

**SZERELÉSI ÚTMUTATÓ/ASSEMBLY INSTRUCTIONS POLSKI/ENGLISH****v1.1**Kód: **AWO269PU**Név: **17/80/SATEL/ÜRES/GRADE3 burkolat**

Fémház: SSWiN, KD és hasonló rendszerekhez.

Fémház: riasztókhoz, beléptető rendszerekhez....

**IM269PU**

Kiadás: 3, kelte: 2023.05.05 Felváltja a

kiadást: 2, kelte: 2017.11.02

PL

1. Rendelkezési cél:

Az **AWO269PU** burkolatok megfelelnek a **PN-EN50131 3. fokozatú** szabványnak. SSWiN, KD stb. rendszerek elemeiként lettek tervezve.

(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 eszközökre

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 230 V-os váltakozó áramú és a kiefeszültségű 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 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/AC tápfeszültség ki van kapcsolva.

A ház belsejében végzett bármilyen szervizelési munkát a 230 V/AC 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 /AC L-N** kapcsaihoz.
A PE áramütés elleni védelmi vezeték csatlakoztassa a földelés szimbólummal jelölt kapcsához



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

Ez a készülékek megromlásával, áramütéssel járhat.

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 EN50131 GRADE 3 szabványnak megfelelő AWO269PU fémházak betörésjelző rendszerek, beléptető rendszerek, biztonsági rendszerek stb. alkatrészeiként (tápegységeiként) lettek kialakítva. Telepítésükre a következő helyeken szánják őket:

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

2. Telepítés:

A fémházat (+PCB) olyan szakképzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik az adott országban a 230 V-os váltakozó áramú 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 váltakozó áramú áramkör feszültségét kikapcsolták-e.

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

1. Szerelje be a NYÁK-ot (vezérlőpanel stb.) a kijelölt furatokba (használgjon távtartó csapokat, rögzítőcsavart).
2. Helyezze be a fém burkolatot a kijelölt helyre, és vezesse be a csatlakozó ($\sim 230\text{ V}$) és jelvezetéseket a kábelátvezetőken keresztül.

Megjegyzések: a $\sim 230\text{ V}$ -os tápáramot háromeres kábellel (sárga-zöld védő PE vezetővel) kell elvégezni.

3. A $\sim 230\text{ V}$ -os tápvezetéseket a transzformátorok **230 V / AC L-N** kapcsaihoz kell csatlakoztatni. A védővezeték 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 ($\sim AC$) 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 előírásainak és ajánlásainak megfelelően.
6. **Indítsa el a rendszert (kapcsolja be a $\sim 230\text{ V}$ -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	
Akkumulátor helye	Akkumulátor helye	17 Ah/12 V
Sabotázs elleni védelem	Sabotázs elleni védelem	A burkolat tartalmaz egy szerelőtartót szabotázsvédelemmel / A burkolat tartalmaz egy szerelőtartót szabotázsvédelemmel tamperrel
A TAMPER kimenet terhelhetősége – max	Kimeneti áram (TAMPER) – 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 = 320, Magasság = 400, Mélység = 130, D1 = 15 [-/+2 mm] Szélesség = 326, Magasság = 408 [+/- 2 mm]
Kivitel	Anyagleírás	DC01 lemez, vastagság: 1,0 mm, Korrozóvédelem Szín: RAL 9003/ DC01 acéllemez, vastagság: 1,0 mm, korrózióvédelem, Szín: RAL9003
Alkalmazás	Rendelkezési hely	Beltéri használatra
Nettó/bruttó súly	Nettó/bruttó súly	4,56 / 4,77 [kg]
Garancia	Garancia	2 év a gyártástól számítva 2 év a gyártás dátumától számítva

1. táblázat

A házba szerelhető transzformátorok műszaki adatai:									
KÓD CODE	NÉV	C	S	U	I	U1 vagy U2 vagy U3	I1 vagy I2 vagy I3	F	t
AWT682	TRZ 60/18/20	PC/ABS UL 94 V-0, IP43	60 VA	230 V AC	0,33 A	18 V vagy 20 V 18 V vagy 20 V	3,3 A vagy 3,0 A 3,3 A vagy 3,0 A	T 500 mA/250 V	130 °C
AWT8161820	TRZ 80/16/18/20	PC/ABS UL 94 V-0, IP43	80 VA	230 V AC	0,4 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
AWT8172430	TRZ 80/17/24/30	PC/ABS UL 94 V-0, IP43	80 VA	230 V AC	0,4 A	17 V vagy 24 V vagy 30 V 17 V vagy 24 V vagy 30 V	4,5 A vagy 3,3 A vagy 2,7 A 4,5 A vagy 3,3 A vagy 2,7 A	T 630 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 vagy/vagy U3 – Másodlagos feszültségek / Secondary voltage

