



INSTRUKCJA MONTAŻU/ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ POLSKI/ENGLISH

v1.8

Kód/Code: **AWO301**

Nazwa/Név: **24/TRP80/DS**

Fém burkolat: SSWiN, KD,....

Fém burkolat: riasztók, beléptető rendszerek....



IP20



IM301

Kiadás: 4, kelte: 2022.06.09. Felváltja a
következő kiadást: 3, kelte: 2013.09.20.

PL/EN

1. Cé l :

Az **AWO301** burkolatok az SSWiN, KD stb. rendszerek elemeiként lettek tervezve.
(A modelltől függően) a következőkre való felszerelésre szolgálnak:

- riasztóközpont lemezeinek és opcionálisan kiegészítő modulok
- KD rendszer vezérlőjének és kiegészítő moduloknak
- rádió- vagy GSM-adó, opcionálisan puffertápláló modul
- egyéb dedikált eszközök

Az **AWO301** fém burkolat betöréssjelző rendszerek, beléptető rendszerek, biztonsági rendszerek stb. alkatrészeként (ellátóként) lett kialakítva. Telepítésre szánták:

- vezérlőpanel és opcionálisan további modulok
- hozzáférési vezérlők opcionális modulokkal
- rádió- vagy GSM-adó opcionális PSU modullal
- egyéb dedikált eszközök, alkatrészek stb.

2. Montaż / Telepítés:

A burkolat (+ PCB) szerelésére kizárólag olyan képzett szerelő jogosult, aki rendelkezik a megfelelő (az adott országban előírt és szükséges) engedélyekkel és jogosultságokkal a 230 V AC-s és kisfeszültségű berendezésekhez való csatlakozáshoz (beavatkozáshoz). Mivel a transzformátor folyamatos működésre van tervezve, nincs áramellátás-kapcsolója, ezért gondoskodni kell a tápáramkör megfelelő túlterhelés elleni védelméről. A felhasználót tájékoztatni kell a tápegység hálózati feszültségtől való leválasztásának módjáról (leggyakrabban a biztosítékdobozban található megfelelő biztosíték elkülönítésével és megjelölésével). Az elektromos szerelést a hatályos szabványok és előírások szerint kell elvégezni.

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

A fém burkolatot (+PCB) olyan képzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik az adott országban a 230 V-os váltakozó áramú rendszerekhez és kisfeszültségű berendezésekhez való csatlakoztatáshoz (beavatkozáshoz) szükséges és előírt tanúsítványokkal.

Mivel a transzformátor folyamatos működésre van tervezve és nincs be-/kikapcsoló gombbal ellátva, az áramellátó áramkörnek megfelelő túlterhelés-védelemmel kell rendelkeznie. A felhasználót tájékoztatni kell arról, hogyan kell a készüléket leválasztani a hálózatról (leggyakrabban elkülönítve és megfelelő biztosítékkal a biztosítékdobozban) kell tájékoztatni. Az áramellátás telepítésének meg kell felelnie a vonatkozó szabványoknak és jogszabályoknak.

A burkolatot (+PCB) beltéri helyiségben kell felszerelni, ahol a levegő páratartalma normális (RH=90% max. kondenzáció nélkül) és a hőmérséklet -10°C és +40°C között van.

A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a 230 V AC tápfeszültségű áramkör ki van kapcsolva.

A burkolat belsejében végzett minden szervizmunkát a 230 V AC tápellátás kikapcsolt állapotában kell elvégezni.



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

A burkolat belsejében végzett összes szervizmunkát a 230 V AC tápfeszültség leválasztásával kell elvégezni.

1. Szerelje be a PCB-házba a megfelelő szerelési nyílásokba (távolságtartó csapok, szerelőcsavarok stb. használatával).
2. Szerelje be a házat a kijelölt helyre, és vezesse át a csatlakozókábeleket (~230 V) és a jelkábeleket a kábelátvezetőkön keresztül.

Megjegyzések: a ~230 V-os tápáramkört háromeres kábelrel (sárga-zöld PE védővezetékekkel) kell kivitelezni.

