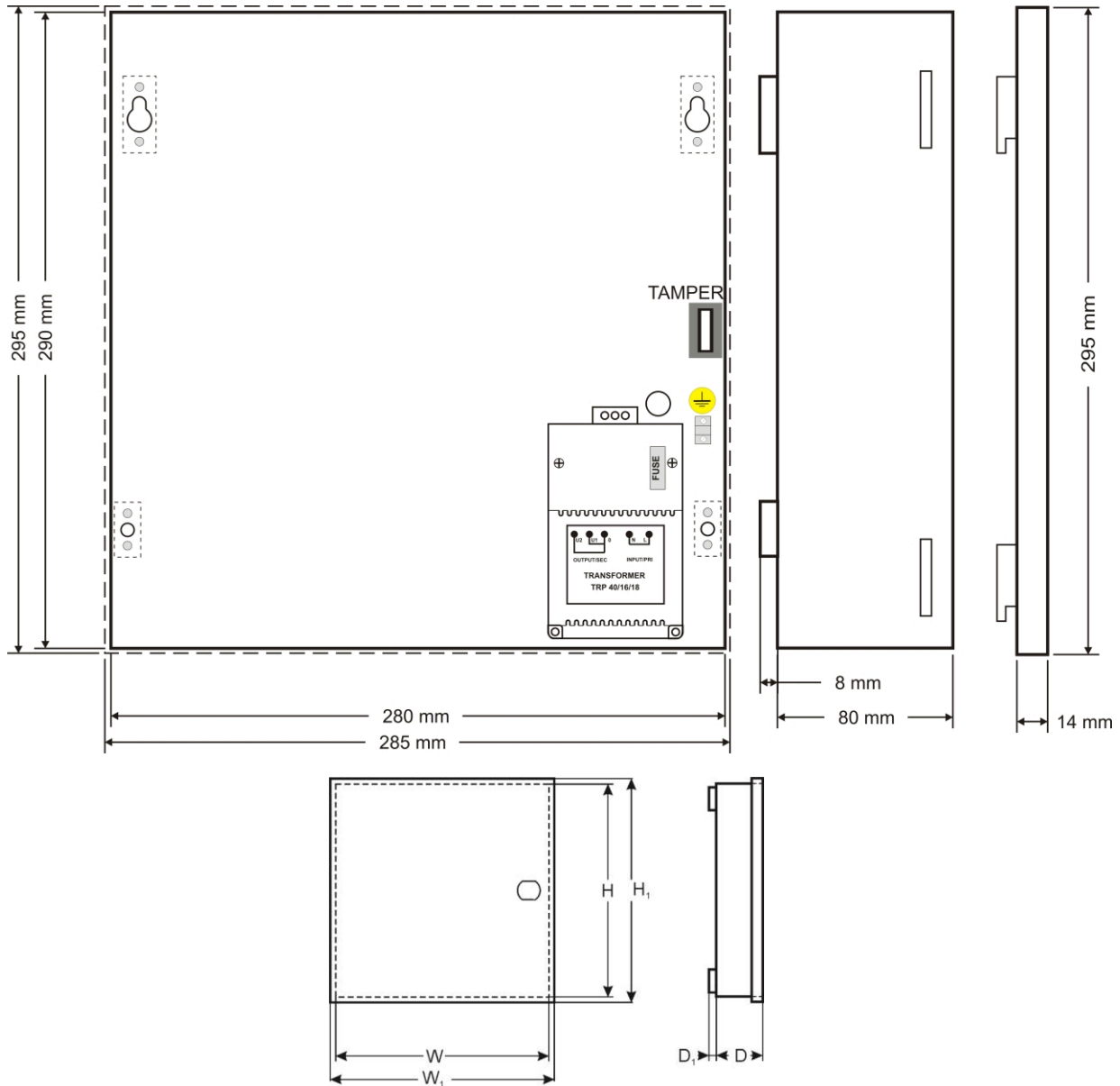
I1 alebo I2 – Menovitý výstupný prúd

F – Poistka F v primárnom obvode transformátora / Fuse F in the primary windings of the transformer t- Tepelná

poistka 130° C, nevratná / non resettable fuse 130° C

4. Panely, ktoré je možné namontovať do tohto krytu / Panely, ktoré je možné namontovať do tohto krytu.

- **DSC:** (PC 1404, 1616, 1832, 1864, 4020, HS2016, HS2032, HS2064, HS2128) + 5108 (4108, 5208, 5100, 4116, HSM2108, HSM2208)
Moduly: 5 x (4108, 5108, 5208, 5100, 4116, HSM2108, HSM2208)
1 x (4204, 4216, 4580, 5400, 5204, 5580, 5200, GSM/GPRS 3G2060, GSM/GPRS TL260GS, GSM/HSPA 3G2080E, GSM/HSPA TL2803GE)
- **PARADOX:** 1) (728ULT, E55, E65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO48, EVO192) + ZX8 (ZX4, PGM4)
Moduly: 2) 2x (ZX8, ZX4, APR3-HUB2, PGM4)
3) 1x (APR3-ADM2)
- **RISCO:** 1) PRO24 + EZ16 (E04, EZ8)
2) PRO116, 128, 140
Moduly: 3) 2x EZ16 (E04, EZ8)
- **SATEL:** 1) CA4V1, CA5, CA6
2) (VERSA5, 10, 15, CA10) + CA10E (CA64E, SM, MST1)
3) (INTEGRA 24, 32) + CA64E, (SM)
Moduly: 4) CA64 (PP, EPS, ADR, O-R, O-ROC, O-OC, OPS-OC, OPS-R, OPS-ROC, VGM-16, SR, PTSA) + CA64E (SM)
- **PYRONIX:** 1) MATRIX 424, 6, 816, 832, 832+
- **CROW:** 1) RUNNER 4,8
- **TELMOR:** 1) TCA- 824
- **ROEL:** SIGMA 6, 12, CERBER
- **ROGER:** 1) PR402, CPR 32- SE
- **EBS:** PX 202A
- **PULSAR:** MS1012, MSR1012, MSR1012
MS2012, MSR2012, MSR2012



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 určený produkt do zberného miesta pre použitý elektrický a elektronický odpad. Zberné miesta prevádzkujú okrem iného veľkoobchodníci a maloobchodníci s týmto zariadením, ako aj obecné organizácie pôsobiace v oblasti zberu odpadu. Správne plnenie týchto povinností má význam najmä v prípade, ak 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 nemieša s bežným komunálnym odpadom. Existuje systém separovaného zberu použitých elektrických a elektronických zariadení v súlade s legislatívou podľa smernice WEEE, ktorý platí iba v 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 Łapczyca, Poľsko

Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50

e-mail: biuro@pulsar.pl , sales@pulsar.pl [http://](http://www.pulsar.pl)

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.