

# NOTICE DE MONTAGE / ASSEMBLY INSTRUCTION POLONAIS / ANGLAIS



v1.2

Code : AWO008

Nom : 7/TRP40/PAR/S Boîtier métallique pour :  
SSWiN, KD,....

Boîtier métallique pour : alarmes, contrôle d'accès....



06/04/2020

**IM008**

Édition : 4 du 27/01/2022 Remplace l'édition : 3 du

PL/EN\*

## 1. Destination :

Les boîtiers **AWO 008** ont été conçus comme des composants de systèmes SSWiN, KD, etc. Elles sont destinées à être montées (selon le modèle) :

- la carte de la centrale d'alarme et, en option, des modules supplémentaires
- du contrôleur du système KD et des modules supplémentaires
- d'un émetteur radio ou GSM, et en option d'un module d'alimentation tampon
- d'autres appareils dédiés

Les boîtiers métalliques **AWO 008** sont conçus comme des composants (d'alimentation) pour les systèmes d'alarme anti-intrusion, les systèmes de contrôle d'accès, les systèmes de sécurité, etc. Ils sont destinés à l'installation :

- un panneau de contrôle et, en option, des modules supplémentaires
- des contrôleurs de contrôle d'accès avec des modules optionnels
- d'un émetteur radio ou GSM avec un module d'alimentation tampon en option
- d'autres appareils dédiés, composants, etc.

## 2. Montage/Installation :

Le boîtier (+ circuit imprimé) est destiné à être installé par un installateur qualifié, disposant des autorisations et des qualifications appropriées (requis et nécessaires pour le pays concerné) pour intervenir sur les installations 230 V et les installations basse tension. Le transformateur étant conçu pour un fonctionnement continu, il ne dispose pas de coupe-circuit ; il convient donc de prévoir une protection adéquate contre les surcharges dans le circuit d'alimentation. Il convient également d'informer l'utilisateur de la manière de déconnecter l'alimentation de la tension du réseau (le plus souvent en isolant et en identifiant le fusible correspondant dans la boîte à fusibles). L'installation électrique doit être réalisée conformément aux normes et réglementations en vigueur.

Le boîtier (+PCB) doit être installé dans des locaux fermés, présentant une humidité relative normale (HR = 90 % max. sans condensation) et une température comprise entre -10 °C et +40 °C.

Le boîtier métallique (+PCB) doit être installé par un installateur qualifié, titulaire des certificats requis et nécessaires dans le pays concerné pour le raccordement (intervention sur) des systèmes 230 V et des installations basse tension.

Le transformateur étant conçu pour un fonctionnement continu et n'étant pas équipé d'un interrupteur marche/arrêt, le circuit d'alimentation doit être doté d'une protection appropriée contre les surcharges. L'utilisateur doit être informé de la manière de déconnecter l'appareil du réseau électrique (le plus souvent en en coupant et en marquant le fusible adéquat dans la boîte à fusibles). L'installation de l'alimentation électrique doit être conforme aux normes et à la législation en vigueur.

Le boîtier (+PCB) doit être installé à l'intérieur, dans un environnement où l'humidité de l'air est normale (HR = 90 % max. sans condensation) et où la température est comprise entre -10 °C et +40 °C.

**Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que la tension du circuit d'alimentation 230 V est coupée.  
Tous les travaux d'entretien à l'intérieur du boîtier doivent être effectués lorsque l'alimentation 230 V est coupée.**



**Attention ! Avant de procéder à l'installation, il est nécessaire de s'assurer que la tension du circuit 230 V est coupée.**

**Tous les travaux d'entretien à l'intérieur du boîtier doivent être effectués avec la tension d'alimentation 230 V coupée.**

1. Installez le circuit imprimé dans le boîtier à l'aide des trous de montage prévus à cet effet (en utilisant des entretoises, des vis de montage, etc.).

2. Installez le boîtier à l'emplacement prévu et faites passer les câbles de raccordement (~230 V) et de signal par les passe-câbles.

