



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ/ASSEMBLY INSTRUCTIONS LENGYEL/ANGOL

V2.1

Kód: **AWO300**

Nazwa / Név: **17/TRP80/DSPR** Obudowa
metalowa do: SSWiN, KD,.... Fémház:
riasztókhoz, beléptető rendszerekhez....



IM300

Kiadás: 5, kelte: 2022.10.04 Felváltja a
kiadást: 4, kelte: 2021.09.22

PL

1. Rendelkezési cél / Destination:

Az **AWO 300** burkolatokat a SSWiN, KD stb. rendszerek elemeiként tervezték.
(A modelltől függően) a következőkre szánják:

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

Az **AWO300** fémházakat betörésjelző rendszerek, beléptető rendszerek, biztonsági rendszerek stb. alkatrészeiként (tápegységeiként) tervezték. A következő eszközök beépítésére szolgálnak:

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

2. Szerelés / Telepítés:

A ház (+ NYÁK) szerelését olyan képzett szerelőnek kell elvégeznie, aki rendelkezik a megfelelő (az adott országban előírt és szükséges) engedélyekkel és jogosultságokkal a 230 V-os váltakozó áramú és kisfeszültségű hálózatokhoz való csatlakozáshoz (beavatkozáshoz).

Mivel a transzformátor folyamatos működésre van tervezve, nincs benne főkapcsoló, ezért gondoskodni kell a tápáramkör megfelelő túlterhelés elleni védelméről. A felhasználót tájékoztatni kell arról is, hogyan lehet a tápegységet leválasztani a hálózati feszültségről (leggyakrabban a biztosítékdobozban a megfelelő biztosíték elkülönítésével és jelölésével). 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 hőmérsékleti tartományban.

A fémházat (+PCB) olyan szakképzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik az adott országban a 230 V-os váltakozó áramú rendszerekhez és kisfeszültségű berendezésekhez való csatlakozáshoz (beavatkozáshoz) szükséges és előírt tanúsítványokkal. Mivel a transzformátor folyamatos működésre van tervezve, és nincs be- és kikapcsoló gombbal ellátva, a tápáramkörnek megfelelő túlterhelés-védelemmel kell rendelkeznie. A felhasználót tájékoztatni kell arról, hogyan lehet a készüléket leválasztani a hálózatról (leggyakrabban a biztosítékdobozban egy külön biztosíték kijelölésével és megfelelő jelölésével). A tápellátás 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 °C között van.

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

A ház belsejében végzett bármilyen szervizmunkát a 230 V AC áramellátás leválasztása mellett kell elvégezni.



Figyelem! A telepítés megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy a 230 V AC áramkör feszültsége le van-e kapcsolva.

A ház belsejében végzett minden szervizmunkát a 230 V AC tápfeszültség leválasztása mellett kell elvégezni.

1. Szerelje be a nyomtatott áramköri lapot a ház megfelelő rögzítőnyílásaiba (távolságtartó csapok, rögzítőcsavarok stb. segítségével).
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 kábelrel kell kialakítani (sárga-zöld PE védővezetékekkel).

3. A ~230 V-os tápvezetékeket csatlakoztassa a transzformátor **230 V AC L-N** kapcsaihoz.
A PE áramútás elleni védelmi vezeték a földelés szimbólummal jelölt kapcsához kell csatlakoztatni.



1. Szerelje fel a NYÁK-ot (vezérlőpanelt stb.) a kijelölt furatokba (csapokkal, csavarokkal stb.).
2. Szerelje fel a burkolatot a kijelölt helyre, vezesse át a csatlakozó vezetékeket (~230 V) és a jelkábeleket a kábelnyílásokon keresztül.

Megjegyzések: a ~230 V-os tápáramkört hárommagos kábelrel (sárga-zöld védő PE-vezetővel).

3. A ~230 V-os tápvezetékeket a transzformátorok **230 V-os váltakozó áramú L-N** kapcsaihoz kell csatlakoztatni. A védővezeték a földelési szimbólummal jelölt kapcsához kell csatlakoztatni.



A tápegység üzemeltetése megfelelően kialakított és műszakilag működőképes áramútás elleni védelmi áramkör nélkül TILOS!

Ez a berendezések megrongálódásához és áramútáshoz vezethet.



Figyelem! A tápegység üzemeltetése megfelelően kialakított és műszakilag működőképes áramútás elleni védelmi áramkör nélkül TILOS!

