



NOTICE DE MONTAGE / ASSEMBLY INSTRUCTION POLONAIS / ANGLAIS

v2.0

Code : AWO256

Nom : 17/TRP50/SATEL Boîtier

métallique pour : SSWiN, KD,....

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

IM256



4 du 29/01/2021

Édition : 5 du 12/05/2022 Remplace l'édition :

PL/EN

1. Destination :

Les boîtiers **AWO 256** 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 256** 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 être installés :

- des panneaux de contrôle, éventuellement équipés de modules supplémentaires
- des contrôleurs de contrôle d'accès avec des modules optionnels
- émetteurs radio ou GSM avec module d'alimentation en option
- d'autres appareils, composants, etc. dédiés

2. Montage / Installation :

Le boîtier (+ circuit imprimé) est destiné à être monté 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 CA et les installations basse tension.

Étant donné que le transformateur est conçu pour un fonctionnement continu, il n'est pas équipé d'un interrupteur d'alimentation ; il convient donc de prévoir une protection adéquate contre les surcharges dans le circuit d'alimentation. Il faut également 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 le coffret électrique). 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 CA 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 coupant et en marquant le fusible correspondant dans le coffret électrique). 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 CA est coupée.

Tous les travaux d'entretien à l'intérieur du boîtier doivent être effectués lorsque l'alimentation 230 V CA est coupée



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

Tous les travaux d'entretien à l'intérieur du boîtier doivent être effectués après avoir coupé l'alimentation électrique de 230 V CA.

1. Fixez le circuit imprimé dans le boîtier à l'aide des trous de montage prévus à cet effet (à l'aide de cales d'espacement, de vis de montage, etc.).

2. Installez le boîtier à l'emplacement prévu et faites passer les câbles d'alimentation (~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 CA 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. Fixez le boîtier à l'emplacement prévu, faites passer les fils d'alimentation (~230 V) et les câbles de signal par les ouvertures prévues à cet effet.

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

3. Les conducteurs d'alimentation ~230 V doivent être raccordés aux bornes **L-N 230 V CA** des transformateurs. 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 électrique sans circuit de protection contre les chocs électriques correctement réalisé et en bon état de fonctionnement est INTERDITE !

Cela peut entraîner des dommages matériels et un risque d'électrocution.

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

Remarques : raccorder la tension requise U1, U2 ou U3 pour l'appareil concerné.

5. Effectuez, si nécessaire, 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. Raccorder la sortie du transformateur aux bornes (~AC) sur le circuit imprimé, à l'aide des câbles installés

Remarques : raccordez la tension requise U1, U2 ou U3 (tension du 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 (branchez le secteur ~230 V, la batterie), réglez ou configurez-le : conformément à la procédure du fabricant du système.**

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

3. Caractéristiques techniques :

PARAMÈTRES TECHNIQUES	DONNÉES TECHNIQUES	
Tension d'alimentation	Tension d'alimentation	230 V CA, 50 Hz (-/+15 %)
Transformateur	Transformateur	TRP 50 VA/16/18/20
Norme du transformateur	Norme du transformateur	EN 61558-2-6
Emplacement pour la batterie	Emplacement pour la batterie	17 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 En option : 1 x micro-interrupteur : détachement du mur, 0,5 A ; 50 V CC (PKAZ066 requis) 1 x micro-interrupteur : ouverture du boîtier 0,5 A ; 50 V CC max. NC – contacts normalement fermés En option : 1 x micro-interrupteur : détachement du mur, 0,5 A ; 50 V CC (PKAZ066 requis)
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 = 320, H = 398, P + P1 = 91 + 8 [± 2 mm]

Dimensions extérieures de la façade	Dimensions extérieures du panneau avant	L1 = 326, H1 = 403 [±2 mm]
Finition	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	Destination	Intérieur / Inside
Poids net/brut	Poids net/brut	3,55 / 3,81 [kg]
Déclarations, garanties	Déclarations, garantie	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 50/16/18/20 Caractéristiques techniques du transformateur : TRP 50/16/18/20								
NOM	C	S	U	I	U1 ou U2 ou U3 U1 ou U2 ou U3	I1 ou I2 ou I3 I1 ou I2 ou I3	F	t
TRP 50/16/18/20	PC/ABS UL94 V-0 IP30	50 VA	230 V CA	0,25 A	16 V ou 18 V ou 20 V 16 V ou 18 V ou 20 V	3,0 A ou 2,8 A ou 2,5 A 3,0 A ou 2,8 A ou 2,5 A	T 500 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 (ou) U2/ ou (ou) U3 – Tensions secondaires / Secondary winding voltage

I1 ou (ou) I2/ ou (ou) I3 – Courant de sortie nominal / Courant de sortie nominal

F – Fusible F dans le circuit primaire du transformateur / Fusible F dans le circuit primaire du transformateur

t – Fusible thermique 130 °C non réarmable / non-resettable fuse 130 °C

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

DSC :

Série Power Neo

Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : HS2016, HS2016-4, HS2032, HS2064, HS2128.

Modules : HSM2300, HSM2204, HSM2208, HSM2108, PCL-422.

Série Power

Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : PC1832, PC1864.

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

Série Power Pro

Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : HS3032, HS3128, HS3248.

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

Modules de communication et émetteurs : LE2080(R)/3G2080(R), TL280LE(R)/TL2803G, 3G2060(R)

/ TL2603G(R), LE2080(R)E/TL280LE(R)E.

EBS :

Centrale / Panneaux de contrôle d'alarme : PX 202A.

PARADOX :

Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, EVO192.

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

PYRONIX :

Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : MATRIX 424, MATRIX6, MATRIX816, MATRIX832, MATRIX832+.

RISCO :

Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : PRO116, PRO128, PRO140.

