

## DESTINATION

Les boîtiers métalliques AWO306S conformes à la **norme EN50131-1 GRADE3** sont conçus comme composants (fourniture) systèmes d'intrusion, de systèmes de contrôle d'accès, de systèmes de sécurité, etc.

Ils sont destinés à l'installation :

- panneau de contrôle en option avec des modules supplémentaires
- contrôleurs de contrôle d'accès avec modules optionnels
- émetteur radio ou GSM avec module PSU en option
- d'autres dispositifs dédiés, des composants, etc.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Paramètres électriques :

<b>Alimentation électrique :</b>	230 V AC / 50 Hz / 0,4 A
<b>Fusible :</b>	Fusible dans le circuit 230 V AC - Fusible en verre T 630 mA/250 V
<b>Sortie d'alimentation :</b>	5 A / 16 V AC ou 4,5 A / 18 V AC ou 4 A / 20 V AC Puissance de sortie : 80 VA
<b>Normes :</b>	Conforme à la norme anti-intrusion EN50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020, Grade 1+3
<b>Protections :</b>	SCP - protection contre les courts-circuits - fusible en verre en T 630 mA / 250 V OLP - protection contre les surcharges - fusible en verre en T 630 mA / 250 V OHP - protection thermique - fusible non réarmable 130°C Protection anti-sabotage - ouverture du boîtier, retrait du mur ( 0,5A / 50 V DC, NC - normalement fermé )
<b>Classe de protection EN 62368-1 :</b>	I (premier)
<b>Transformateur :</b>	TRP 80VA - IP 30, PC/ABS , UL 94 V-0

### Paramètres mécaniques :

<b>Dimensions :</b>	460 x 550 x 175 [mm, +/-2] distance de la surface : 20 mm
<b>Dimensions extérieures de la face avant :</b>	455 x 555 [mm, +/-2]
<b>Dimensions de l'espace réservé à la batterie :</b>	1 x 7Ah / 1 x 17Ah / 1 x 28Ah
<b>Matériau :</b>	acier DC01, 1mm, RAL9003 (blanc), métallique, protection anticorrosion
<b>Clôture :</b>	boulonné
<b>Destination :</b>	intérieur
<b>Poids :</b>	9,33 / 9,65 [kg]
<b>Notes :</b>	Possibilité de monter 2 jeux d'OMI-5 PI (en bas et en haut de l'armoire) Possibilité de monter des rails DIN AWO269S en bas et en haut de l'armoire Espace de montage supplémentaire pour un second transformateur ou une alimentation APS
<b>Garantie :</b>	2 ans
<b>Déclaration :</b>	CE, IAS

### Paramètres de fonctionnement :

<b>Degré de protection EN60529 :</b>	IP 20
<b>Conditions de fonctionnement :</b>	-10°C ... +40°C
<b>Température de stockage :</b>	-20°C ... +60°C
<b>Humidité relative :</b>	20% ... 90%, sans condensation
<b>Vibrations sinusoïdales pendant le fonctionnement :</b>	inacceptable
<b>Ondes d'impulsion pendant le fonctionnement :</b>	inacceptable
<b>Insolation directe :</b>	inacceptable
<b>Vibrations et ondes d'impulsion pendant le transport :</b>	PN-83/T-42106

## Panneaux pouvant être montés dans le boîtier : SATEL :

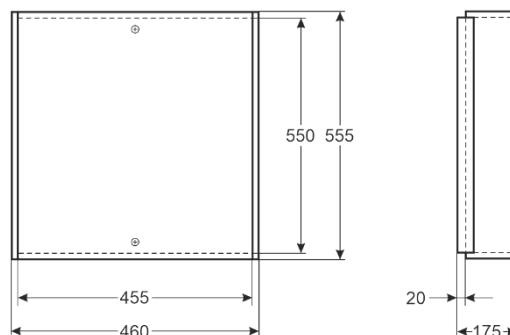
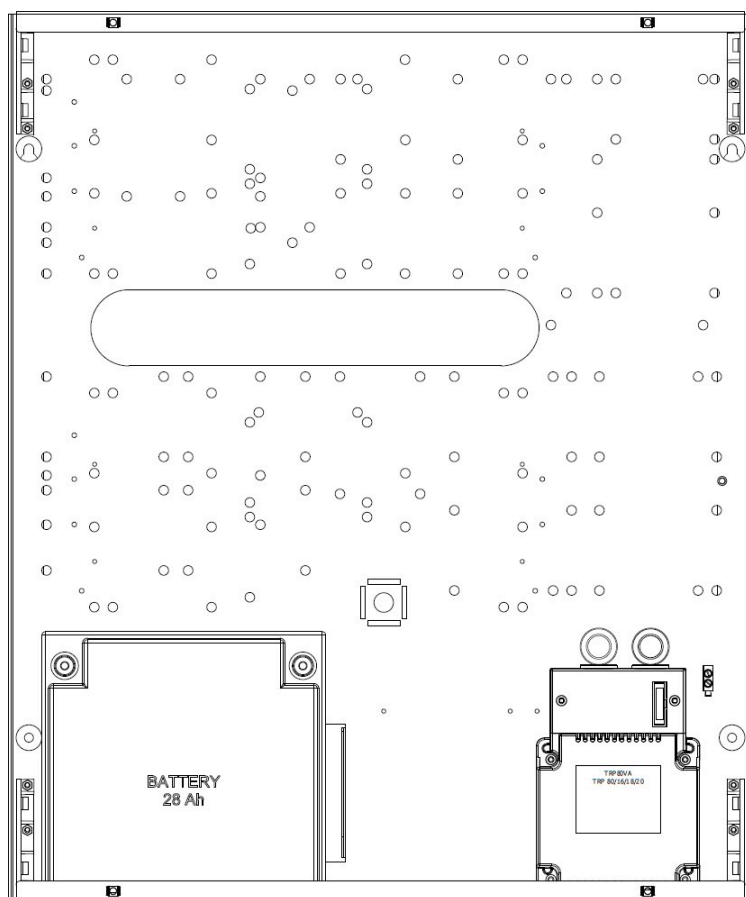
### Panneaux de contrôle d'alarme :

