



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ POLSKI/ENGLISH

Kód: AWO 150

Nazwa/ Név: 7/TRP40/DSPR Obudowa
metalowa do: SSWiN, KD,... Fémház:
riasztókhöz, beléptető rendszerekhez....

IM150

Kiadás: 4, 2019.10.28.

Felváltja a 3. kiadást, 2017.09.20.



PL

1. Rendelkezési cél:

Az **AWO 150** burkolatokat SSWiN, KD stb. rendszerek elemeiként tervezték.
(A modelltől függően) a következőkre szánják:

- a riasztóközpont paneljének és opcionálisan a
- a KD rendszer vezérlőjének és kiegészítő moduljainak
- rádió- vagy GSM-adó, opcionálisan puffer-tápegység modul
- egyéb dedikált eszközök

2. Szerelés:

A ház (+ NYÁK) olyan képzett szerelő általi beszerelésre készült, aki rendelkezik a megfelelő (az adott országban előírt és szükséges) engedélyekkel és jogosultságokkal a
a 230 V-os és kisfeszültségű hálózatokba.

Mivel a transzformátor folyamatos működésre van tervezve, nincs áramellátás-megszakítója, ezért gondoskodni kell a megfelelő túlterhelés-védelemről az áramellátó áramkörben. A felhasználót tájékoztatni kell arról is, hogyan lehet a tápegységet leválasztani a hálózati feszültségről (leggyakrabban a megfelelő biztosíték elkülönítésével és megjelölésével a biztosítékdobozban). Az elektromos hálózatot a hatályos szabványoknak és előírásoknak megfelelően kell kialakítani.

A házat (+nyomtatott áramköri lapot) zárt helyiségekben kell felszerelni, normál páratartalom mellett (relatív páratartalom max. 90%, kondenzáció nélkül) és -10 °C és +40 °C közötti hőmérsékleti tartományban.



A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a 230 V-os tápfeszültség ki van kapcsolva.

A ház belsejében végzett bármilyen szervizelési munkát a 230 V-os áramellátás kikapcsolt állapotában kell elvégezni.

1. Szerelje be a PCB-t a ház megfelelő szerelőnyílásaiba (távolságtartó csapok, rögzítőcsavarok stb. használatával).
2. Szerelje be a házat a kijelölt helyre, és vezesse át a csatlakozó- (~230 V) és jelvezetékeket a kábelátvezetőkön keresztül.

Megjegyzések: a ~230 V-os tápáramot háromeres kábellel kell kialakítani
(sárga-zöld PE védővezetékekkel).

3. A ~230 V-os tápvezetékeket csatlakoztassa a transzformátor **230 V L-N** kapcsaihoz.
A PE áramütés elleni védelmi vezetékét a földelés szimbólummal jelölt kapcshoz kell csatlakoztatni.



A tápegység működtetése helyesen kialakított és műszakilag működőképes áramütés elleni védelmi áramkör nélkül TILOS!

Ez a készülékek megromlásához, áramütéshez vezethet.

4. Csatlakoztassa a transzformátor kimenetét a PCB (~AC) kapcsaihoz a mellékelt vezetékek segítségével. **Megjegyzések:** csatlakoztassa az adott készülékhez szükséges U1 vagy U2 feszültséget.
5. Végezze el opcionálisan a adott típusú készülékhez/rendszerhez szükséges többi csatlakozást.
Megjegyzések: a gyártó követelményeinek és ajánlásainak megfelelően.
6. **Végezze el az indítást (kapcsolja be a ~230 V-os tápellátást, az akkumulátort), a beállításokat vagy konfigurációkat: a rendszer gyártójának eljárása szerint.**
7. A rendszer telepítése és beüzemelése után zárja le a burkolatot.

Az **AWO 150** fémházakat betörésjelző rendszerek, beléptető rendszerek, biztonsági rendszerek stb. alkatrészeiként (tápegységeiként) tervezték. A következő helyekre szánják őket:

- vezérlőpanel, opcionálisan kiegészítő modulokkal
- beléptető vezérlők opcionális modulokkal
- rádió- vagy GSM-adó opcionális tápegységgel
- egyéb speciális eszközök, alkatrészek stb.