3. A ~230 V-os tápvezetéseket csatlakoztassa a transzformátor **230 V / AC L-N** kapcsaihoz.

A PE áramütés elleni védelmi vezeték a földelés jelöléssel ellátott kapcshoz kell csatlakoztatni.



1. Szerelje fel a PCB-t (vezérlőpanelt stb.) a hozzá tartozó furatokkal (csapokkal, csavarokkal stb.).
2. Szerelje be a burkolatot egy erre a célra kijelölt helyre, vezesse át a csatlakozó vezetéseket (~230 V) és a jelkábeleket a kábelnyílásokon keresztül.

Megjegyzések: a ~230 V-os tápáramkört háromeres kábelrel (sárga-zöld védő PE vezetőkkel) kell kivitelezni.

3. A ~230 V-os tápvezetéseket a transzformátor **230 V / AC L-N** kapcsaihoz kell csatlakoztatni. A

védővezeték a földelési szimbólummal jelölt kapcshoz kell csatlakoztatni.



A tápegység működése megfelelően kivitelezett és műszakilag működőképes áramütés elleni védelmi áramkör nélkül NEM MEGENGEDHETŐ!

Ez a készülékek megrongálódását, áramütést okozhat.



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

Ez a berendezések meghibásodásának és áramütés veszélyének kockázatával jár.

4. Csatlakoztassa a transzformátor kimenetét a PCB (~AC) kapcsokhoz a mellékelt vezetékek segítségével. **Megjegyzések:** Csatlakoztassa a szükséges U1, U2 vagy U3 feszültséget az adott készülékhez.

5. Opcionálisan hajtsa végre a készülék/rendszer típusához szükséges egyéb csatlakozásokat.

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 indítása után zárja be a burkolatot.

4. Csatlakoztassa a transzformátor kimenetét a PCB-n található kapcsokhoz (~AC) a beépített kábelek segítségével.

Megjegyzések: csatlakoztassa a megfelelő készülékhez szükséges U1, U2 vagy U3 feszültséget (másodlagos tekercsfeszültség).

5. Szükség esetén végezze el a rendszer/eszköz megfelelő típusához szükséges egyéb csatlakozásokat.

Megjegyzések: a berendezés gyártójának 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 megfelelő működésének ellenőrzése után zárja be a burkolatot.

3. Műszaki adatok:

PARAMETRY TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	
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	Akkumulátor helye	24 Ah/12 V
Sabotázs elleni védelem	Sabotázs elleni védelem	1 x mikrokapcsoló: burkolat kinyitása, 0,5 A; max. 50 V DC NC – normál állapotban zárt érintkezők Opcionális: 1 x mikrokapcsoló: falról való leválás, 0,5 A; 50 V DC (PKAZ066 szükséges) 1 x mikrokapcsoló: burkolat kinyitása 0,5 A; max. 50 V DC NC – normál állapotban zárt érintkezők Opcionálisan: 1 x mikrokapcsoló: falról való leválás, 0,5 A; 50 V DC (PKAZ066 szükséges)
TAMPER kimeneti terhelhetőség – max.	TAMPER kimeneti áram – max.	500 mA@50 V DC
Ház: IP	Ház: IP	IP 20
Működési hőmérséklet	Üzemi hőmérséklet	-10 °C ÷ +40 °C
Relatív páratartalom RH – max.	Relatív páratartalom RH – max.	90 [%]
A burkolat külső méretei	A burkolat külső méretei	Szélesség=348, Magasság=398, Mélység+D1=171+8 [+/-2 mm]
Külső méretek előlap	Első panel külső méretei	W1=354, H1=403 [+/-2 mm]

Kivitelezés	Anyag leírása	DC01 lemez, vastagság: 1 mm Korrózióvédelem Szín: RAL 9003/ DC01 acéllemez, vastagság: 1 mm, Korrózióvédő bevonat, Szín: RAL9003
Alkalmazás	Cél	Belső használatra / Inside
Nettó/bruttó súly	Nettó/bruttó súly	6,08 / 6,35 [kg]
Deklarációk, garanciák	Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 lata od daty produkcji / CE, 2 év a gyártás dátumától számítva

