

# OPU-4 P

# OPU-4 PW

## UNIVERZÁLNA SKRINKA

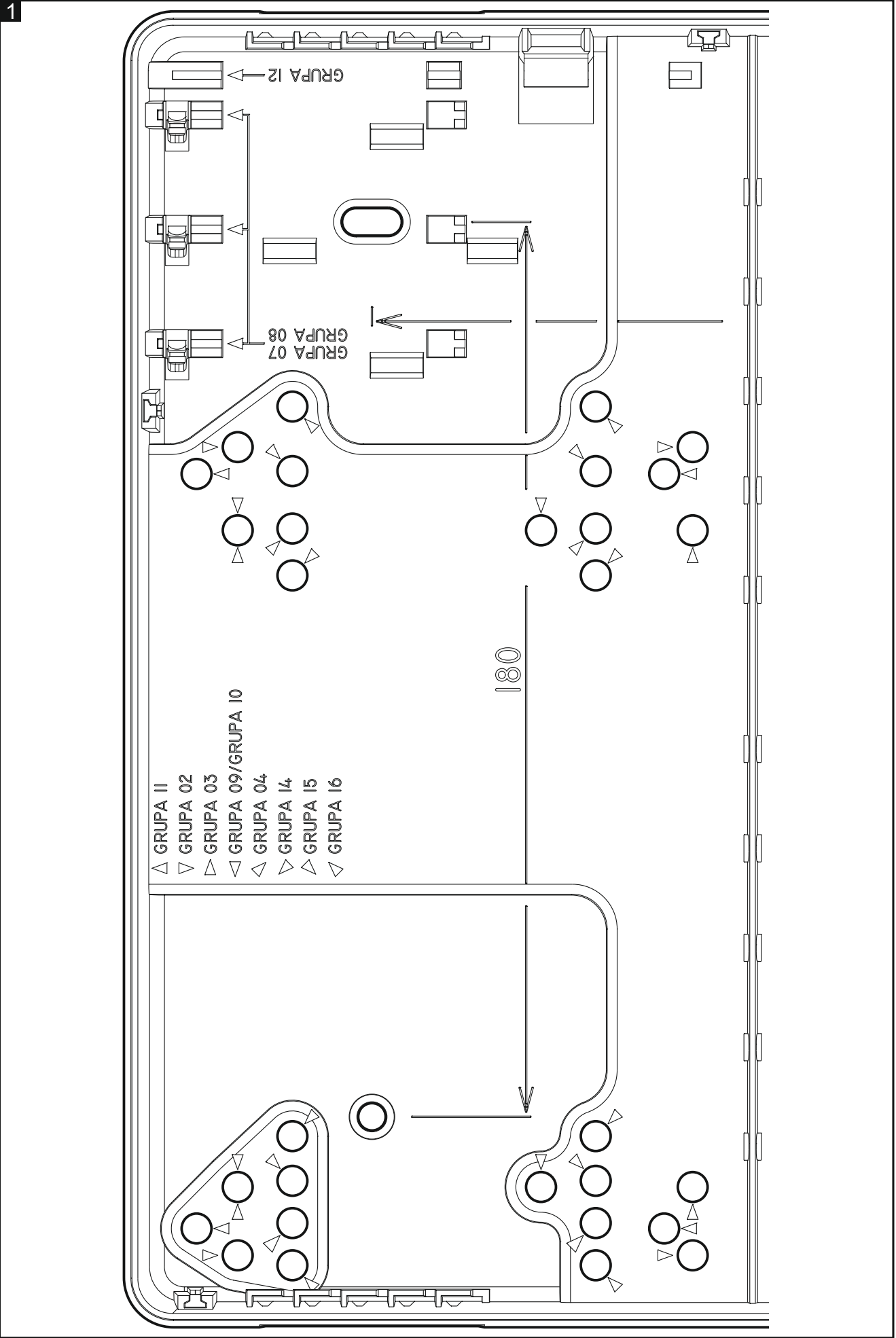
opu4p\_sk 03/21

Univerzálne skrinky zo série OPU-4 sú určené pre zariadenia vyrábané firmou SATEL (zariadenia sú podrobnejšie vymenované v tabuľke 1). Skrinky sú vyrobené z bieleho plastu. Sú určené na montáž do interiérov. Skrinka OPU-4 P je určená na povrchovú montáž, a skrinka OPU-4 PW – na zapustenú montáž. V skrinke je miesto na umiestnenie transformátora (dostupné sú dva typy transformátorov: 230 V / 18 V AC s výkonom 40 VA a 230 V / 20 V s výkonom 60 VA) a akumulátora 12 V / 7 Ah. Skrinka má miesto na uchytenie antény GSM a má dva sabotážne spínače reagujúce na odtrhnutie od steny a otvorenie krytu.

V sete so skrinkou sa – okrem sabotážnych spínačov – nachádzajú hmoždinky, dištančné kolíky, dva vodiče na pripojenie transformátora a skrutky.

