



INSTRUKCJA MONTAŻU/MONTÁŽNÍ POKYNY
POLSKI/ENGLISH
v2.0

Kód: **AWO214**

Nazwa/ Název: **17/TRP40/PAR** Obudowa
metalowa do: SSWiN, KD,.... Kovové
pouzdro pro: alarmy, kontrolu přístupu....



IM214

Vydání: 4 ze dne 22.09.2021
Nahrazuje vydání: 3 ze dne 08.10.2019

PL

1. Určení:

Kryty **AWO 214** byly navrženy jako součásti systémů SSWiN, KD atd.

Jsou určeny k montáži (v závislosti na modelu):

- desky alarmové centrály a volitelně dalších modulů
- kontroléru systému KD a přídatných modulů
- rádiového nebo GSM vysílače, volitelně modulu záložního napájecího zdroje
- jiných specializovaných zařízení

2. Montáž:


Obudowa (+ PCB) je určena k montáži kvalifikovaným instalátérem, který má příslušná (pro danou zemi požadovaná a nezbytná) povolení a oprávnění k připojení (zásahu) do instalací 230 V a nízkonapěťových instalací.

Vzhledem k tomu, že transformátor je navržen pro nepřetržitý provoz, nemá vypínač napájení, proto je nutné zajistit správnou ochranu proti přetížení v napájecím obvodu. Je také nutné informovat uživatele o způsobu odpojení napájecího zdroje od síťového napětí (nejčastěji oddělením a označením příslušné pojistky v pojistkové skříni). Elektrická instalace by měla být provedena v souladu s platnými normami a předpisy.

Obudowa (+PCB) by měla být montována v uzavřených prostorách s normální vlhkostí vzduchu (RH=90 % max. bez kondenzace) a teplotou v rozmezí -10 °C až +40 °C.



Před zahájením instalace se ujistěte, že je napětí v napájecím obvodu 230 V odpojeno. Veškeré servisní práce uvnitř krytu provádějte při odpojeném napájení 230 V.

1. Namontujte desku plošných spojů do příslušných montážních otvorů v krytu (pomocí distančních kolíků, montážních šroubů atd.).
2. Namontujte skříň na určené místo a přiveďte propojovací vodiče (~230 V) a signální vodiče přes kabelové průchodky.
Poznámky: Napájecí obvod ~230 V musí být proveden třížilovým kabelem (se žluto-zeleným ochranným vodičem PE).
3. Napájecí vodiče ~230 V připojte ke svorkám **230 V L-N** transformátoru.
Vodník PE pro ochranu proti úrazu elektrickým proudem připojte ke svorce označené symbolem uzemnění. 



**Provoz napájecího zdroje bez správně provedeného a technicky funkčního obvodu ochrany proti úrazu elektrickým proudem je NEPŘIJATELNÝ!
Hrozí poškození zařízení a úraz elektrickým proudem.**

4. Připojte výstup transformátoru ke svorkám (~AC) PCB pomocí přiložených vodičů. **Poznámky:** připojte požadované napětí U1 nebo U2 pro dané zařízení.
5. Proveďte volitelně ostatní připojení požadovaná pro daný typ zařízení/systému.
Poznámky: v souladu s požadavky a doporučeními výrobce.
6. **Proveďte spuštění (zapnutí napájení ~230 V, akumulátoru), nastavení nebo konfiguraci: v souladu s postupem výrobce systému.**
7. Po instalaci a spuštění systému je třeba uzavřít kryt

Kovové skříně **AWO 214** jsou navrženy jako komponenty (napájecí) v poplašných systémech proti vloupání, systémech kontroly přístupu, bezpečnostních systémech atd. Jsou určeny k instalaci:

- ovládací panel volitelně s doplňkovými moduly
- regulátory kontroly přístupu s volitelnými moduly
- rádiový nebo GSM vysílač s volitelným modulem PSU
- jiná specializovaná zařízení, komponenty atd.

2. Instalace:

Kovové pouzdro (+PCB) musí být nainstalováno kvalifikovaným instalátorem, který je držitelem příslušných certifikátů požadovaných a nezbytných v dané zemi pro připojení (zasahování do) systémů 230 V a nízkonapěťových instalací.

Protože transformátor je navržen pro nepřetržitý provoz a není vybaven vypínačem, musí být napájecí vedení vybaveno odpovídající ochranou proti přetížení. Uživatel by měl být informován o tom, jak odpojit zařízení od elektrické sítě (nejčastěji pomocí samostatné pojistky v pojistkové skříni, kterou je třeba označit). Instalace napájecího zařízení musí být v souladu s platnými normami a zákony.


Kryt (+PCB) by měl být instalován v interiéru, kde je normální vlhkost vzduchu (RH=90 % max. bez kondenzace) a teplota v rozmezí -10 °C až +40 °C.