- Integra24, Integra32, Integra64, Integra64+, Integra128, Integra128+, Integra256+
- Versa Plus, Versa IP

### Modules :

- INT-E, INT-ADR, INT-GSM, INT-KNX-2, INT-FI, INT-VG, INT-AV, INT-RS Plus (max. 15 pièces)
- INT-PP, INT-O, INT-R, INT-VMG, ETHM-1 Plus (max. 5 pièces)
- ACCO-KP, ACCO-KPWG (max. 1 pièce)

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



## Installation :

Le boîtier métallique doit être installé par un installateur qualifié, titulaire des certificats appropriés et des permis et autorisations nécessaires (requis dans le pays d'installation) pour se connecter (interférer) avec le réseau électrique de ~230 V.


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. En outre, l'utilisateur doit être informé de méthode de débranchement (le plus souvent en séparant et en assignant un fusible approprié dans la boîte à fusibles). Le système électrique doit être conforme aux normes et réglementations en vigueur. Le boîtier doit être monté de manière à assurer une libre circulation de l'air de convection par les événements.

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

**Attention !**

**Avant l'installation, couper la tension dans le circuit d'alimentation ~ 230 V. Pour l'alimentation, utiliser un interrupteur externe dont la distance entre les contacts de tous les pôles à l'état de déconnexion n'est pas inférieure à 3 mm.**

**Il est nécessaire d'installer dans les circuits d'alimentation, en plus de l'alimentation électrique, un disjoncteur avec un courant nominal de 6 A.**

1. Monter le module dans le boîtier à l'aide des trous prévus à cet effet (en utilisant des broches, des vis, etc.).
2. Monter le boîtier dans un endroit prévu à cet effet, faire passer les fils de connexion ~230 V et les câbles de signal dans les trous prévus à cet effet.
3. Les conducteurs d'alimentation ~230 V doivent être connectés aux bornes **L-N 230 V AC** du transformateur. Connecter le fil de terre à la borne marquée du symbole de mise à la terre : . Utiliser un câble à trois fils (avec un fil de protection jaune et vert) pour établir la connexion.



**Le circuit de protection contre les chocs doit être réalisé avec un soin particulier : les fils jaune et vert du câble d'alimentation doivent être connectés à la borne marquée du symbole de mise à la terre sur le boîtier. Le fonctionnement de l'unité d'alimentation sans un circuit de protection contre les chocs correctement réalisé et pleinement opérationnel est INACCEPTABLE ! Il peut endommager l'équipement ou provoquer un choc électrique.**

4. Connecter la sortie du transformateur aux bornes d'alimentation du module, en utilisant les câbles installés.  
**Notes** : connecter la tension requise U1 ou U2 pour l'appareil approprié.
5. Si nécessaire, effectuez les autres connexions requises pour le type de système/appareil adéquat.  
**Notes** : conformes aux exigences et aux recommandations du fabricant de l'équipement.
6. Démarrer le système (allumer ~230 V, batterie), ajuster ou configurer : selon la procédure du système du producteur.
7. Après avoir installé et vérifié le bon fonctionnement du système, fermer le boîtier.

**MARQUE WEEE**

**Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Conformément à la directive DEEE de l'UE, les déchets électriques et électroniques ne doivent pas être éliminés avec les déchets municipaux non triés et doivent faire l'objet d'une collecte séparée.**



**L'appareil fonctionne avec une batterie plomb-acide (SLA). Après la période d'utilisation, il ne doit pas être mis au rebut mais recyclé conformément à la législation en vigueur.**

Pulsar sp. j.  
Siedlec 150, 32-744 Lapczyca, Pologne  
Tél. +48-14-610-19-45  
[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)  
e-mail : sales@pulsar.pl



Ce texte a été traduit automatiquement à l'aide du traducteur DeepL.