I1 vagy I2 vagy I3 - 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

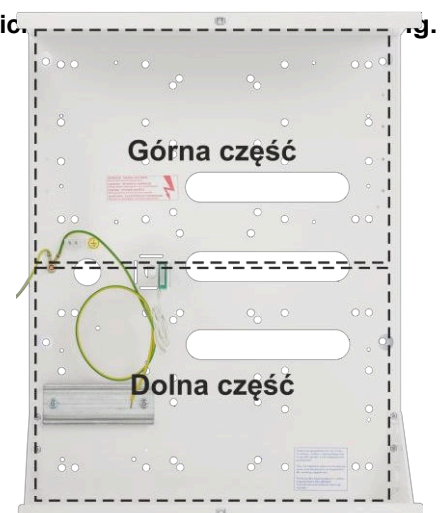
4. A házba szerelhető Satel központok és modulok / panels & modules Satel, which

A ház felső része

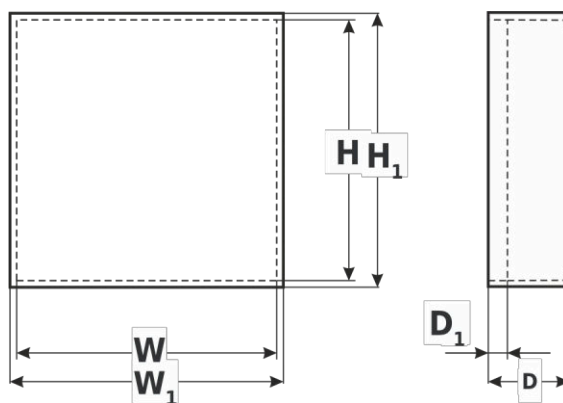
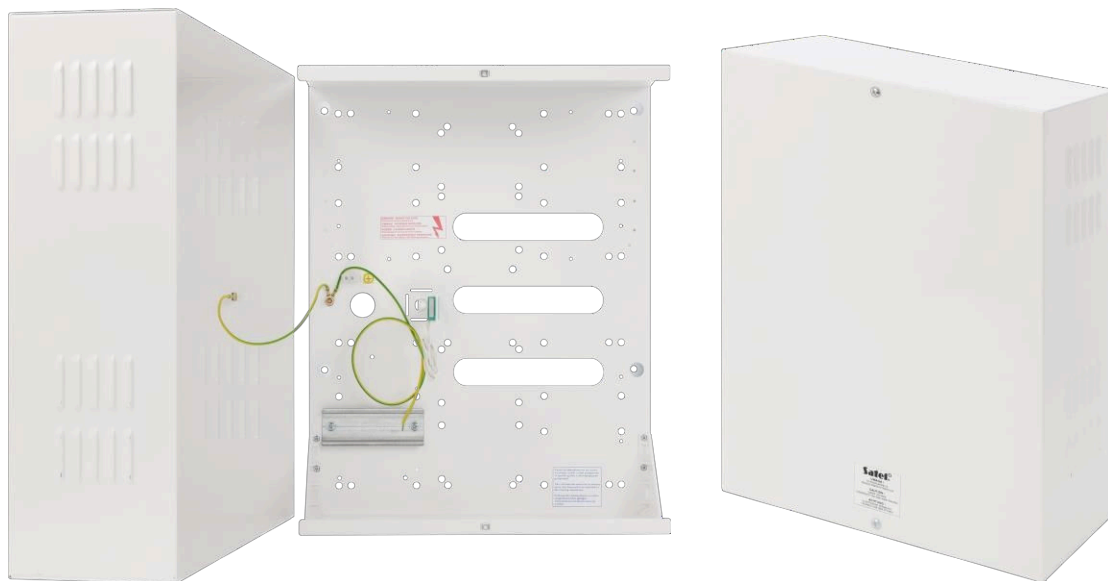
1. INT-E x 6 db/darab max.
2. INT-PP x 3 db/pcs. max
3. INT-IORS / INT-ORS x 2 db max.
(az AWO269S DIN-sín készlet használata után) / (After using AWO269S din rail kit)

A ház alsó része / The lower part of the housing

1. INT-E x 6 db max.
2. INT-PP x 3 db max.
3. INT-IORS / INT-ORS x 2 db max.
(az AWO269S DIN-sínkészlet használata után) / (After using the AWO269S din rail kit)



4. Transzformátor és akkumulátor 7Ah / 17Ah / Transzformátor és akkumulátor 7Ah / 17Ah
5. APS-612 vagy APS-412 tápegység és 7Ah / 17Ah akkumulátor / APS-612 vagy APS-412 tápegység és 7Ah / 17Ah akkumulátor



Általános jótállási feltételek

Az általános jótállási feltételek a www.pulsar.pl oldalon érhetők el. LÁSD

GYÁRTÓ / GYÁRTÓ

Pulsar

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.