Upozornění! Před zahájením instalace je nutné se ujistit, zda je napětí v obvodu 230 V je odpojeno.
Veškeré servisní práce uvnitř skříně musí být prováděny při odpojeném napájecím napětí 230 V.

1. Namontujte desku plošných spojů (ovládací panel atd.) pomocí určených otvorů (použijte distanční kolíky, šrouby držáku).
2. Namontujte kovové pouzdro na určené místo a přiveďte připojovací (~230 V) a signální vodiče přes kabelové průchodky.

Poznámky: Napájecí obvod ~230 V by měl být proveden třížilovým kabelem (se žlutozeleným ochranným vodičem PE).

3. Napájecí vodiče ~230 V by měly být připojeny ke svorkám **230 V L-N** transformátorů. Ochranný vodič by měl být připojen ke svorce označené symbolem uzemnění. 



Upozornění! Provozování napájecího zdroje bez správně provedeného a technicky funkčního obvodu ochrany proti úrazu elektrickým proudem je NEPŘÍPUSTNÉ!
Vzniká tak nebezpečí poškození zařízení a riziko úrazu elektrickým proudem.

4. Připojte výstup transformátoru ke svorkám (~AC) na desce plošných spojů pomocí nainstalovaných kabelů. **Poznámky:** připojte požadované napětí U1 nebo U2 (sekundární napětí) pro správné zařízení.
5. V případě potřeby proveďte další připojení požadovaná pro správný typ systému / zařízení.
Poznámky: v souladu s požadavky a doporučeními výrobce.
6. **Spusťte systém (zapněte ~230 V, baterii), proveďte nastavení nebo konfiguraci: podle postupu systému výrobce.**
7. Po instalaci a kontrole správného fungování systému uzavřete kryt.

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájecí napětí	Napájecí napětí	230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Transformátor	Transformátor	TRP 40/16/18
Norma transformátoru	Norma transformátoru	EN 61558-2-6
Místo pro akumulátor	Prostor pro baterii	7 Ah/12 V nebo 17 Ah/12 V
Ochrana proti sabotáži	Ochrana proti sabotáži	1x – otevření krytu a odpojení od podkladu 1x – otevření krytu a odpojení od montážní plochy
Zatížitelnost výstupu TAMPER – max.	Výstupní proud TAMPER – max.	500 mA při 50 V DC
Krytí: IP	Krytí: IP	IP 20
Pracovní teplota	Provozní teplota	-10 °C+40 °C
Relativní vlhkost RH – max.	Relativní vlhkost RH – max.	90 [%]
Vnější rozměry skříně: Vnější rozměry čelní strany:	Vnější rozměry krytu: Vnější rozměry čelního panelu:	Š=320, V=400, H+H1=90+8 [+/-2 mm] Š1=325, V1=405 [+/-2 mm]
Provedení	Popis materiálu	Plechycy DC01, tloušťka: 0,7 mm Antikorozní ochrana Barva: RAL 9003/ Ocelový plech DC01, tloušťka: 0,7 mm, antikoroziční ochrana, Barva: RAL9003
Použití	Určení	Do vnitřních prostor/Indoor
Hmotnost netto	Čistá hmotnost	~3,552 [kg]
Hrubá hmotnost	Hrubá hmotnost	~3,757 [kg]
Deklarace, záruky	Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby / CE, 2 roky od data výroby

Technické parametry transformátoru: TRP 40/16/18

Technické údaje transformátoru: TRP 40/16/18

NAZWA NÁZEV	C	S	U	I	U1 nebo U2 nebo	I1 nebo I2 nebo	F	t
TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40 VA	230 V	0,20 A	16 V nebo 18 V nebo	2,2 A nebo 2,0 A nebo	T 315 mA/250 V	130° C

C- Obal transformátoru / Transformer casing

S - Moc / Jmenovitý výkon

U - Napájecí napětí

I - Prąd pobierany przy nominalnym obciążeniu z sieci ~230 V / Odběr proudu při jmenovitém zatížení ze sítě ~230 V

U1 nebo/a U2 – Sekundární napětí

I1 nebo I2 – Jmenovitý výstupní proud

F – Bezpečnostní pojistka F v primárním obvodu transformátoru / Fuse F in the primary windings of the transformer