Ez a berendezések károsodásának és áramútás veszélyének kockázatát jelenti.

4. Csatlakoztassa a transzformátor kimenetét a PCB (~AC) kapcsaihoz a mellékelt vezetékek segítségével.
Megjegyzések: csatlakoztassa az adott készülékhez szükséges U1, U2 vagy U3 feszültséget.
5. Opcionálisan hajtja végre a készülék/rendszer típusához szükséges többi csatlakozást.
Megjegyzések: a gyártó követelményeinek és ajánlásainak megfelelően.
6. **Végezze el az üzembe helyezést (a ~230 V-os tápfeszültség és az akkumulátor bekapcsolását), a beállításokat vagy konfigurációkat: a rendszergyártó eljárásának megfelelően**
7. A rendszer telepítése és beüzemelése után zárja le a burkolatot

4. Csatlakoztassa a transzformátor kimenetét a NYÁK-on található kapcsokhoz (~AC) a beépített kábelek segítségével.
Megjegyzések: A készülék megfelelő működéséhez csatlakoztassa a szükséges U1, U2 vagy U3 (másodlagos feszültség) feszültséget.
5. Szükség esetén végezze el a rendszer/készülék megfelelő típusához szükséges 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 rendszert a gyártó utasításainak megfelelően.**
7. A rendszer felszerelése és a megfelelő működés ellenőrzése után zárja le a burkolatot.

3. Műszaki adatok / Technical data:

MŰSZAKI ADATOK	MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség	Tápfeszültség	230 V/AC, 50 Hz (-/+15%)
Transzformátor	Transzformátor	TRP 80VA/16/18/20
Transzformátor szabvány	Transzformátor szabvány	EN 61558-2-6
Akkumulátor helye	Az akkumulátor helye	17 Ah/12 V
Sabotázs elleni védelem	Sabotázs elleni védelem	1 db mikrokapcsoló: a burkolat kinyitása, 0,5 A; max. 50 V DC NC – normál állapotban zárt érintkezők Opcionális: 1 x mikrokapcsoló: a falról való leválás, 0,5 A; 50 V DC (PKAZ066 szükséges) 1 db mikrokapcsoló: a burkolat kinyitása, 0,5 A; max. 50 V DC NC – normál állapotban zárt érintkezők Opcionálisan: 1 x mikrokapcsoló: a falról való leválás, 0,5 A; 50 V DC (PKAZ066 szükséges)
A TAMPER kimenet terhelhetősége – max.	TAMPER kimeneti áram – max.	500 mA@30 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	A burkolat külső méretei	Szélesség = 320, Magasság = 398, Mélység + D1 = 121 + 8 [±2 mm]
Az előlő panel külső méretei	Az előlő panel külső méretei	Szélesség 1 = 326, Magasság 1 = 403 [±2 mm]
Kivitel	Anyagleírás	DC01 acéllemez, vastagság: 0,7 mm, korrózióvédelem, szín: RAL 9003 DC01 acéllemez, vastagság: 0,7 mm, korrózióvédelem, szín: RAL 9003
Alkalmazás	Rendelkezési hely	Beltéri használatra / Inside
Nettó/bruttó súly	Nettó/bruttó súly	4,20 / 4,45 [kg]
Nyilatkozatok, garanciák	Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 év a gyártástól számítva / CE, 2 év a gyártástól számítva

A TRP 80/16/18/20 transzformátor műszaki adatai: A TRP 80/16/18/20 transzformátor műszaki adatai:								
NÉV NAME	C	S	U	I	U1 vagy U2 vagy U3 U1 vagy U2 vagy U3	I1 vagy I2 vagy I3 I1 vagy I2 vagy I3	F	t
TRP 80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	80 VA	230 V/AC	0,40 A	16 V vagy 18 V vagy 20 V 16 V vagy 18 V vagy 20 V	5,0 A vagy 4,5 A vagy 4,0 A 5,0 A vagy 4,5 A vagy 4,0 A	T 630 mA/250 V	130° C

C – Transzformátorház / Transformer casing

S – Teljesítmény / Névleges teljesítmény

U – Tápfeszültség / Supply voltage

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

U1 vagy (vagy) U2/ vagy (vagy) U3 – Másodlagos tekercs feszültsége / Secondary winding voltage

I1 vagy (or) I2/ vagy (or) I3 – Névleges kimeneti áram / Nominal output current

F – F biztosíték a transzformátor primer tekercsében / F biztosíték a transzformátor primer tekercsében

t – 130°C-os visszaállíthatatlan hőbiztosíték / non resettable fuse 130°C

4. A házba szerelhető kapcsolószekrények / A házba szerelhető kapcsolószekrények.

RENDELTETÉS

DSC:

Power Series Neo

Riasztóközpontok: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128. Modulok: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422.