2. Telepítés:

A fémházat (+PCB) olyan szakképzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik az adott országban a 230 V-os rendszerekhez és kiefeszültségű berendezésekhez való csatlakozáshoz (beavatkozáshoz) szükséges és előírt tanúsítványokkal.

Mivel a transzformátor folyamatos működésre van tervezve és nincs felszerelve BE/KI kapcsolóval, a tápellátó vezetéknek megfelelő túlterhelés-védelemmel kell rendelkeznie. A felhasználót tájékoztatni kell arról, hogyan lehet a készüléket leválasztani a hálózatról (leggyakrabban külön biztosítókkal és a biztosítékdobozban a megfelelő biztosíték megjelölésével). A tápellátó rendszer telepítésének meg kell felelnie az alkalmazandó szabványoknak és jogszabályoknak.


A burkolatot (+PCB) beltéri helyiségben kell felszerelni, ahol a levegő páratartalma normális (max. 90% relatív páratartalom, kondenzáció nélkül), és a hőmérséklet -10 °C és $+40\text{ °C}$ között van.



Figyelem! A telepítés megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a 230 V-os áramkörben le van-e kapcsolva.
A ház belsejében végzett összes szervizelési munkát a 230 V-os tápfeszültség leválasztása mellett kell elvégezni.

1. Szerelje fel a NYÁK-ot (vezérlőpanelt stb.) a kijelölt furatokba (használgjon távtartó csapokat, rögzítőcsavart).
2. Helyezze be a fém burkolatot a kijelölt helyre, és vezesse át a csatlakozó (~230 V) és jelvezetéseket a kábelátvezetőken keresztül.

Megjegyzések: a ~230 V-os tápáramot háromeres kábellel (sárga-zöld védő PE vezetővel) kell vezetni.

3. A ~230 V-os tápvezetéseket a transzformátorok **230 V-os L-N** kapcsolaihoz kell csatlakoztatni. A védővezetéseket a földelési szimbólummal jelölt kapocshoz kell csatlakoztatni. 



Figyelem! A tápegység megfelelően kialakított és műszakilag működőképes áramütés elleni védelmi áramkör nélkül történő üzemeltetése TILOS!
Ez a berendezés károsodásának és áramütés veszélyének kockázatát jelenti.

4. Csatlakoztassa a transzformátor kimenetét a NYÁK-on található kapcsokhoz (~AC) a beépített kábelek segítségével. **Megjegyzések:** csatlakoztassa a megfelelő eszközhöz szükséges U1 vagy U2 feszültséget (másodlagos feszültség).
5. Szükség esetén végezze el a rendszer/készülék típusának megfelelő egyéb csatlakoztatásokat.
Megjegyzések: a gyártó követelményeinek és ajánlásainak megfelelően.
6. **Indítsa el a rendszert (kapcsolja be a ~230 V-os áramellátást, az akkumulátort), állítsa be vagy konfigurálja: a gyártó rendszerének eljárása szerint.**
7. A rendszer telepítése és a megfelelő működés ellenőrzése után zárja le a burkolatot.