t - Tepelná pojistka 130° C nevratná / non resettable fuse 130° C

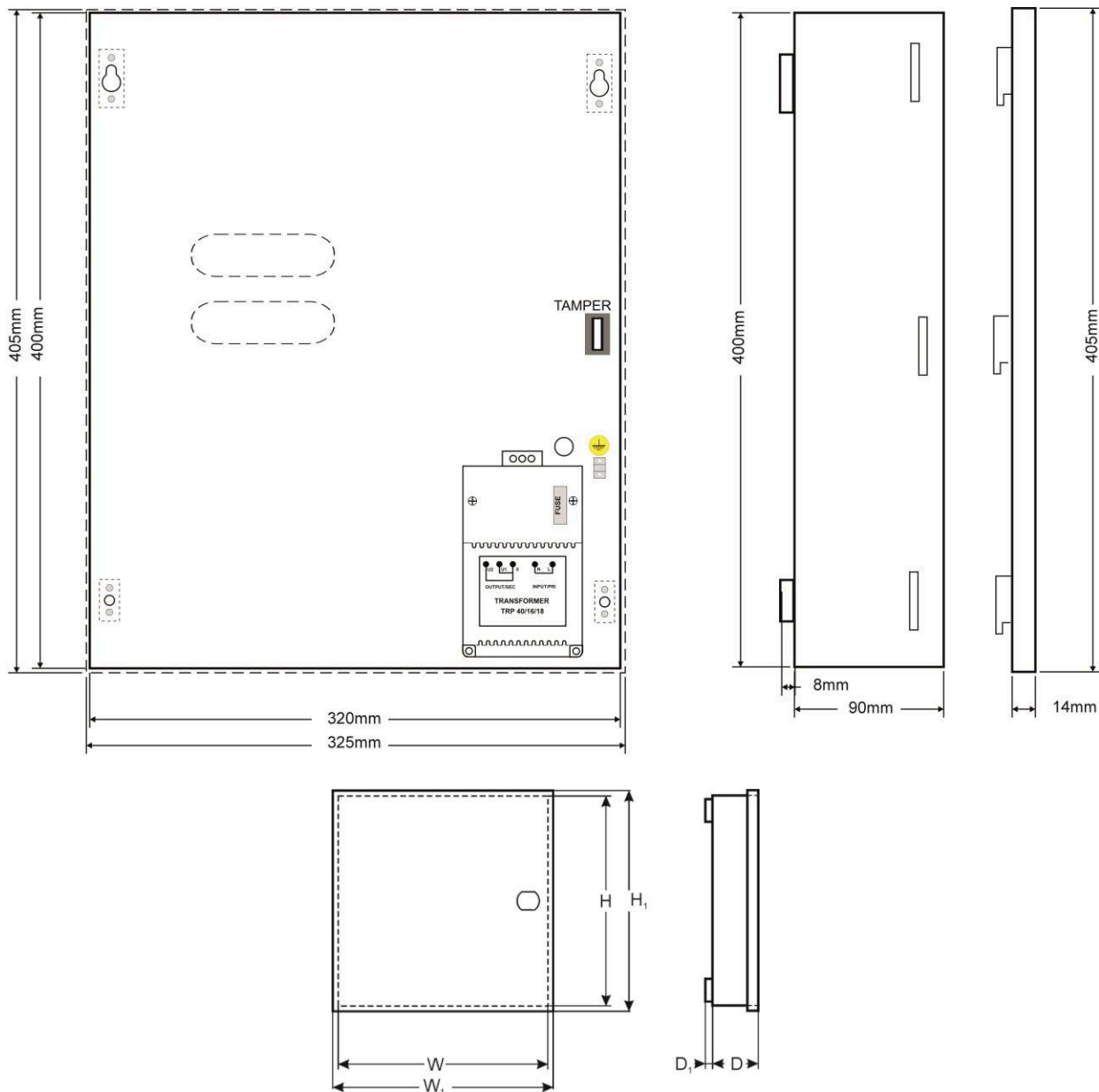
4. Centrale, které lze namontovat do tohoto krytu / panely, které lze namontovat do krytu.

7Ah:

- 1) (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:

- 1) (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)



OZNAČENÍ WEEE

Použité elektrické a elektronické zařízení nesmí být vyhazováno společně s běžným domácím odpadem. Podle směrnice WEEE platné v EU musí být použité elektrické a elektronické zařízení likvidováno samostatně.

V Polsku je v souladu s předpisy o odpadním elektrickém a elektronickém zařízení zakázáno ukládat společně s ostatním odpadem odpadní zařízení označené symbolem přeškrtnutého koše. Uživatel, který se hodlá tohoto produktu zbavit, je povinen jej odevzdat do sběrného místa pro odpadní zařízení. Sběrná místa provozují mimo jiné velkoobchodníci a maloobchodníci s tímto zařízením a obecní organizační jednotky zabývající se sběrem odpadu. Správné plnění těchto povinností je důležité zejména v případě, že se v použitém zařízení nacházejí nebezpečné složky, které mají negativní vliv na životní prostředí a zdraví lidí.



ZNAČKA WEEE

Elektrické a elektronické výrobky se nesmí míchat s běžným domácím odpadem. Pro použité elektrické a elektronické výrobky existuje systém odděleného sběru v souladu s právními předpisy podle směrnice WEEE, který je účinný pouze v rámci EU.

Všeobecné záruční podmínky

Obecné záruční podmínky jsou k dispozici na stránkách www.pulsar.pl
[ZOBACZ](http://www.zobacz.pl)

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko
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.