Modules : RP512EZ16 ProSYS Plus

ROGER :

Centrale / Panneaux de commande d'alarme : PR402, CPR 32-SE.

SATEL :

Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : 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.

Modules : 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-NT, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG-PS.

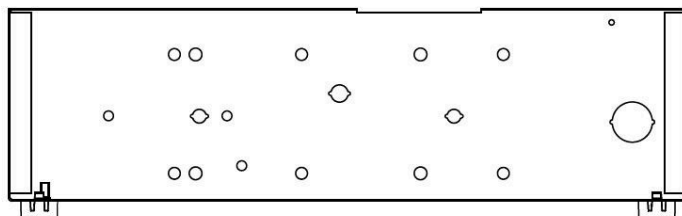
TELMOR :

Centrales / Panneaux de contrôle d'alarme : TCA-824.

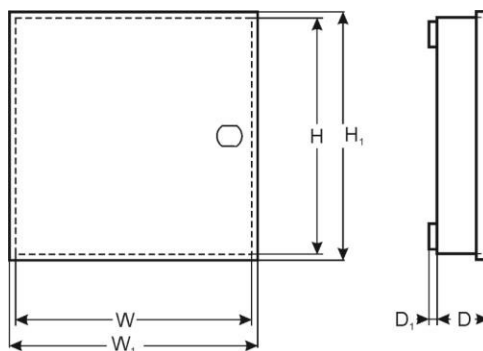
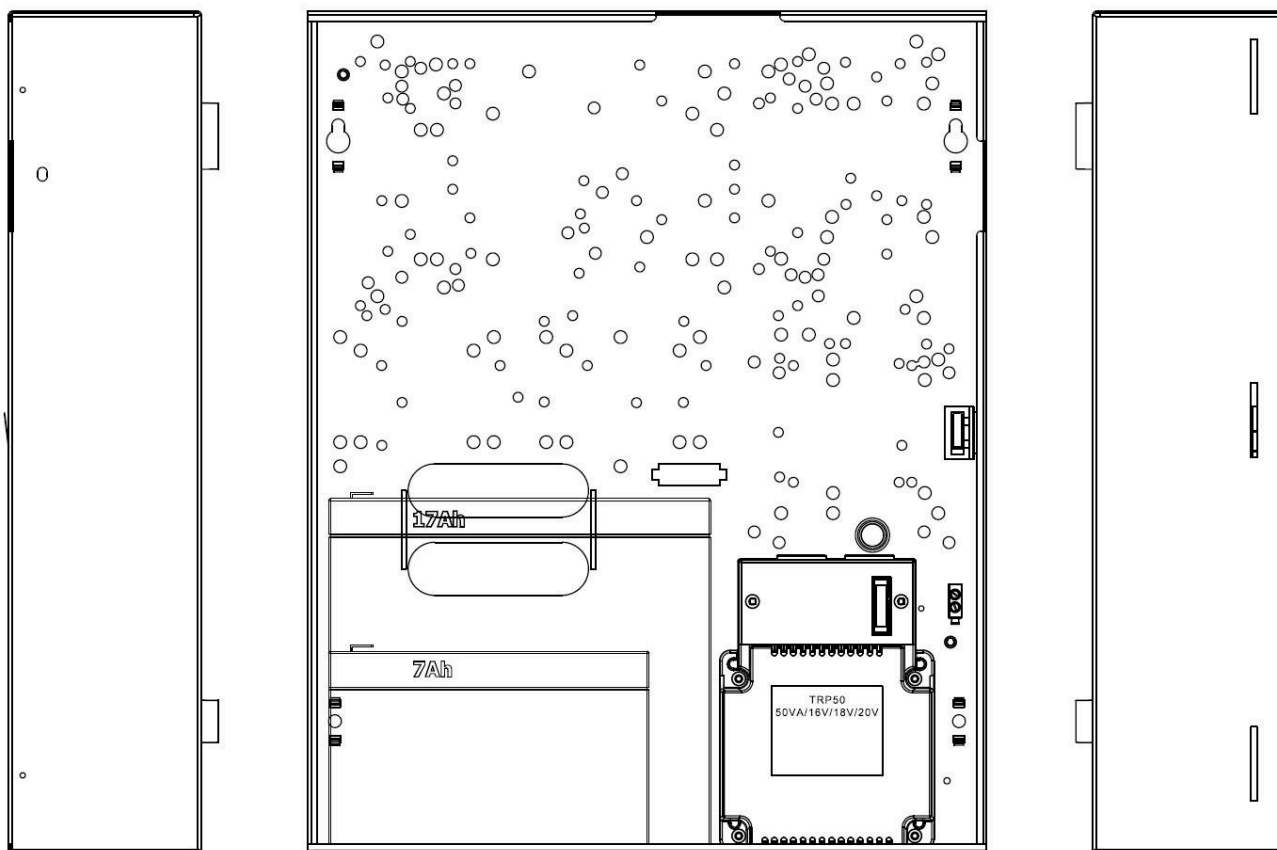
Modules : TEX800.

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.



AWO256 - 17/TRP50/SATEL



MARQUAGE DEIS

Les équipements électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Conformément à la directive DEEE en vigueur dans l'UE relative aux équipements électriques et électroniques usagés, il convient de recourir à des méthodes de traitement distinctes.

En Pologne, conformément à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, il est interdit de les jeter avec d'autres déchets.

les 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 les 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 pour les équipements électriques et électroniques usagés, conformément à la législation relative à la directive DEEE, qui n'est en vigueur qu'

dans l'UE.

Conditions générales de garantie

Les conditions générales de garantie sont disponibles sur le site www.pulsar.pl

VOIR

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne

Tél. (+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.