



INSTRUKCIA MONTAŻU/INSTRUKCIA MONTÁŽE POLSKI/ENGLISH

v2.0

Kód/Code: **AWO200**

Názov/Name: **17/TRP40/DSPR/L**

Kovové puzdro pre: SSWiN, KD,....

Kovové puzdro pre: alarmy, kontrolu prístupu....



IM200

Vydanie: 5 z dňa 06.07.2022 Nahrádza

vydanie: 4 z dňa 24.03.2021

PL

1. Przeznaczenie / Účel:

Kryty **AWO200** boli navrhnuté ako súčasti systémov SSWiN, KD atď.

Sú určené na montáž (v závislosti od modelu):

- dosky poplachovej centrály a voliteľne dodatočných modulov
- kontroléra systému KD a doplnkových modulov
- rádiového alebo GSM vysielacza, voliteľne modulu vyrovnávacieho zdroja
- iných špecializovaných zariadení

Kovové skrine **AWO200** sú navrhnuté ako komponenty (napájacie) v poplachových systémoch proti vlámaniu, systémoch kontroly prístupu, bezpečnostných systémoch atď. Sú určené na inštaláciu:

- ovládací panel s voliteľnými doplnkovými modulmi
- regulátory kontroly prístupu s voliteľnými modulmi
- rádio alebo GSM vysieláč s voliteľným modulom PSU
- iné špecializované zariadenia, komponenty atď.

2. Montaż / Inštalácia:

Kryt (+ PCB) je určený na montáž kvalifikovaným inštalatérom, ktorý má príslušné (požadované a nevyhnutné pre danú krajinu) povolenia a oprávnenia na pripájanie (zasahovanie) do inštalácií 230 V AC 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 prostredníctvom oddelenia a označenia príslušného poistky v poistkovej skrinke).

Elektroinštalácia by mala byť vykonaná v súlade s platnými normami a predpismi.

Kryt (+PCB) by mal byť inštalovaný v uzavretých priestoroch s normálnou vlhkosťou vzduchu (RH = 90 % max. bez kondenzácie) a teplotou v rozmedzí od -10 °C do +40 °C.

Kovové puzdro (+PCB) musí inštalovať kvalifikovaný inštalatér, ktorý má príslušné certifikáty požadované a potrebné v danej krajine na pripojenie (zasahovanie do) systémov 230 V AC a nízkonapäťových inštalácií.

Pretože transformátor je navrhnutý na nepretržitú prevádzku a nie je vybavený vypínačom ON/OFF, napájací obvod by mal mať vhodnú ochranu proti preťaženiu. Používateľ by mal byť informovaný o tom, ako odpojiť jednotku od elektrickej siete (najčastejšie oddelením a označením príslušnej poistky v poistkovej skrinke). Inštalácia napájacieho zdroja by mala byť v súlade s platnými normami a zákonmi. Skriňa (+PCB) by mala byť inštalovaná vo vnútorných priestoroch, kde je normálna vlhkosť vzduchu (RH=90% max. bez kondenzácie) a teplota v rozmedzí od -10°C do +40°C.

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



Pozor! Pred vstupom do priestoru na inštaláciu je potrebné sa uistiť, či je napätie v obvode 230 V AC odpojené.

Všetky servisné práce vo vnútri skrine sa musia vykonávať pri odpojení napájacím napätím 230 V AC.

1. Namontujte dosku plošných spojov do skrine do príslušných montážnych otvorov (pomocou distančných kolíkov, montážnych skrutiek atď.).
2. Namontujte skriňu na určené miesto a pripojte napájacie káble (~230 V) a signálne káble cez káblové priechodky.
Poznámky: Napájací obvod ~230 V musí byť vyhotovený trojžilovým káblom (so žltó-zeleným ochranným vodičom PE).
3. Napájacie vodiče ~230 V pripojte ku svorkám **230 V AC L-N** transformátora. Ochranný vodič PE pripojte ku svorkám označeným symbolom uzemnenia.



1. Namontujte dosku s plošnými spoji (ovládací panel atď.) pomocou príslušných otvorov (pomocou kolíkov, skrutiek atď.).
2. Skriňu namontujte na určené miesto, pripojte napájacie vodiče (~230 V) a signálne káble cez otvory pre káble.
Poznámky: Napájací obvod ~230 V by mal byť realizovaný trojžilovým káblom (so žltó-zeleným ochranným vodičom PE).
3. Napájacie vodiče ~230 V by mali byť pripojené k svorkám **230 V AC L-N** transformátorov. Ochranný vodič by mal byť pripojený k svorke označenej symbolom uzemnenia.



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



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

4. Pripojte výstup transformátora k svorkám (~AC) PCB pomocou priložených káblov.
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: v súlade s postupom výrobcu systému.**
7. Po inštalácii a spustení systému je potrebné uzavrieť kryt

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 správny typ systému / zariadenia.
Poznámky: v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu.
6. **Spustíte systém (zapnete ~230 V, batériu), nastavíte alebo nakonfigurujete: podľa postupu systému výrobcu.**
7. Po inštalácii a skontrolovaní správnej funkcie systému uzavrite kryt.

