



Boîtiers universels

OPU-4 P

OPU-4 PW

opu4p_fr 04/09

Les boîtiers universels de série OPU-4 sont dédiés aux dispositifs produits par la société SATEL (les dispositifs sont énumérés en détail dans le tableau 1). Ils sont fabriqués en polystyrène blanc et ils peuvent être installés dans l'intérieur des locaux. Le boîtier OPU-4 P est destiné à un montage en saillie, et le boîtier OPU-4 PW - à un montage en encastré. Le boîtier peut recevoir un transformateur dédié (deux types de transformateur sont disponibles 230 V/18 V AC de puissance 40 VA et 230 V/20 V de puissance 60 VA). Le boîtier est équipé d'un support de fixation pour l'antenne GSM et de deux contacts d'autoprotection qui réagissent à l'ouverture du couvercle et à l'arrachement du support.

Outre les contacts d'autoprotection, le kit contient des chevilles expansibles, des cales entretoises, deux fils pour la connexion du transformateur et deux vis supplémentaires.

N° du groupe de cartes électroniques	Marque	Dispositifs installés dans les trous ou sur les supports de fixation	Transform. nécessaire
02	▼	CA-10 P, CA-64 PTSA, STAM-1 PTSA, INTEGRA 32, INTEGRA 128-WRL	✓
03	▶	CA-6 P, CA-64 OPS, CA-64 PP, INTEGRA 24, APS-30 BO	✓
04	▲	CA-5, ACX-201, ACCO-KP-PS	✓
07		CA-10 E, MST-1, ZB-2	
08		CA-64 E, CA-64 SM, GPRS-T1, GPRS-T2	
09	◀	CA-64 EPS, CA-64 ADR	✓
10	◀	CA-64 O, CA-64 SR, CA-64 DR, VMG-16, ETHM-1, MP-1	
11	▲	GSM-4S	
12		GSM LT-1S, GSM LT-2S, ACCO-KP, ACU-100, ACX-200	
14	▼	VERSA 5, ETHM-2	✓
15	▶	VERSA 10	✓
16	▼	VERSA 15	✓

Tableau 1. Liste des dispositifs qui peuvent être installés dans les boîtiers OPU-4 P et OPU-4 PW (voir aussi Figure 1).

1. Installation du boîtier

1. Insérer les chevilles en plastique pour la fixation de la carte électronique dans les trous respectifs (les marques facilitent la sélection des trous appropriés – voir la figure 1 et tableau 1).
2. Faites passer les câbles dans les trous de l'embase base du boîtier.