**Remarques :** le circuit d'alimentation ~230 V doit être réalisé à l'aide d'un câble à trois conducteurs (avec un conducteur de protection PE jaune-vert).

3. Raccorder les câbles d'alimentation ~230 V aux bornes **230 V L-N** du transformateur.

Raccorder le conducteur de protection contre les chocs électriques PE à la borne marquée du symbole de mise à la terre.



1. Fixez le circuit imprimé (panneau de commande, etc.) à l'aide des trous prévus à cet effet (à l'aide de goupilles, de vis, etc.)

2. Monter le boîtier à l'emplacement prévu, faire passer les fils de raccordement (~230 V) et les câbles de signalisation par les ouvertures prévues à cet effet.

**Remarques :** le circuit d'alimentation ~230 V doit être réalisé à l'aide d'un câble à trois conducteurs (avec un conducteur de protection PE jaune-vert).

Les conducteurs d'alimentation ~230 V doivent être raccordés aux bornes **L-N 230 V** du transformateur. Le

conducteur de protection doit être raccordé à la borne marquée du symbole de mise à la terre.



**Il est INTERDIT d'utiliser l'alimentation sans un circuit de protection contre les chocs électriques correctement installé et en bon état de fonctionnement !  
Cela risque d'endommager les appareils et de provoquer un choc électrique.**



**Attention ! L'utilisation de l'alimentation sans circuit de protection contre les chocs électriques correctement réalisé et en bon état de fonctionnement est INTERDITE !  
Cela présente un risque de dommages matériels et de choc électrique.**

4. Raccorder la sortie du transformateur aux bornes (~AC) du circuit imprimé à l'aide des câbles fournis.

**Remarques :** raccorder la tension requise U1 ou U2 pour l'appareil concerné.

5. Effectuer en option les autres connexions requises pour le type d'appareil/système concerné.

**Remarques :** conformément aux exigences et recommandations du fabricant.

6. **Effectuer la mise en service (mise sous tension ~230 V, batterie), les réglages ou les configurations : conformément à la procédure du fabricant du système**

7. Après l'installation et la mise en service du système, refermer le boîtier

4. Raccordez la sortie du transformateur aux bornes (~AC) de la carte de circuit imprimé à l'aide des câbles fournis.

**Remarques :** raccordez la tension requise U1 ou U2 (tension de l'enroulement secondaire) en fonction de l'appareil utilisé.

5. Si nécessaire, effectuez les autres connexions requises pour le type de système / appareil approprié.

**Remarques :** conformément aux exigences et aux recommandations du fabricant de l'équipement.

6. **Mettez le système sous tension (allumez le ~230 V, la batterie), réglez ou configurez : conformément à la procédure du fabricant du système.**

7. Après avoir installé et vérifié le bon fonctionnement du système, fermez le boîtier.

### 3. Caractéristiques techniques :

PARAMÈTRES TECHNIQUES	DONNÉES TECHNIQUES	
Tension d'alimentation	Tension d'alimentation	230 V, 50 Hz (-/+15 %)
Transformateur	Transformateur	TRP 40/16/18
Norme du transformateur	Norme du transformateur	EN 61558-2-6
Emplacement pour la batterie	Emplacement pour la batterie	7 Ah/12 V
Protection anti-sabotage	Protection par interrupteur anti-sabotage	1 x micro-interrupteur : ouverture du boîtier, 0,5 A ; 50 V CC max. NC – contacts normalement fermés 1 x micro-interrupteur : détachement du mur, 0,5 A ; 50 V CC (PKAZ066)  1 x micro-interrupteur : ouverture du boîtier 0,5 A ; 50 V CC max. NC – contacts normalement fermés 1 x micro-interrupteur : détachement du mur, 0,5 A ; 50 V CC (PKAZ066)
Charge admissible de la sortie TAMPER – max	Courant de sortie TAMPER – max	500 mA à 50 V CC
Boîtier : IP	Boîtier : IP	IP 20
Température de fonctionnement	Température de fonctionnement	-10 °C à 40 °C
Humidité relative RH – max.	Humidité relative RH – max.	90 [%]
Dimensions extérieures du boîtier	Dimensions extérieures du boîtier	L = 250, H = 252, P + P1 = 81 + 8 [± 2 mm]
Dimensions extérieures de la face avant	Dimensions extérieures du panneau avant	L1 = 256, H1 = 256 [±2 mm]
Fabrication	Description du matériau	Tôle DC01, épaisseur : 0,7 mm Protection anticorrosion Couleur : RAL 9003  Tôle d'acier DC01, épaisseur : 0,7 mm, protection anticorrosion, Couleur : RAL 9003
Application	Utilisation	Intérieur / Inside
Poids net/brut	Poids net/brut	2,431 / 2,578 [kg]
Déclarations, garanties	Déclarations, garanties	CE, 2 ans à compter de la date de fabrication / CE, 2 ans à compter de la date de fabrication