Číslo skupiny otvorov	Značka	Zariadenia montované do otvorov alebo úchytkov	Potrebný transform.
02	▼	CA-10 P, CA-64 PTSA, INTEGRA 32, INTEGRA 128-WRL, STAM-1 PTSA, VERSA IP, VERSA Plus	✓
03	▶	APS-30, CA-6 P, CA-64 OPS, CA-64 PP, INTEGRA 24	✓
04	◀	ACCO-KP-PS, ACX-201, CA-5	✓
07		CA-10 E, MST-1, ZB-2	
08		CA-64 E, CA-64 SM, GPRS-T1, GPRS-T2, GPRS-T4, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-KNX-2, INT-RS, INT-RS Plus, INT-VG, ISDN-SEP, MDM56 BO	
09	◀	CA-64 ADR, CA-64 EPS	✓
10	◀	CA-64 O, CA-64 SR, CA-64 DR, VMG-16, ETHM-1, MP-1, VIVER, INT-O, INT-PP, ETHM-1 Plus, INT-R, INT-VMG	
11	▲	GSM-4S, GSM-5	
12		ACCO-KP, ACU-100, ACX-200, GSM LT-1, GSM LT-2	
14	▶	ETHM-2, GPRS-T6, MICRA, VERSA 5	✓
15	▶	ACCO-NT, PERFECTA 16, PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32, PERFECTA 32-WRL, VERSA 10	✓
16	▼	VERSA 15	✓

Tabuľka 1. Zariadenia, ktoré je možné montovať v skrinke OPU-4 P a OPU-4 PW (pozri tiež obrázok 1).



## 1. Montáž skrinky

---

1. Do zodpovedajúcich otvorov základne umiestniť plastové kolíky na prichytenie dosky elektroniky (značky uľahčujú výber zodpovedajúcich otvorov – pozri obrázok 1 a tabuľku 1).
2. Cez otvory v základni pretiahnuť káble.
3. Pomocou štyroch skrutiek pripevniť základňu skrinky na stenu (pri problémoch s uložením káblov treba použiť dištančné podložky odťahujúce skrinku od steny 6 mm).
4. Priskrutkovať sabotážny element (vedľa miesta na transformátor).
5. V prípade inštalácie zariadenia so zdrojom, priskrutkovať transformátor na základňu. Vodiče napájania 230 V AC pripojiť na zodpovedajúce svorky transformátora.



**Je zakázané pripájať na jeden transformátor dve zariadenia so zdrojom.**

**Pripojenie transformátora treba vykonať pri odpojenom napájaní 230 V AC.**

**Silu transformátora treba prispôbiť k výkonu zdroja jednosmerného napätia.**

**Pri inštalácii niekoľkých zariadení v jednej skrinke treba vykonať bilanciu zaťaženia, aby neboli spôsobované preťaženia použitého zdroja. Suma maximálnych odberov prúdu modulmi a prúdu nabíjania akumulátora nesmie prekročiť výkon zdroja.**

6. Pripevniť akumulátor do skrinky, ak si zariadenie vyžaduje jeho použitie.
7. Priletovať vodiče sabotážnych spínačov. Spínač umiestnený na laminátovej doske priskrutkovať nahor na stĺpik skrinky tak, aby bol zatvorený po priložení predného krytu. Druhý spínač umiestniť do úchytky na dne skrinky tak, aby sa plech opieral o sabotážny element pripevnený na stenu.
8. Pripevniť dosku elektroniky zariadenia na dištančné kolíky a pripojiť vodiče na zodpovedajúce svorky.
9. V prípade inštalácie zariadenia so zdrojom, pripojiť vodiče sekundárneho vinutia transformátora na svorky napájania na doske elektroniky zariadenia.
10. Ak si zariadenie vyžaduje použitie akumulátora, pripojiť akumulátor na vodiče určené na tento účel (červený na plus, čierny na mínus akumulátora).
11. V prípade montáže zdroja APS-30 do skrinky, pripevniť dosku s LED-kami dvomi skrutkami na stĺpik v skrinke, na jeho vrchol. Do predného krytu vytvoriť 3 otvory, do ktorých budú zasunuté LED-ky po zatvorení skrinky.
12. V prípade inštalácie dodatočných zariadení pripojiť vodiče na svorky týchto zariadení a až potom uchytíť tieto zariadenia na plastovú dosku skrinky.
13. Založiť predný kryt a pripevniť ho pomocou skrutiek na skrinku. Otvory na skrutky zaslepiť špeciálnymi záslepkami dodávanými v komplete.

## 2. Technické informácie

---

Rozmery OPU-4 P .....	266 x 286 x 100 mm
Rozmery OPU-4 PW.....	322 x 342 x 100 mm
Rozmery časti skrinky OPU-4 PW zapustenej v stene .....	266 x 286 x 65 mm
Hmotnosť OPU-4 P .....	920 g
Hmotnosť OPU-4 PW .....	1120 g