3. Technické parametre / Technické údaje:

TECHNICKÉ PARAMETRE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájacie napätie	Napájacie napätie	230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Transformátor	Transformátor	TRP 40/16/18
Norma transformátora	Norma transformátora	EN 61558-2-6
Miesto pre akumulátor	Priestor pre batériu	17 Ah/12 V
Ochrana proti sabotážam	Ochrana proti neoprávnenému zásahu	1 x mikropínač: otvorenie krytu, 0,5 A; 50 V DC max. NC – normálne uzavreté kontakty Voliteľne: 1 x mikropínač: oddelenie od steny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje sa PKAZ066) 1 x mikropínač: otvorenie krytu 0,5 A; 50 V DC max. NC – normálne uzavreté kontakty Voliteľne: 1 x mikropínač: oddelenie od steny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje sa PKAZ066)
Kryt: IP	Kryt: IP	IP 20
Pracovná teplota	Prevádzková teplota	-10 °C ÷ +40 °C
Relatívna vlhkosť RH – max.	Relatívna vlhkosť RH – max.	90 [%]

Vonkajšie rozmery skrine	Vonkajšie rozmery skrine	S=320, V=398, H+H1=91+8 [+/-2 mm]
Vonkajšie rozmery čela	Vonkajšie rozmery predného panelu	S1=326, V1=403 [+/-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: RAL9003
Použitie	Určenie	Do interiéru / Vnútorne použitie
Hmotnosť netto/brutto	Čistá/hrubá hmotnosť	3 550 / 3 825 [kg]
Deklarácie, záruky	Vyhlásenia, záruka	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								
NAZWA NÁZOV	C	S	U	I	U1 alebo U2 U1 alebo U2	I1 alebo I2 I1 I1 alebo I2	F	t
TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40VA	230 V	0,20 A	16 V alebo 18 V 16 V alebo 18 V	2,2 A alebo 2,0 A 2,2 A alebo 2,0 A	T 315 mA/250 V	130° C

C – Obal transformátora / Transformer casing

S – Moc / Menovitý výkon

U – Napájacie napätie

I – Prúd pobieraný pri menovitom zaťažení zo siete ~230 V / Prúd pobieraný pri menovitom zaťažení zo siete ~230 V

U1 alebo (alebo) U2/ alebo (alebo) U3 – Sekundárne napätie / Secondary winding voltage

I1 alebo (alebo) I2/ alebo (alebo) I3 – Menovitý výstupný prúd

F – Bezpečnostná poisťka F v primárnom obvode transformátora / Fuse F in the primary winding of the transformer

t – Bezpečnostná poisťka 130° C nevratná / non resettable fuse 130° C

4. Centrale, ktoré možno namontovať do tohto krytu / Panely, ktoré možno namontovať do krytu.

DSC:

Séria Power Neo

Centrale / Alarmové ovládacie panely: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128.

Moduly / Moduly: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422.

Séria Power

Centrale / Alarmové ovládacie panely: PC1832, PC1864.

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

Séria Power Pro

Centrale / Alarm control panels: HS3032, HS3128, HS3248.

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

Komunikačné moduly a vysielače: LE2080(R)/3G2080(R), TL280LE(R)/TL2803G, 3G2060(R)
/ TL2603G(R), LE2080(R)E/TL280LE(R)E.

EBS:

Centrale / Alarm control panels: PX 202A.

PARADOX:

Centrale / Alarmové ovládacie panely: SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO192.

Moduly / Moduly: ZX4, ZX8, ZX8SP, PGM4, HUB2.

PYRONIX:

Centrála / Alarmové ovládacie panely: MATRIX 424, MATRIX6, MATRIX816, MATRIX832, MATRIX832+.

RISCO:

Centrale / Alarmové ovládacie panely: PRO116, PRO128, PRO140.

Moduly / Moduly: RP512EZ16 ProSYS Plus

ROGER:

Centrale / Alarmové ovládacie panely: PR402, CPR 32- SE.

SATEL:

Centrale / Alarmové riadiace panely: 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.

Moduly: 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-NT, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS.

