



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ / ASSEMBLY POLSKI/ENGLISH

Kód / Code: **AWO 232**

Név / Name: **7/TRP40/PAR/L Fémház:**
SSWiN, KD,.... Fémház: riasztók, beléptető
rendszerek....



IM232

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

PL

1. Rendelkezési cél:

Az **AWO 232** burkolatokat SSWiN, KD és hasonló 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 biztosítékdobozban található megfelelő biztosíték elkülönítésével és megjelölésével biztosítékdobozban). Az elektromos szerelést a hatályos szabványoknak és előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

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



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 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. 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 rendszergyártó eljárásának megfelelően**
7. A rendszer telepítése és beüzemelése után zárja le a burkolatot

Az **AWO 232** fémházakat betörésjelző rendszerek, beléptető rendszerek, biztonsági rendszerek stb. alkatrészeiként (tápegységeiként) tervezték. A következő helyekre szánják őket:

- vezérlőpanel opcionális 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 kisfeszültségű berendezésekhez való csatlakozáshoz (beavatkozáshoz) szükséges és előírt tanúsítványokkal.

Mivel a transzformátor folyamatos működésre van tervezve és nincs beépített be-/kikapcsoló gombja, a tápvezetékek megfelelő túlterhelés-védelemmel kell rendelkeznie. A felhasználót tájékoztatni kell arról, hogyan lehet a készüléket leválasztani a hálózatról (leggyakrabban a biztosítékdobozban található megfelelő biztosíték leválasztásával és megjelölésével). A tápellátás kiépítésének meg kell felelnie az érvényes 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 °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 (használgjon távtartó csapokat, rögzítőcsavart).
2. Helyezze be a fém burkolatot a kijelölt helyre, és vezesse át a csatlakozó (~230 V) és jelvezetéseket a kábelátvezetőkön 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** kapcsolaihoz kell csatlakoztatni. A védővezetéseket a földelési szimbólummal jelölt kapcsokhoz kell csatlakoztatni.



Figyelem! A tápegységet nem szabad megfelelően kialakított és műszakilag működőképes áramütés elleni védelmi áramkör nélkül üzemeltetni!
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 / 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 felszerelése 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
Akkumulátor helye	Akkumulátor helye	7 Ah/12 V vagy/vagy 17 Ah/12 V
Sabotázs elleni védelem	Sabotázs elleni védelem	1 x a burkolat kinyitása, letévése 1 x a burkolat kinyitása, falon történő sabotázs
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 előlő panel külső méretei:	Szélesség=320, Magasság=305, Mélység+D1=90+8 [+/-2 mm] Szélesség 1=325, Magasság 1=310 [+/-2 mm]
Kivitel	Anyagleírás	DC01 lemez, vastagság: 0,7 mm Korrózióvédelem Szín: RAL 9003/ DC01 acéllemez, vastagság: 0,7 mm, Korrózióvédelem, Szín: RAL9003
Alkalmazás	Rendelkezési hely	Beltéri használatra
Nettó súly	Nettó súly	~3,30 [kg]
Bruttó súly	Bruttó súly	~3,50 [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

NAZWA NAME	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- Transzformátor burkolata / Transformer casing

S - Teljesítmény / Névleges teljesítmény

U - Tápfeszültség

I – Névleges terhelés melletti áramfelvétel ~230 V-os hálózatról

U1 vagy/vagy U2 – Másodlagos feszültség / Secondary voltage

I1 vagy I2 - Névleges kimeneti áram / 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

