



**SZERELÉSI ÚTMUTATÓ / ASSEMBLY INSTRUCTIONS LENGYEL
/ ANGOL
v1.5**

Kód: **AWO 003**
Név: **7/TRP20/PAR** Fémház: SSWiN,
KD,....

Fémház: riasztókhöz, beléptető rendszerekhez....



IM003

Kiadás: 3, 2020.04.06.
Felváltja a 2. kiadást, 2017.09.20.

PL

1. Rendelkezési cél:

Az **AWO 003** burkolatokat SSWiN, KD stb. rendszerek elemeiként tervezték.
(A modelltől függően)

- a riasztóközpont paneljére 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 (+ PCB) szerelését olyan képzett szerelőnek kell elvégeznie, aki rendelkezik a megfelelő (az adott országban előírt és szükséges) engedélyekkel és jogosultságokkal a csatlakoztatáshoz (beavatkozáshoz) a 230 V-os és kisfeszültségű hálózatokba.

Mivel a transzformátor folyamatos működésre van tervezve, nincs kioldókapcsolója, ezért gondoskodni kell a megfelelő túlterhelés elleni védelemről a tápáramkörben. 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 szerelést a hatályos szabványoknak és előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

A házat (+PCB) zárt helyiségekben kell felszerelni, normál légnedvesség mellett (RH=max. 90%, kondenzáció nélkül) és -10 °C és +40 °C közötti hőmérsékleten.



A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a 230 V-os tápáramkör feszültségét kikapcsolták.

A ház belsejében végzett bármilyen szervizelési munkát a 230 V-os tápfeszültség leválasztása mellett kell elvégezni.

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

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

3. A ~230 V-os tápvezetéseket 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 megrongálódásához, 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. Opcionálisan hajtsa végre 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 rendszergyártó eljárásának megfelelően**
7. A rendszer telepítése és beüzemelése után zárja le a burkolatot

Az **AWO 003** fémházakat betörésjelző rendszerek, beléptető rendszerek, biztonsági rendszerek stb. alkatrészeiként (tápegységeiként) tervezték. A következőkre szánják őket:

- vezérlőpanel opcionális kiegészítő modulokkal
- beléptető vezérlők opcionális modulokkal
- rádió- vagy GSM-adók 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 meg kell győződni arról, 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 be a PCB-t (vezérlőpanelt stb.) a kijelölt furatokba (használjon távtartó csapokat, rögzítőcsavart).
2. Helyezze 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 elvégezni.

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



Figyelem! A tápegységet nem szabad megfelelően kialakított és műszakilag működőképes áramütés elleni védelmi áramkör nélkül üzemeltetni! Ez a berendezés megrongálódásának veszélyét és áramütés 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 / eszköz típusának megfelelő egyéb csatlakozásokat. **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 20/16/18
Transzformátor szabvány	Transzformátor szabvány	EN 61558-2-6
Akkumulátor helye	Hely az akkumulátor számára	7 Ah/12 V
Sabotázs elleni védelem	Sabotázs elleni védelem	1 x burkolatnyitás, letépés 1 x burkolatnyitás, falrongálás
TAMPER kimeneti terhelhetőség – max.	TAMPER kimeneti áram – max.	500 mA @ 50 V DC
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 előlap külső méretei:	Szélesség=250, Magasság=250, Mélység+D1=80+8 [+/-2 mm] Szélesség 1=255, Magasság 1=255 [+/-2 mm]
Kivitel	Anyagleírás	DC01 lemez, vastagság: 0,7 mm Korrózióvédelem Szín: RAL 9003/ DC01 acéllemez, vastagság: 0,7 mm, Korrózióvédelem, Szín: RAL9003
Alkalmazás	Alkalmazás	Beltéri használatra
Nettó súly	Nettó súly	~2,25 [kg]
Bruttó súly	Bruttó súly	~2,40 [kg]
Nyilatkozatok, garanciák	Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 év a gyártástól számítva / CE, 2 év a gyártástól számítva

**A transzformátor műszaki adatai: TRP 20/16/18 A
transzformátor műszaki adatai: TRP 20/16/18**

NÉV	C	S	U	I	U1 vagy U2, vagy	I1 vagy I2 vagy	F	t
TRP 20/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	20 VA	230 V	0,12 A	16 V vagy 18 V, illetve	1,2 A vagy 1,0 A vagy	T 200 mA/250 V	130 °C