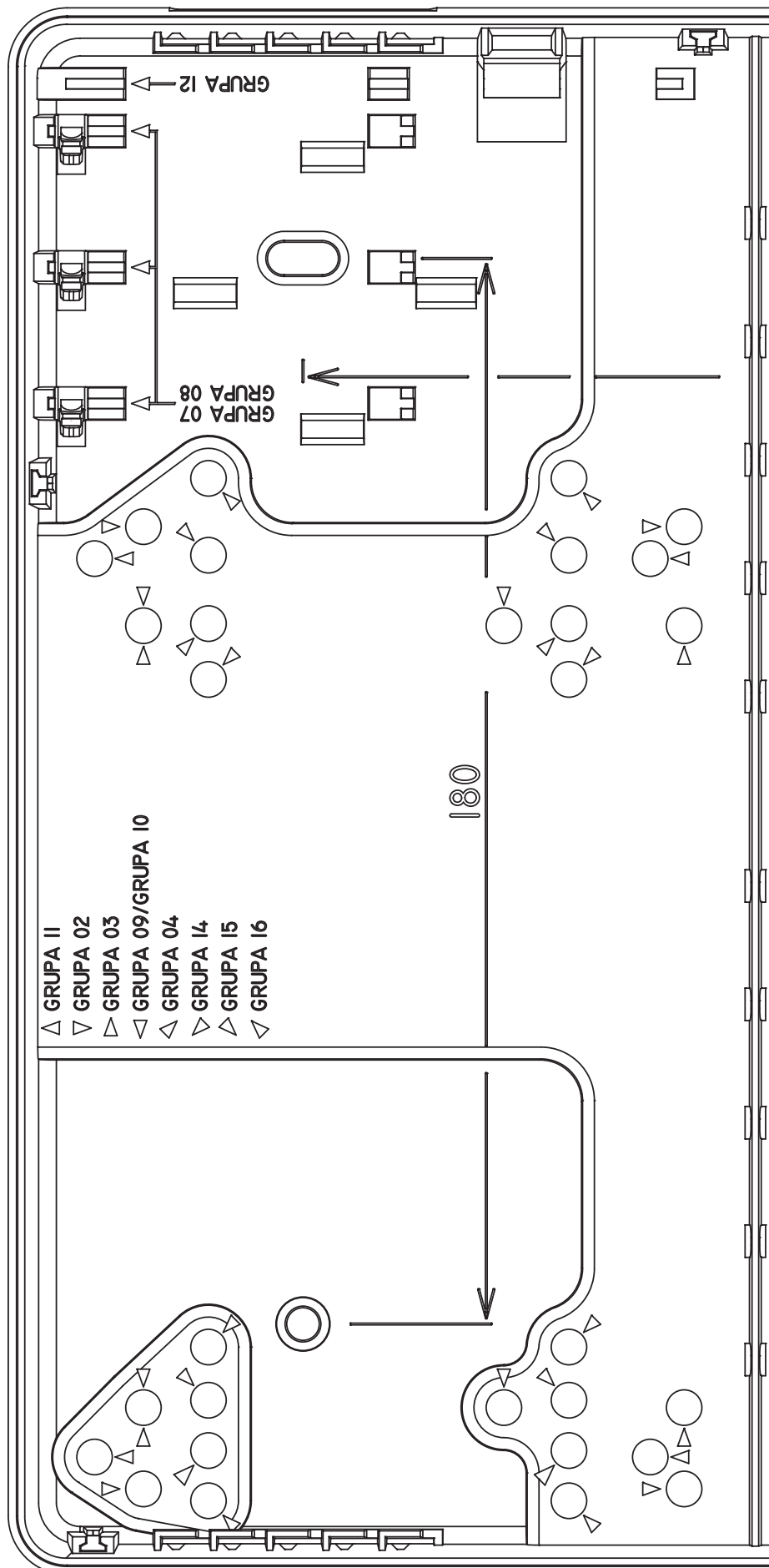


Figure 1. Vue partielle du boîtier avec l'emplacement pour l'installation des modules de montage (GRUPA = GROUPE).

3. A l'aide de quatre vis, fixer l'embase au boîtier (en cas de problèmes de la pose des câbles, utiliser des cales entretoises pour pouvoir déplacer le boîtier à une distance de 6 mm du support).
4. Fixer le contact d'autoprotection au support à l'aide d'une vis (au-dessus de l'emplacement du transformateur) qui doit être détaché en cas d'une tentative d'arrachement du boîtier du support.
5. Si un module avec le bloc d'alimentation est installé, fixer le transformateur à l'embase. Brancher les câbles d'alimentation 230 V AC aux bornes du transformateur correspondants.



Ne pas connecter deux dispositifs avec le bloc d'alimentation à un seul transformateur.

Avant de brancher le transformateur au circuit à partir duquel il sera alimenté, couper l'alimentation de ce circuit.