Caractéristiques techniques du transformateur : TRP 40/16/18								
NAZWA NOM	C	S	U	I	U1 ou U2 U1 ou U2	I1 ou I2 I1 ou I2	F	t
TRP 40/16/18	PC/ABS UL94 V-0 IP30	40 VA	230 V	0,20 A	16 V ou 18 V 16 V ou 18 V	2,2 A ou 2,0 A 2,2 A ou 2,0 A	T 315 mA/250 V	130 °C

**C** – Boîtier du transformateur

**S** – Puissance nominale

**U** – Tension d'alimentation

**I** – Courant absorbé à charge nominale, sur le réseau ~230 V

**U1 ou U2** – Tensions secondaires / Secondary winding voltage

**I1 ou I2** – Courant de sortie nominal

**F** – Fusible F dans l'enroulement primaire du transformateur / Fusible F dans l'enroulement primaire du transformateur

**t** – Fusible thermique 130 °C non réarmable / Fusible thermique 130 °C non réarmable

#### 4. Centrales pouvant être montées dans ce boîtier / Panneaux pouvant être montés dans ce boîtier.

##### PARADOX :

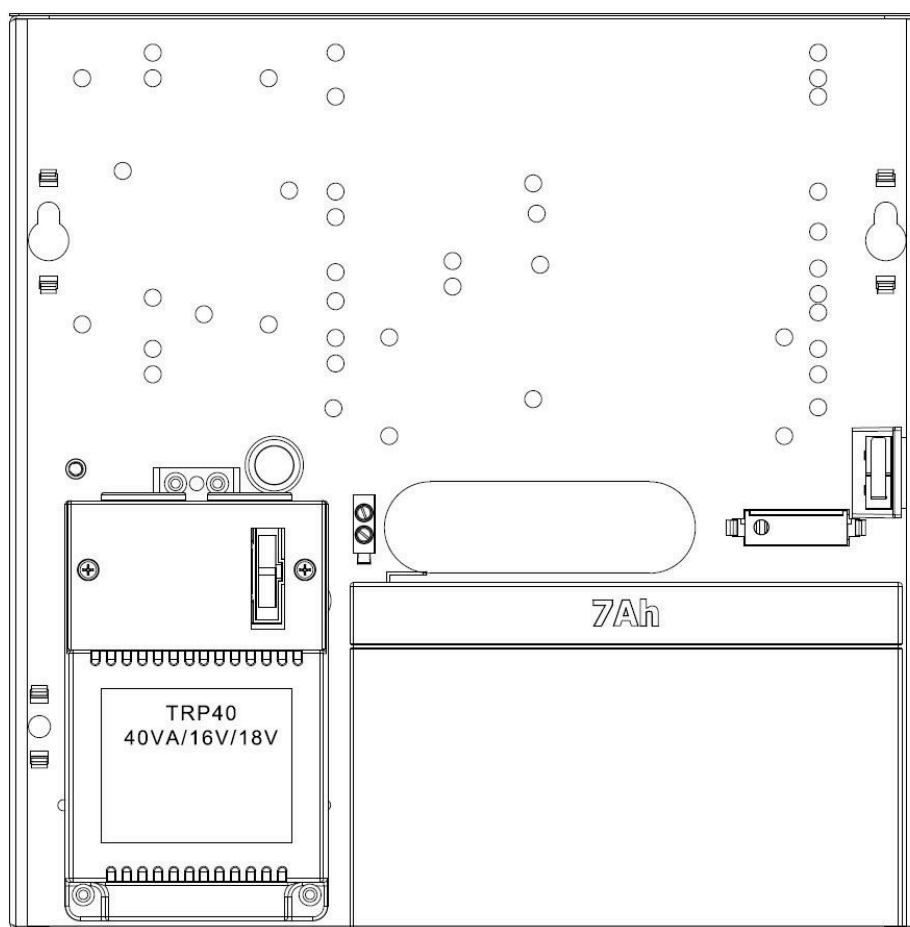
Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : EVOHD, EVO192, MG5000, MG5050, SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000. Modules : ACM12, ZX8, ZX8SP, PGM4, HUB2, PS817.

