



1. Určenie:

Krytky **AWO150PU** 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
- rádio- alebo GSM vysielacia, prípadne modulu vyrovnávacieho napájania
- iných špecializovaných zariadení
- do skrine je možné namontovať transformátor typu: TRP20, TRP40, TRZ40.

Kovová skriňa **AWO150PU** je navrhnutá ako súčasť (napájací komponent) v systémoch poplachovej ochrany proti vlámaniu, systémoch kontroly prístupu, bezpečnostných systémoch atď. Je určená na inštaláciu:

- riadiacej jednotky a voliteľne doplnkových modulov
- riadiacich jednotiek kontroly prístupu s voliteľnými modulmi
- rádiový alebo GSM vysieláč s voliteľným napájacím modulom
- ďalších špecializovaných zariadení, komponentov atď.
- transformátorov, ktoré je možné namontovať do skríň TRP20, TRP40, TRZ40.

2. Montáž/Inštalácia:

Skriňa je určená na montáž kvalifikovaným inštalátorom, ktorý disponuje príslušnými (požadovanými a nevyhnutnými pre danú krajinu) povoleniami a oprávneniami na zásahy do nízkonapäťových inštalácií. Skriňa (+ doska plošných spojov) by sa mala montovať v uzavretých priestoroch s normálnou vlhkosťou vzduchu (RH = max. 90 % bez kondenzácie) a teplotou v rozmedzí od -10 °C do +40 °C.

Kovové puzdro musí inštalovať kvalifikovaný inštalátor, ktorý disponuje príslušnými certifikátmi, požadovanými a nevyhnutnými v danej krajine na pripájanie (zasahovanie do) 230 V systémov a nízkonapäťových inštalácií.

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

3. Technické parametre / Technické údaje:

TECHNICKÉ PARAMETRE	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Miesto pre akumulátor	Miesto pre batériu	7 Ah/12 V
Ochrana proti neoprávnenému zásahu	Ochrana proti neoprávnenému zásahu	1 x mikrospínač: otvorenie krytu, 0,5 A; max. 50 V DC NC – normálne uzavreté kontakty Voliteľne: 1 x mikrospínač: oddelenie od steny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje sa PKAZ066) 1 x mikrospínač: otvorenie skrine, 0,5 A; max. 50 V DC. NC – normálne uzavreté kontakty Voliteľne: 1 x mikrospínač: oddelenie od steny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje sa PKAZ066)
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 skrine	S = 280, V = 292, H + H1 = 81 + 8 [±2 mm]
Vonkajšie rozmery čelného panelu	Vonkajšie rozmery predného panelu	S1 = 286, V1 = 296 [±2 mm]

Vyhotovenie	Popis materiálu	Plech DC01, hrúbka: 0,7 mm Antikorózná ochrana Farba: RAL 9003
		Oceľový plech DC01, hrúbka: 0,7 mm, antikorózná ochrana, farba: RAL 9003
Použitie	Určenie	Do vnútra / Inside
Čistá/hrubá hmotnosť	Čistá/hrubá hmotnosť	1 634 / 1 818 [kg]
Vyhlasenia, záruky	Vyhlasenia, záruky	CE, 2 roky od dátumu výroby / CE, 2 roky od dátumu výroby

Technické parametre transformátorov, ktoré je možné namontovať do skrine: Technické parametre transformátorov, ktoré je možné namontovať do skrine:									
KÓD CODE	NÁZOV NAME	C	S	U	I	U1 alebo U2 U1 alebo U2		F	t
AWT053	TRP 20/12/14	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20 VA	230 V	0,12 A	12 V alebo 14 V 12 V alebo 14 V	1,6 A alebo 1,4 A 1,6 A alebo 1,4 A	T 200 mA/250 V	130 °C
AWT050	TRP 20/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20 VA	230 V	0,12 A	16 V alebo 18 V 16 V alebo 18 V	1,2 A alebo 1,0 A 1,2 A alebo 1,0 A	T 200 mA/250 V	130 °C
AWT150	TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40 VA	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
AWT468	TRZ 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP43	40 VA	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 – Skriňa transformátora / Transformer casing

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 / Secondary winding voltage

I1 alebo I2 – Menovitý výstupný prúd

F – Poistka F v primárnom vinutí transformátora / Fuse F in the primary winding of the transformer

t – Tepelná poistka 130 °C, jednorazová / non-resettable fuse 130 °C

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

CROW:

Riadiace panely / Alarm control panels: RUNNER4, RUNNER8, TCA824.