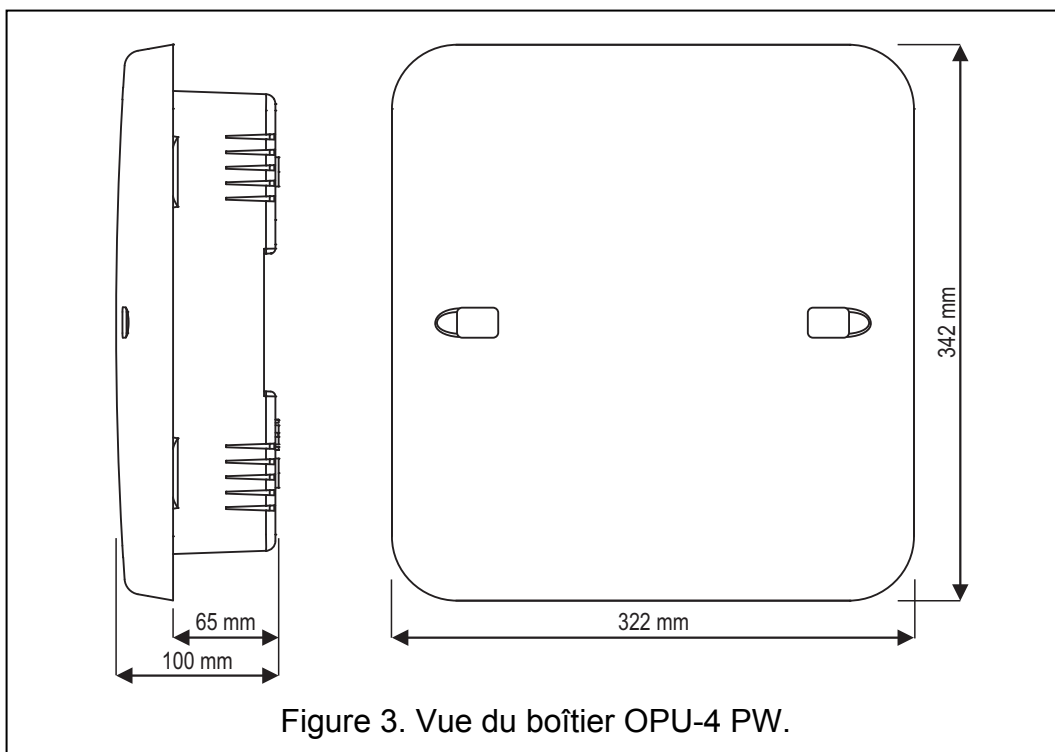
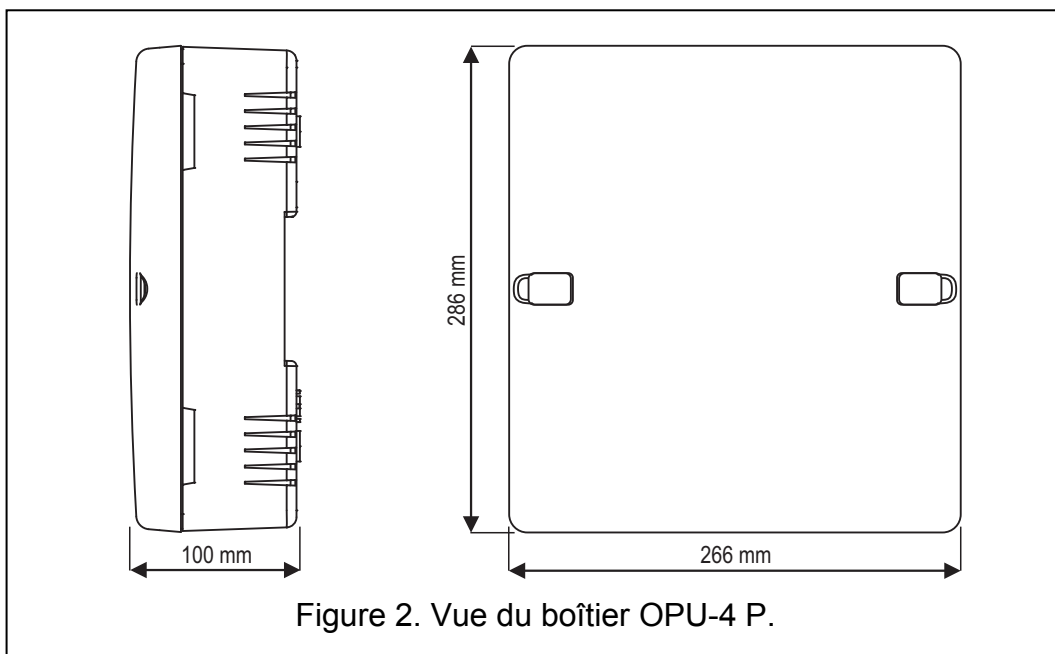
La puissance du transformateur doit être adaptée à celle du bloc d'alimentation en courant continu.

Lors de l'installation de plusieurs dispositifs dans le même boîtier, établir un bilan de charge afin de ne pas provoquer une surcharge du bloc d'alimentation utilisé. La somme des courants moyens consommés par les modules et du courant de charge de la batterie ne doit pas dépasser la puissance du bloc d'alimentation.

6. Installer la batterie dans le boîtier, si le dispositif exige son utilisation.
7. Souder les fils aux contacts d'autoprotection. Visser le contact sur la carte électronique d'en haut au poteau à l'intérieur du boîtier de manière qu'il soit fermé après la remise du couvercle. L'autre contact doit être placé dans le support de fixation dans l'embase du boîtier de façon que la platine repose sur le contact d'autoprotection attaché au support.
8. Fixer la carte électronique sur les chevilles et connecter les fils aux bornes appropriées.
9. Lorsque le dispositif avec le bloc d'alimentation est installé dans le boîtier, relier les bornes de l'enroulement secondaire du transformateur aux bornes d'alimentation sur la carte électronique du dispositif.
10. Si nécessaire, connecter la batterie aux fils dédiés (le rouge à la borne plus, et le noir à la borne moins de la batterie).
11. Lorsque le bloc d'alimentation APS-30 est installé dans le boîtier, fixer la plaque avec des voyants LED au poteau à l'intérieur du boîtier à l'aide de deux vis. Percer trois trous dans le couvercle de manière à faire glisser les voyants LED, une fois le boîtier refermé.
12. Si des dispositifs supplémentaires sont installés sur les supports de fixation, connecter les fils aux bornes de ces dispositifs, avant de les fixer sur les supports de fixation.
13. Remettre le couvercle et le fixer avec deux vis à l'embase du boîtier. Masquer les trous de vis avec bouchons spéciaux inclus dans le kit.

2. Spécifications techniques

Dimensions OPU-4 P	266x286x100 mm
Dimensions OPU-4 PW	322x342x100 mm
Dimensions de la partie du boîtier OPU-4 PW encastrée dans le mur	266x286x65 mm
Poids OPU-4 P	920 g
Poids OPU-4 PW	1120 g



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLOGNE
tél. 58 320 94 00
satel@satel.pl
www.satel.eu