MŰSZAKI ADATOK	MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség	Tápfeszültség	230 V, 50 Hz (-/+15%)
Transzformátor	Transzformátor	TRP 40/16/18
Transzformátor szabvány	Transzformátor szabvány	EN 61558-2-6
Hely az akkumulátor számára	Akkumulátor helye	7 Ah/12 V
Sabotázs elleni védelem	Sabotázs elleni védelem	1x – a burkolat kinyitása 1x – a burkolat kinyitása
TAMPER kimeneti terhelhetőség – max	TAMPER kimeneti áram – max	500 mA @ 50 Vdc
Ház: IP	Ház: IP	IP 20
Működési hőmérséklet	Működési hőmérséklet	-10 °C–40 °C
Relatív páratartalom RH – max.	Relatív páratartalom RH – max.	90 [%]
A burkolat külső méretei: Az előlap külső méretei:	A burkolat külső méretei: Az előlapi panel külső méretei:	Szélesség=280, Magasság=290, Mélység+D1=80+8 [+/-2 mm] Szélesség 1=285, Magasság 1=295 [+/-2 mm]
Kivitel	Anyagleírás	DC01 lemez, vastagság: 0,7 mm Korrózióvédelem Szín: RAL 9003/ DC01 acéllemez, vastagság: 0,7 mm, korrózióvédelem, Szín: RAL9003
Alkalmazás	Rendelési hely	Beltéri használatra
Nettó súly	Nettó súly	~2,60 [kg]
Bruttó súly	Bruttó súly	~2,80 [kg]
Nyilatkozatok, garanciák	Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 év a gyártástól számítva / CE, 2 év a gyártástól számítva

**A transzformátor műszaki adatai: TRP 40/16/18 A
transzformátor műszaki adatai: TRP 40/16/18**

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

C – Transzformátorház

S - Teljesítmény / Névleges teljesítmény

U - Tápfeszültség

I - Áramfelvétel névleges terhelés mellett, ~230 V-os hálózatról / Current draw at nominal load, from network ~230 V