C- Transzformátor burkolata / Transformer casing

S - Teljesítmény / Névleges teljesítmény

U - Tápfeszültség

I - Áramfelvétel névleges terhelés mellett, ~230 V-os hálózatról

U1 vagy U2 - Másodlagos feszültség

I1 vagy I2 - Névleges kimeneti áram

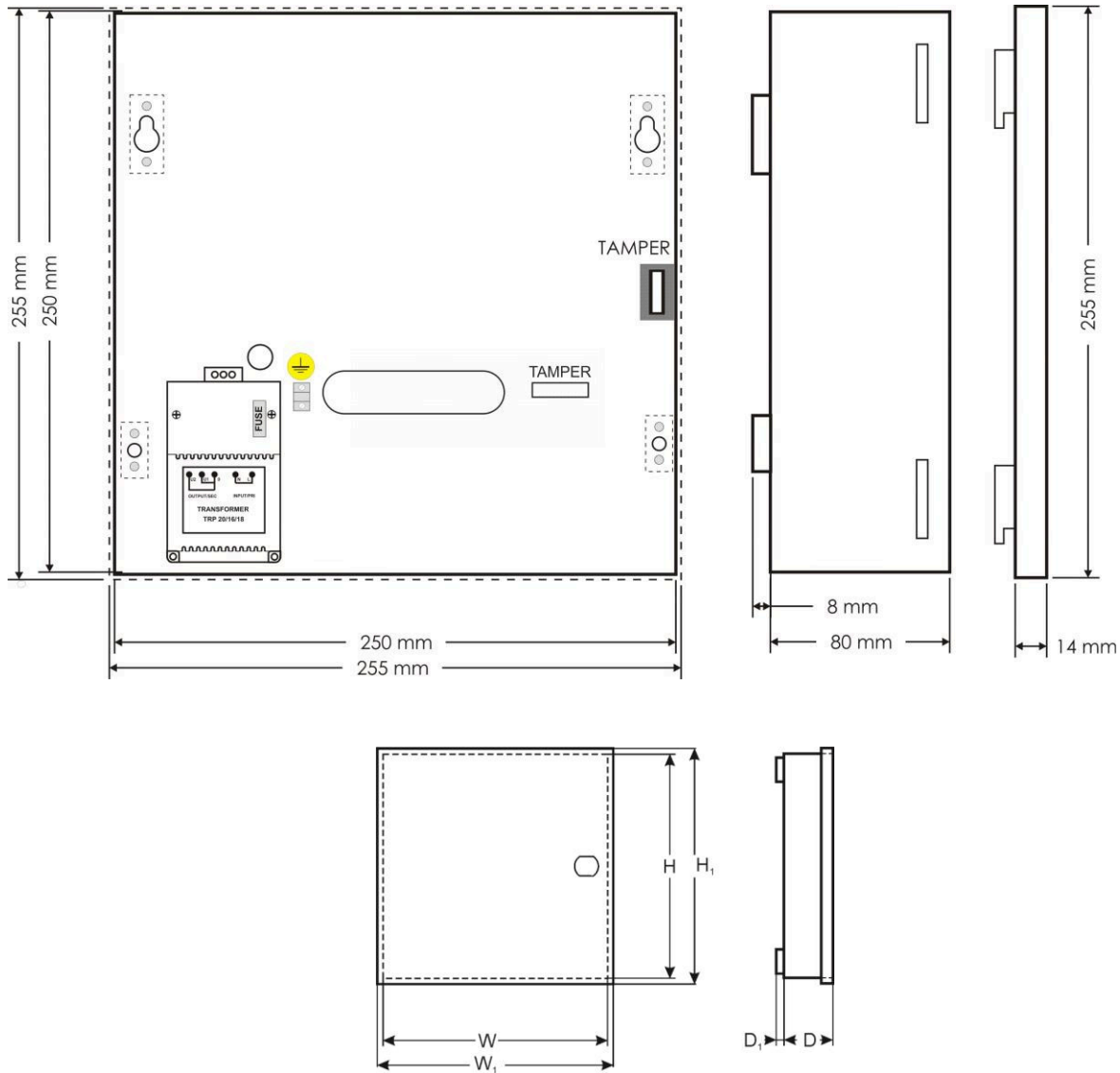
F – F biztosíték a transzformátor primer tekercsében / F biztosíték a transzformátor primer tekercsében **t**- 130 °C-os visszaállíthatatlan hőbiztosíték / 130 °C-os visszaállíthatatlan hőbiztosíték

4. A házba szerelhető panelek / panels which can be mounted in the casing.

- 1) MG5050
- 2) (728 ULT, E55, E65, MG5000) + PS817
- 3) SP4000, 5500, 6000

Modulok:

- 1) (2 x ZX8, PGM4) + PS817
- 2) (ACM12, APR3- ADM2, PS17) + PS817
- 3) APR3- HUB2 + ZX8 (PGM4) + PS817

**WEEE-jelölés**

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

Lengyelországban a használt elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó előírások szerint tilos a keresztbe húzott szemetes szimbólummal jelölt használt berendezéseket más hulladékokkal együtt elhelyezni. Az a felhasználó, aki ezt a terméket el kívánja dobni, köteles azt a használt berendezések gyűjtőhelyére leadni. A gyűjtőhelyeket többek között az ilyen berendezések nagy- és kiskereskedői, valamint a hulladékgyűjtéssel foglalkozó önkormányzati szervezeti egységek működtetik.

E szabvány előírásainak megfelelő teljesítése különösen akkor fontos, ha a használt berendezésekben olyan veszélyes összetevők találhatók, amelyek káros hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

WEEE-jelölés

A hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal keverni. A WEEE-irányelv szerinti jogszabályoknak megfelelően külön gyűjtőrendszer működik a használt elektromos és elektronikus berendezések 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.