DSC:

Séria Power Neo

Centrály / Ovládacie panely poplachového systému: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128. Moduly: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422.

Power Series

Centrály / riadiace panely poplachových systémov: PC1832, PC1864.

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

Séria Power Pro

Centrály / poplachové riadiace panely: HS3032, HS3128, HS3248.

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

Komunikačné moduly a vysieláče: LE2080(R)/3G2080(R), L280LE(R)/TL2803G, 3G2060(R) / TL2603G(R), LE2080(R)/E/TL280LE(R)/E.

EBS:

Centrale / Alarmové riadiace panely: PX 202A, TCA-824.

PARADOX:

Centrály / poplachové panely: EV0192, SP65, SP4000, SP5500, 6000, 7000. Moduly:

ZX4, ZX8, ZX8SP, PGM4, HUB2.

PYRONIX:

Centrály / Poplachové panely: MATRIX 424, 6, MATRIX816, 832, MATRIX832+.

RISCO:

Moduly: RP432EZ8 LightSYS ProSYS Plus, RP512EZ16 ProSYS Plus.

ROEL:

Centrály / poplachové riadiace panely: CERBER, SIGMA 6, Sigma 12.

ROGER:

Centrály / riadiace panely poplachových systémov: PR402, CPR 32-SE.

SATEL:

Centrály / Poplachové riadiace panely: CA-10 P, CA-4 VP, CA-5 P, CA-6 P, Integra24, 32, Micra, Perfecta16, 32, 32 LTE –T 32, Versa5, 10, 15 Plus, IP.