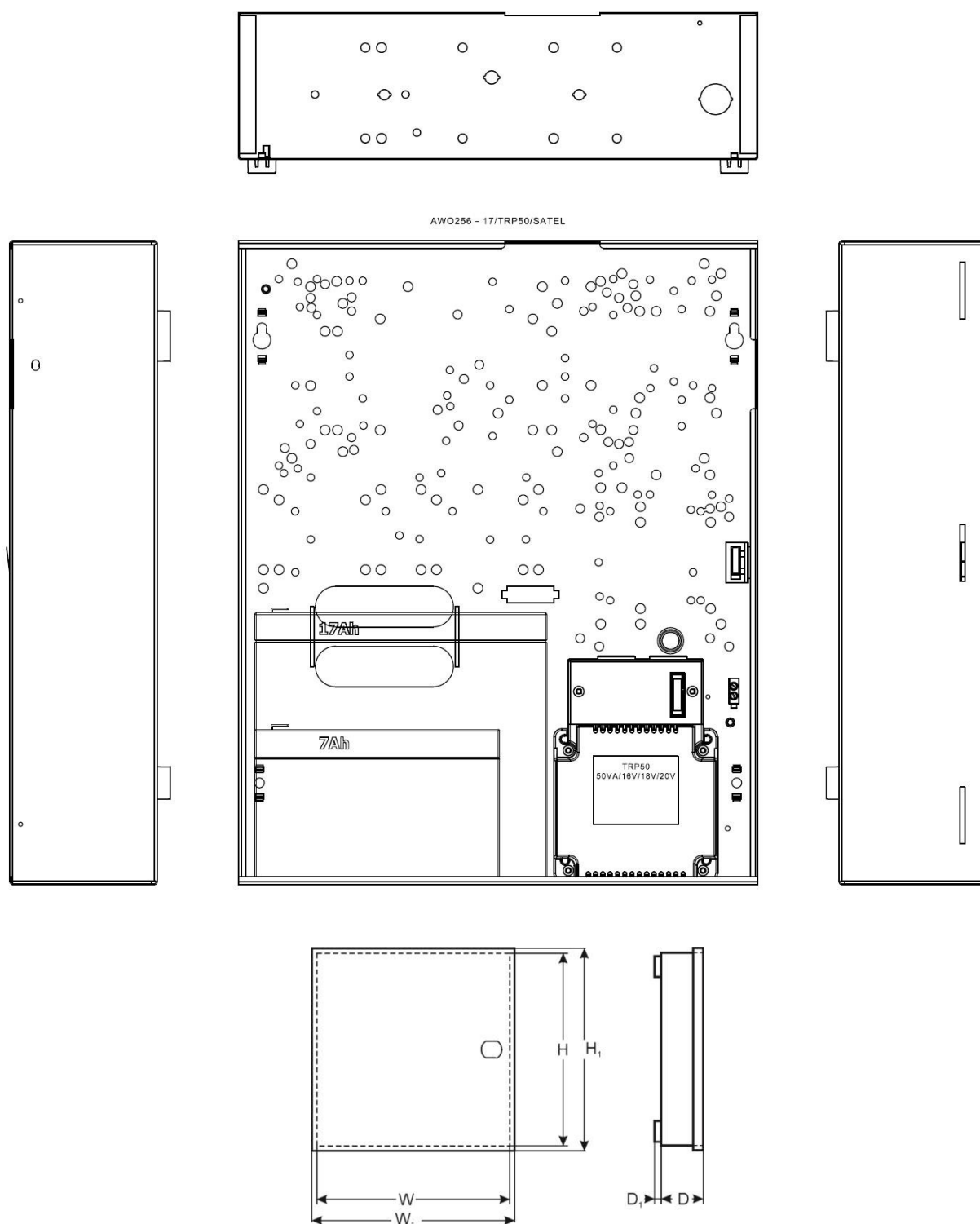
TELMOR:

Centrale / Alarmové ovládacie panely: TCA-824.

Moduly / Moduly: TEX800.

Dokumentácia informuje, aké zariadenia môžu byť inštalované v danom kryte. Neurčuje, koľko rôznych zariadení je možné inštalovať v jednom kryte. Počet namontovaných zariadení závisí od ich veľkosti a rozmiestnenia.

Dokumentácia uvádza, ktoré zariadenia môžu byť inštalované v danom kryte. Neuvádza, koľko rôznych zariadení môže byť inštalovaných v jednom kryte. Počet inštalovaných zariadení závisí od ich veľkosti a umiestnenia.





OZNAČENIE WEEE

Použitý elektrický a elektronický zariadenia sa nesmú vyhadzovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice WEEE platnej v EÚ sa na použitý elektrický a elektronický zariadenia musia používať samostatné spôsoby likvidácie.

V Poľsku je v súlade s predpismi o odpade z elektrických a elektronických zariadení zakázané umiestňovať spolu s iným odpadom zariadenia označené symbolom preškrtnutého koša. Používateľ, ktorý sa chce tohto výrobku zbaviť, je povinný ho odovzdať do zberného miesta pre odpadové zariadenia. Zberné miesta prevádzkujú okrem iného veľkoobchodníci a maloobchodníci s týmto zariadením, ako aj obecné organizácie, ktoré sa zaoberajú zberom odpadu. Správne plnenie týchto povinností má význam najmä v prípade, ak sa v spotrebnom zariadení nachádzajú nebezpečné zložky, ktoré majú negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

OZNAČENIE WEEE

Elektrické a elektronické výrobky sa nesmú miešať s bežným domovým odpadom. V súlade s legislatívou smernice WEEE existuje systém separovaného zberu použitých elektrických a elektronických výrobkov, ktorý je účinný iba v rámci EÚ.

Všeobecné záručné podmienky

Všeobecné záručné podmienky sú k dispozícii na stránke www.pulsar.pl
[ZOBACZ](#)

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://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.