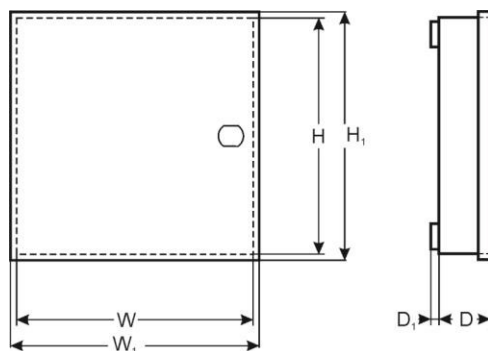
La documentation indique quels appareils peuvent être installés dans un boîtier donné. Elle ne précise pas combien d'appareils différents peuvent être installés dans un même boîtier. Le nombre d'appareils installés dépend de leur taille et de leur disposition.

La documentation indique quels appareils peuvent être installés dans un boîtier donné. Elle ne précise pas combien d'appareils différents peuvent être installés dans un même boîtier. Le nombre d'appareils installés dépend de leur taille et de leur disposition

La documentation ne tient pas compte de la puissance du transformateur nécessaire au bon fonctionnement des appareils installés. La puissance du transformateur doit être vérifiée à l'aide des données du fabricant des appareils installés.

La documentation ne tient pas compte de la puissance du transformateur nécessaire au bon fonctionnement des appareils installés. Elle doit être vérifiée à l'aide des données du fabricant des appareils.





#### MARQUAGE DEIS

**Les équipements électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires. Conformément à la directive DEEE en vigueur dans l'UE, les équipements électriques et électroniques usagés doivent faire l'objet d'un traitement séparé.**



*En Pologne, conformément à la réglementation sur les équipements électriques et électroniques usagés, il est interdit de jeter avec d'autres déchets d'équipements usagés portant le symbole de la poubelle barrée. L'utilisateur qui souhaite se débarrasser de ce produit est tenu de le remettre à un point de collecte des équipements usagés. Ces points de collecte sont gérés, entre autres, par les grossistes et détaillants de ces équipements ainsi que par les organismes communaux chargés de la collecte des déchets. Le respect de ces obligations est particulièrement important lorsque l'équipement usagé contient des composants dangereux ayant un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine.*

#### MARQUE DE DEEE

**Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers courants. Il existe un système de collecte sélective des équipements électriques et électroniques usagés, conforme à la législation issue de la directive DEEE, qui n'est applicable qu'**

**dans l'UE.**

#### Conditions générales de garantie

Les conditions générales de garantie sont disponibles sur le site [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

VOIR

#### **FABRICANT / PRODUCER**

##### **Pulsar sp. j.**

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne  
Tél. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50  
Courriel : [biuro@pulsar.pl](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl), <http://www.pulsar.pl>, [www.zasilacze.pl](http://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.