A transzformátor műszaki paraméterei: TRP 80/16/18/20 A transzformátor műszaki adatai: TRP 80/16/18/20								
NAZWA NÉV	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
TRP80/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	80VA	230 V AC	0,40A	16 V vagy 18 V vagy 20 V 16 V vagy 18 V vagy 20 V	5,0A vagy 4,5A vagy 4,0A 5,0A vagy 4,5A vagy 4,0A	T 630 mA/250 V	130° C

C – Transzformátor burkolat

S – Teljesítmény / Teljesítmény

U – Tápfeszültség / Tápfeszültség

I – Névleges terhelés mellett a hálózatról felvett áram ~230 V / Current draw at nominal load, from network ~230 V

U1 vagy (vagy) U2/ vagy (vagy) U3 – Másodlagos feszültség / Másodlagos tekercselési feszültség

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

F – Biztosíték F a transzformátor elsődleges tekercsében / Biztosíték F a transzformátor elsődleges tekercsében

t – 130 °C-os visszaállíthatatlan hőbiztosíték

4. Centrale kotóre można zamontować w tej obudowie / A burkolatba szerelhető központi egységek.

DSC:

Power Series Neo

Központi egységek / Riasztásvezérlő panelek: HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128.

Modulok / Modulok: HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422.

Power sorozat

Centrale / Riasztásvezérlő panelek: PC1832, PC1864.

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

Power Series Pro

Központi / Riasztásvezérlő panelek: HS3032, HS3128, HS3248.

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

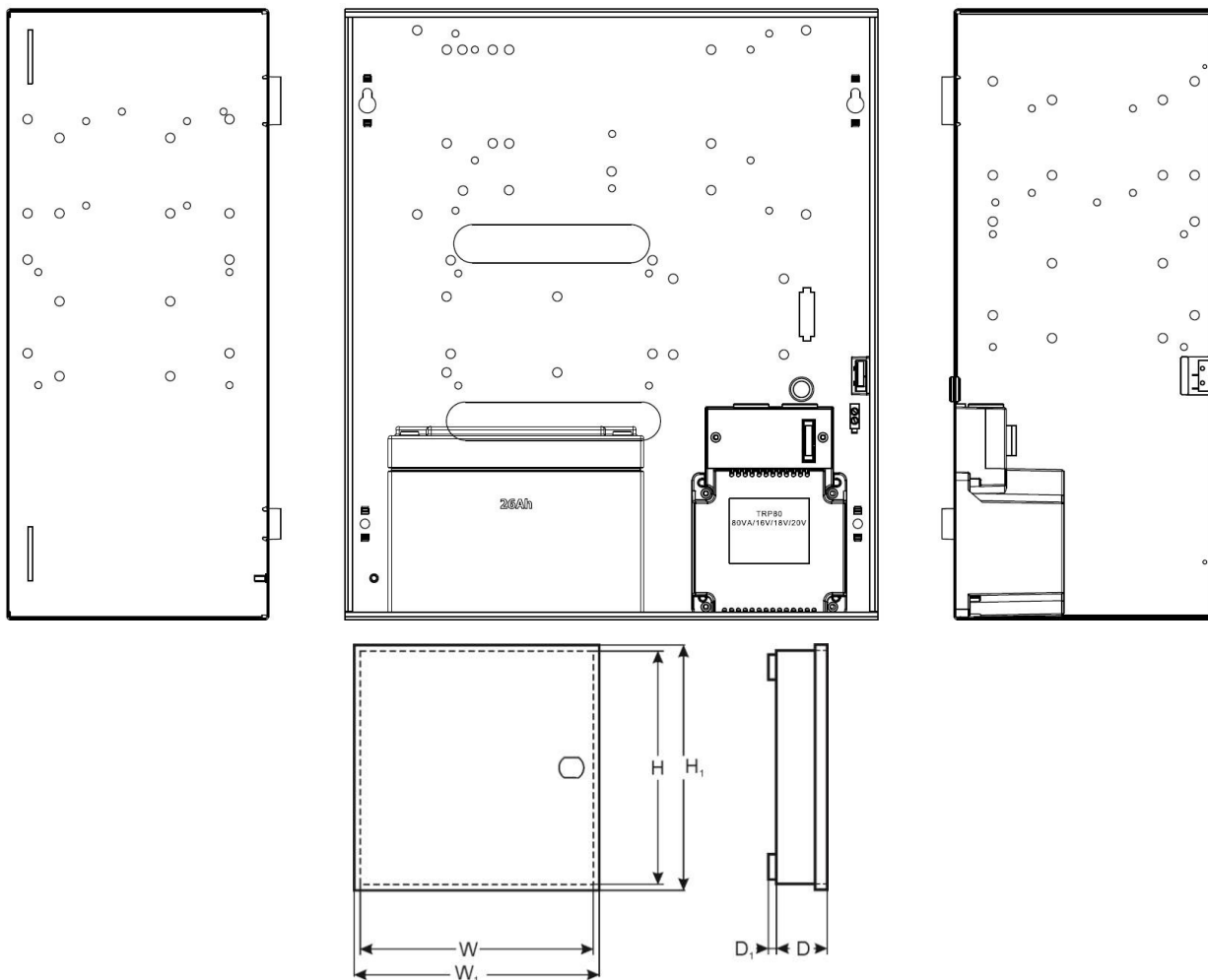
SATEL:

Központi egységek / Riasztásvezérlő panelek: Integra24, 32, 64, 64+, 128, 128+, 256+, Versa10, 15, Plus, IP, Perfecta16, 32, 32 LTE – T 32, CA-10 P, CA-6 P.

Modulok: CA-64 PTSA, ETHM-1 Plus, 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, ACCO-NT.

A dokumentáció tájékoztatást nyújt arról, hogy milyen eszközök telepíthetők az adott burkolatba. Nem határozza meg, hogy hány különböző eszköz telepíthető egy burkolatba. A telepített eszközök száma azok méretétől és elrendezésétől függ.

A dokumentáció tartalmazza, hogy mely eszközök telepíthetők egy adott burkolatba. Nem határozza meg, hogy hány különböző eszköz telepíthető egy burkolatba. A telepített eszközök száma azok méretétől és elrendezésétől függ.



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 hulladék elektromos és elektronikus berendezésekről szóló szabályozás szerint tilos a hulladékba dobni a keresztbe húzott szemetes szimbólummal jelölt hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket. Az a felhasználó, aki ezt a hulladékot meg akarja szabadulni

A termék tulajdonosa köteles a fenti termékeket a hulladékgyűjtő pontra leadni. A hulladékgyűjtő pontokat többek között a termék nagy- és kiskereskedői, valamint a hulladékgyűjtéssel foglalkozó önkormányzati szervezeti egységek üzemeltetik. Ezen kötelezettségek megfelelő teljesítése különösen fontos abban az esetben, ha a hulladékberendezések veszélyes összetevőket tartalmaznak, amelyek káros hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

WEEE MARK

A hulladék elektromos és elektronikus termékeket nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni. A WEEE irányelvnek megfelelő jogszabályok alapján külön gyűjtőrendszer működik a használt elektromos és elektronikus termékek számára, amely csak az EU-ban érvényes.

A készülék ólom-savas akkumulátorral (SLA) működik. Az élettartam lejártá után nem szabad kidobni, hanem a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A tápegység zárt ólom-savas akkumulátorhoz (SLA) van kialakítva. Az üzemidő letelte után nem szabad kidobni, hanem a hatályos jogszabályoknak megfelelően újrahasznosítani kell.

[Általános jótállási feltételek](#)

Az általános garanciális feltételek a www.pulsar.pl oldalon található.

[LÁSD](#)

PRODUCENT / PRODUCER

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.