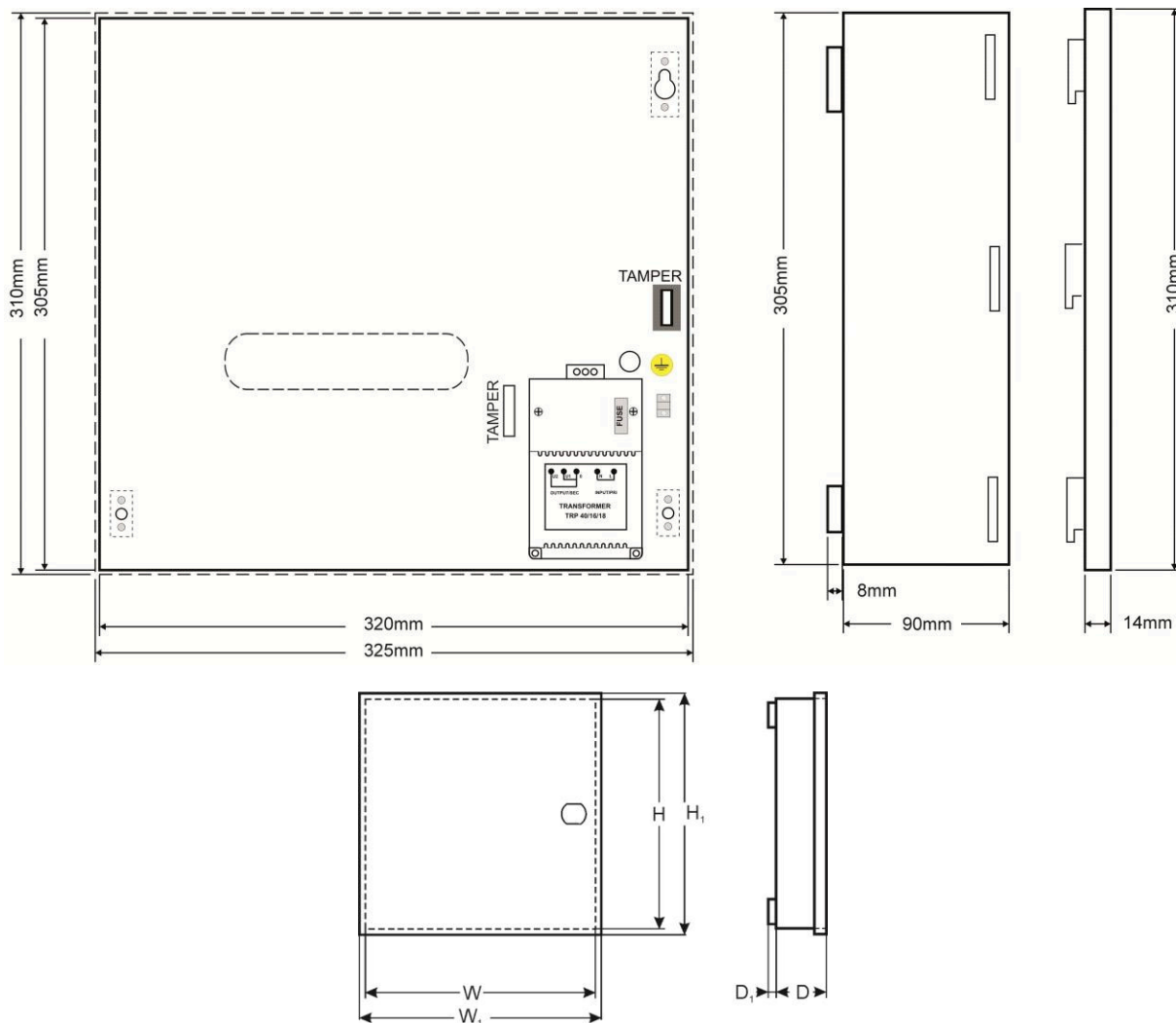
4. A házba szerelhető panelek / panels which can be mounted in the casing.

7Ah:

1) (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, MG5000, 5050, PS17, ACM12) + 2x ZX8 (4xZX4, APR3-ADM2,APR3-HUB2, PGM4)

17Ah:

1) (728 ULT, E55, E65, SP4000, 5500, 6000, 7000, EV048, 192, MG5000, 5050, PS17, ACM12) + ZX4

**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 berendezések esetében külön hulladékkezelési módszereket kell alkalmazni.

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 meg kíván szabadulni, köteles azt a használt berendezések gyűjtőhelyére leadni. A gyűjtőhelyeket többek között nagykereskedők és ezen berendezések kiskereskedői, valamint a hulladékgyűjtéssel foglalkozó önkormányzati szervezeti egységek. Ezen kötelezettségek megfelelő teljesítése különösen fontos abban az esetben, ha a hulladékká vált berendezésekben 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 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

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://](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.