U1 vagy U2 - Másodlagos feszültség

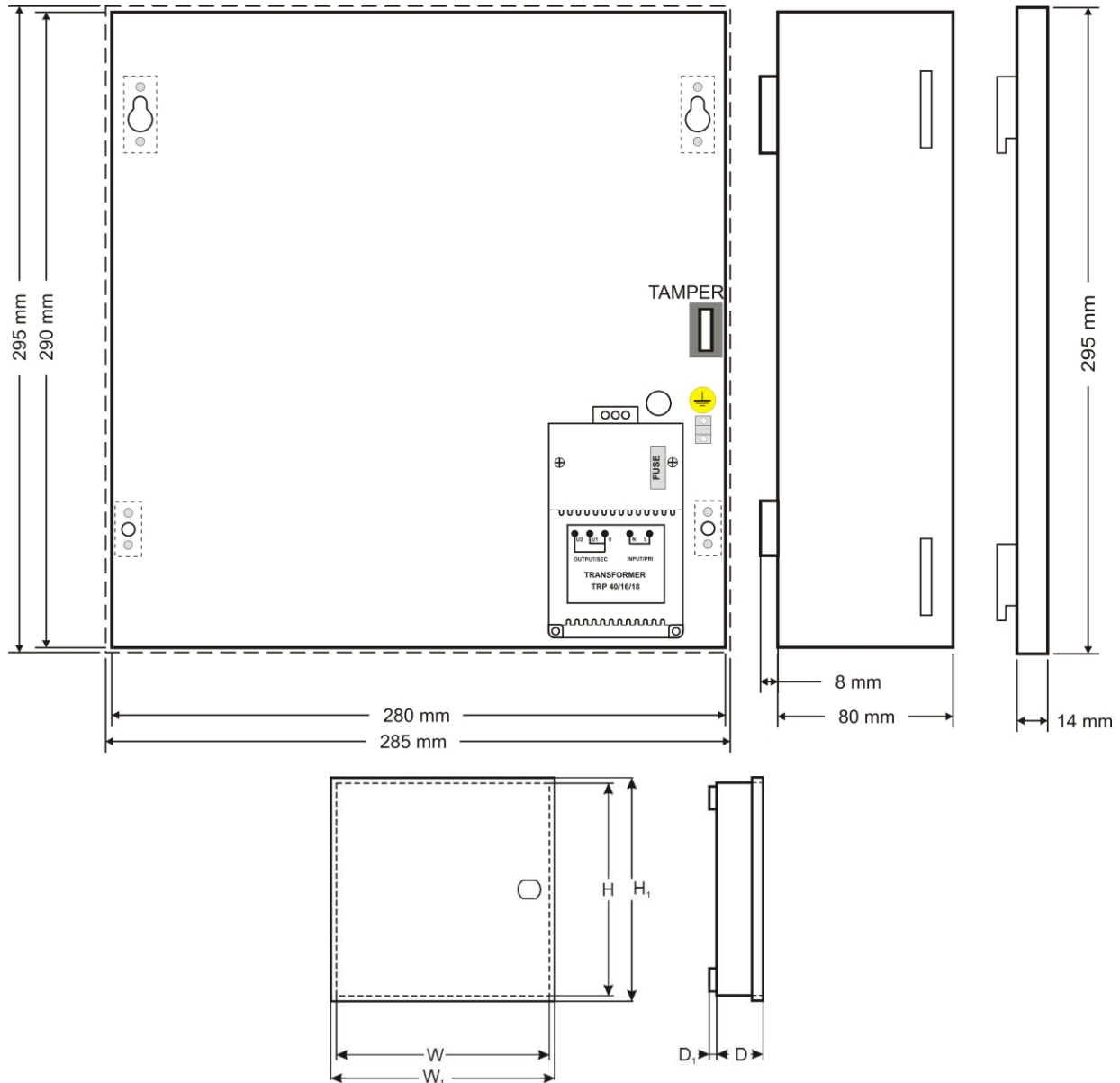
I1 vagy I2 - Névleges kimeneti áram

F – F biztosíték a transzformátor primer tekercsében / F biztosíték a transzformátor primer tekercsében t- 130 °C-os

visszaállíthatatlan hőbiztosíték / 130 °C-os visszaállíthatatlan hőbiztosíték

4. Az adott házba szerelhető központi egységek / a házba szerelhető panelek.

- **DSC:** (PC 1404, 1616, 1832, 1864, 4020, HS2016, HS2032, HS2064, HS2128) + 5108 (4108, 5208, 5100, 4116, HSM2108, HSM2208)
Modulok: 5 x (4108, 5108, 5208, 5100, 4116, HSM2108, HSM2208)
1 x (4204, 4216, 4580, 5400, 5204, 5580, 5200, GSM/GPRS TL260GS, GSM/HSPA 3G2080E, GSM/HSPA TL2803GE)
- **PARADOX:** 1) (728ULT, E55, E65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO48, EVO192) + ZX8 (ZX4, PGM4)
Modulok: 2) 2x (ZX8, ZX4, APR3-HUB2, PGM4)
3) 1x (APR3-ADM2)
- **RISCO:** 1) PRO24 + EZ16 (E04, EZ8)
2) PRO116, 128, 140
Modulok: 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)
Modulok: 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, MSRK1012
MS2012, MSR2012, MSRK2012

**WEEE-jelölés**

A használt elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt kidobni. Az EU-ban érvényes WEEE irányelv szerint a használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell ártalmatlanítani.

Lengyelországban a használt elektromos és elektronikus berendezésekről szóló jogszabályok értelmében tilos a keresztbe húzott szemétesvödör szimbólummal jelölt használt berendezéseket más hulladékokkal együtt elhelyezni. Az a felhasználó, aki ezt a terméket kívánja ártalmatlanítani, köteles a használt berendezések gyűjtőhelyére eljuttatni. A gyűjtőhelyeket többek között az ilyen berendezések nagy- és kiskereskedői, valamint a hulladékgyűjtéssel foglalkozó önkormányzati szervezeti egységek működtetik. Ezen kötelezettségek megfelelő teljesítése különösen akkor fontos, ha a hulladékberendezésben olyan veszélyes összetevők találhatók, amelyek káros hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

WEEE-jelölés

A hulladék elektromos és elektronikus termékeket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal keverni. A WEEE-irányelv szerinti jogszabályoknak megfelelően külön gyűjtőrendszer működik a használt elektromos és elektronikus termékek számára, amely kizárólag az EU-ban érvényes.

Általános jótállási feltételek

Az általános jótállási feltételek a www.pulsar.pl oldalon érhetők el. [LÁSD](#)

GYÁRTÓ / GYÁRTÓ

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Lengyelország
 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.