Power Series

Központi egységek / Riasztásvezérlő panelek: PC1832, PC1864.

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

Power Series Pro

Központi egységek / Riasztásvezérlő panelek: HS3032, HS3128, HS3248.

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

Kommunikációs modulok és adók: LE2080(R)/3G2080(R), TL280LE(R)/TL2803G, 3G2060(R)/TL2603G(R), LE2080(R)/E/TL280LE(R)/E.

EBS:

Riasztóközpontok: PX 202A.

PARADOX:

Központi egységek / riasztópanelek: SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO192.

Modulok: ZX4, ZX8, ZX8SP, PGM4, HUB2.

PYRONIX:

Központi egységek / Riasztópanelek: MATRIX 424, MATRIX6, MATRIX816, MATRIX832, MATRIX832+

RISCO:

Központok / Riasztóvezérlő panelek: RP224M – PRO24, ProSYS PRO116/PRO128/PRO140.

Modulok: RP512EZ16 ProSYS Plus, RP432EZ8 LightSYS ProSYS Plus, RP296EPS ProSYS, RP128EPS LightSYS.

ROGER:

Központi egységek / Riasztóvezérlő panelek: PR402, CPR 32- SE.

SATEL:

Központok / Riasztóvezérlő panelek: Integra24, 32, 64, 64+, 128, 128+, 256+, Versa5, 10, 15, Plus, IP, Perfecta16, 32, 32 LTE –T 32, Micra, CA-10 P, CA-6 P, CA-5 P, CA-4 VP.

Modulok: CA-64 PTSA, CA-10 E, 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, MST-1, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS.

TELMOR:

Központi egységek / Riasztásvezérlő panelek:

TCA-824. Modulok: TEX800, TMT-1.

TEXECOM:

Központok / Riasztóvezérlő panelek: PREMIER48, 88, 412, 640, 816, 832.

Modulok: COM300.

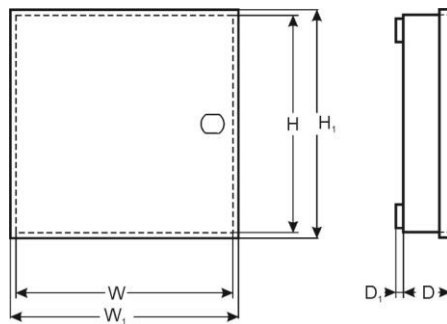
A dokumentáció tájékoztatást nyújt arról, hogy mely eszközök szerelhetők be az adott házba. Nem határozza meg, hogy hány különböző eszköz szerelhető be egy házba. A beszerelt eszközök száma azok méretétől és elrendezésétől függ.

A dokumentáció bemutatja, mely eszközök szerelhetők be egy adott házba. Nem határozza meg, hogy hány különböző eszköz szerelhető be egy házba. A beszerelt eszközök száma azok méretétől és elrendezésétől függ.

A dokumentáció nem veszi figyelembe a beépített eszközök megfelelő működéséhez szükséges transzformátor teljesítményét. A transzformátor teljesítményét a beépített eszközök gyártójának adatai alapján kell ellenőrizni.

A dokumentáció nem veszi figyelembe a beépített eszközök megfelelő működéséhez szükséges transzformátor teljesítményét. Ezt a beépített eszközök gyártójának adatai alapján kell ellenőrizni.





WEEE-jelölés

A használatból kivont elektromos és elektronikus berendezéseket tilos 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 jogszabályok értelmében tilos a hulladékokkal együtt elhelyezni a keresztbe húzott szemetesvödör szimbólummal jelölt elhasznált berendezéseket. Az a felhasználó, aki ezt a terméket meg kíván szabadulni, köteles azt a fent említett elhasznált berendezések gyűjtőpontjába leadni. A gyűjtőpontokat 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 használt berendezésekben olyan veszélyes összetevők találhatók, amelyek káros hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

WEEE-JEL

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.

Általános jótállási feltételek

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

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.