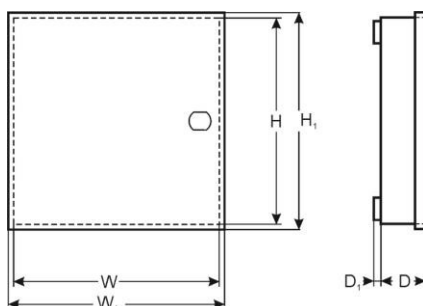
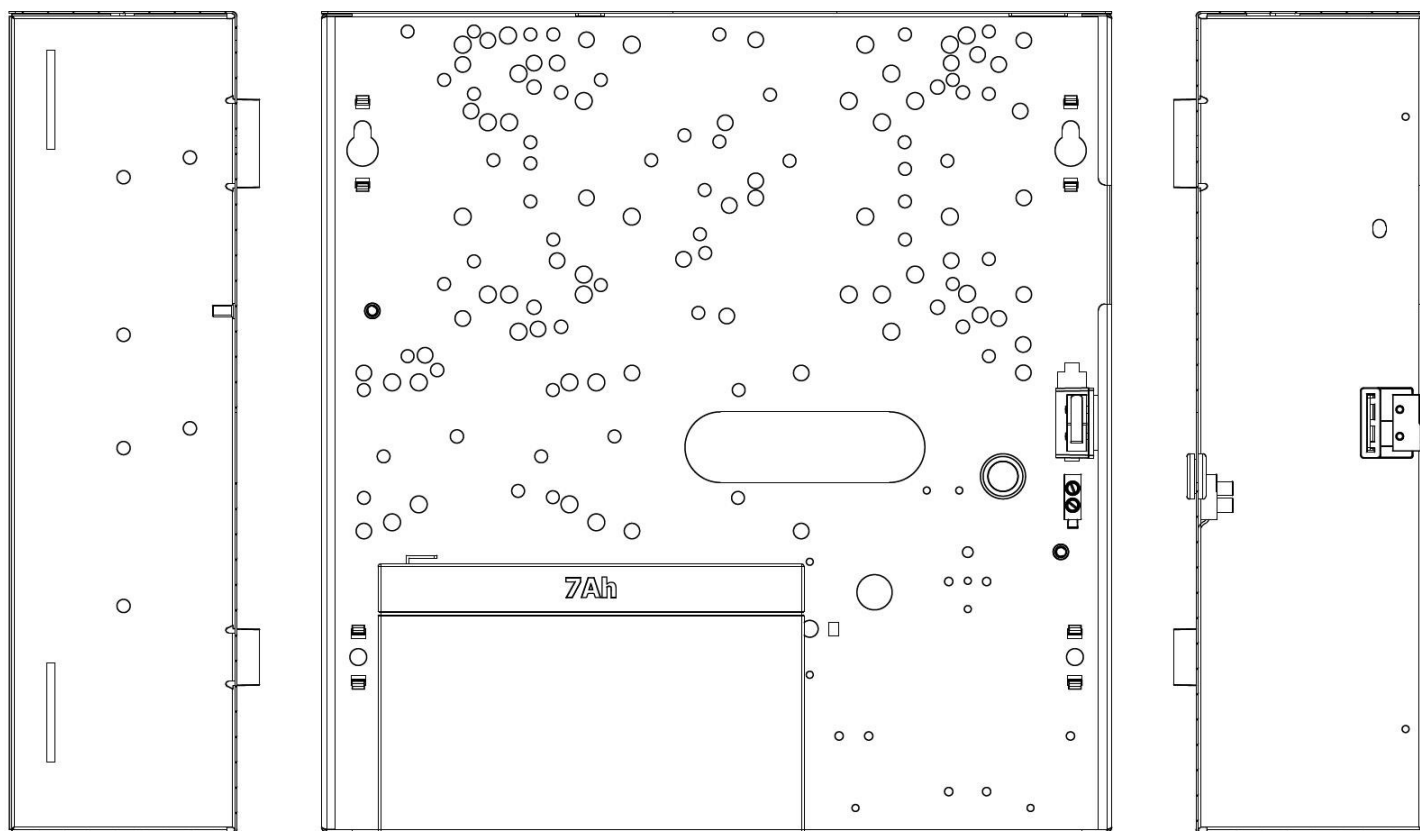
Moduly: ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS, ACCO-NT, CA-10 E, MST-1, CA-64 PTSA, ETHM-1 Plus, ETHM-2, GSM-X, GSM-X LTE, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-RS Plus, INT-VG, INT-VMG.

TELMOR:

Centrály / Alarmové panely: TCA-824.

Dokumentácia uvádza, aké zariadenia je možné inštalovať do danej skrine. Neurčuje však, koľko rôznych zariadení je možné inštalovať do jednej skrine. Počet namontovaných zariadení závisí od ich veľkosti a usporiadania.

Dokumentácia uvádza, ktoré zariadenia je možné inštalovať do danej skrine. Neuvádza však, koľko rôznych zariadení je možné inštalovať do jednej skrine. Počet inštalovaných zariadení závisí od ich veľkosti a usporiadania.





OZNAČENIE WEEE

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie vyhadzovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice WEEE platnej v EÚ sa pre použitý elektrický a elektronický spotrebič musia používať samostatné spôsoby likvidácie.

V Poľsku je v súlade s predpismi o opotrebovanom elektrickom a elektronickom zariadení zakázané umiestňovať opotrebované zariadenia označené symbolom preškrtnutého koša spolu s iným odpadom. Používateľ, ktorý sa chce tohto výrobku zbaviť, je povinný odovzdať ho do zberného miesta pre opotrebované zariadenia. 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 nesmie miešať s bežným komunálnym odpadom. V súlade s právnymi predpismi vyplývajúcimi zo smernice o OEEZ existuje systém separovaného zberu použitých elektrických a elektronických zariadení, ktorý je účinný iba

v rámci EÚ.

[Všeobecné záručné podmienky](#)

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

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.