# OPU-3 P

VÍCEÚČELOVÝ KRYT

opu3p_cz 06/17

Víceúčelový kryt OPU-3 P je navržen pro vnitřní instalace. Uvnitř krytu může být umístěna zabezpečovací ústředna, expandér s/bez napájecím zdrojem a ostatní moduly vyrobené firmou SATEL. Za účelem použít zařízení s napájecí jednotkou, musíte zakoupit a instalovat vhodný transformátor (jsou podporovány dva typy transformátorů: 230V/18V AC s kapacitou 40VA a 230V/20V AC s kapacitou 60VA).

Kryt je vyroben z bílého PVC. Je navržen, s ohledem na diskrétnost a moderní vzhled, pro použití na veřejných místech a obytných prostorech. Připevnění krytu je 4 šrouby zepředu, bez závěsu, usnadňuje přístup k vnitřku krytu. Základna krytu může být vestavěna do stěny, což činí kryt viditelný pouze z přední strany.

Kryt má 2 tampery. Jeden na otevření dvířek krytu a druhý a na odtržení ze stěny. Uvnitř krytu je prostor pro 12V/7Ah nebo 12V/17Ah akumulátor. Speciální kovová destička zabraňuje vypadnutí akumulátoru během instalace.

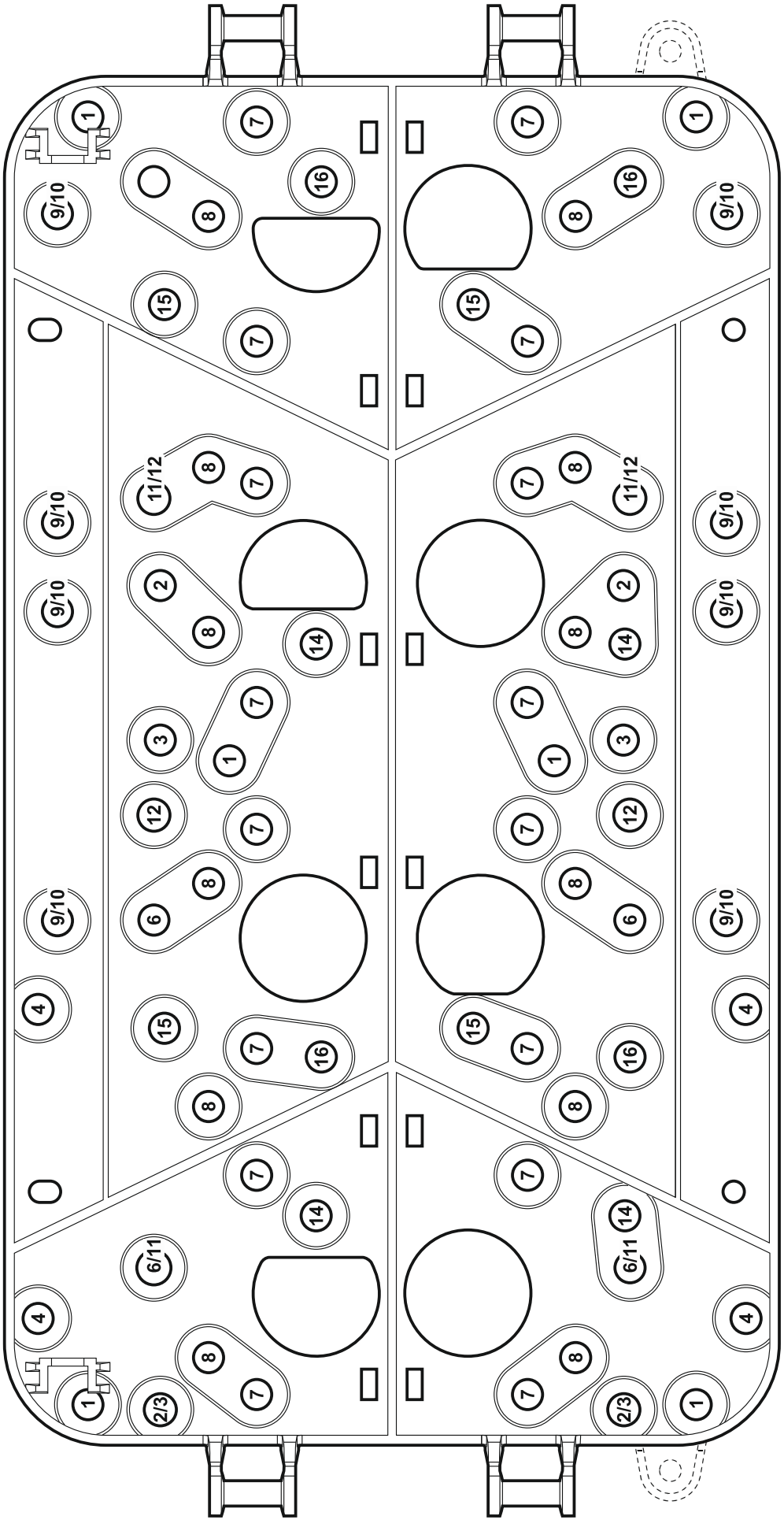
Kromě toho, přídavné držáky umožňují zabezpečit akumulátor v krytu. Dva plastové výložníky s vhodně umístěnými otvory pro plastové zástrčky na přichycení elektronických desek umožňuje namontovat několik typů modulů dovnitř krytu, např. zabezpečovací ústřednu a několik expandérů bez napájecího zdroje. Upevnění horního výložníku umožňuje otvírání na pravou nebo levou stranu. Tato funkce umožňuje přístup k desce namontované na spodní výložník. Speciální držák pro GSM anténu umožňuje instalaci komunikačního modulu bez nutnosti umístění antény mimo kryt.

## 1. Montáž krytu

Plastový kryt obsahuje 2 tampery, hmoždinky, dva kabely pro připojení transformátoru a dva šrouby navíc. Kryt je během přepravy chráněn, proto musí být před instalací zabezpečovacího systému připraven.

1. Odšroubujte dva šrouby upevňující kovovou destičku, která chrání akumulátor proti vypadnutí. Místo šroubů použijte vruty k připevnění krytu k montážnímu povrchu během montáže.
2. Odstraňte první plastový výložník, který je přichycen.
3. Odstraňte dva šrouby, které drží druhý (nižší) výložník a odstraňte ho z krytu.
4. Prostrčte kabel skrz otvor v základně krytu a připevněte základnu k povrchu 4 šrouby. Upevněte ochranný plát akumulátoru pod dva dolní šrouby. Použitím dalšího šroubu připevněte k povrchu (pod místo transformátoru) tamper.
5. Zvolte rozvržení modulu (viz. obrázek 1 a tabulka 1) a vložte distanční sloupky pro upevnění elektronické desky (ujistěte se, že sloupky nevypadávají). Je doporučeno umístit desku s napájecím zdrojem na nižší výložník pevně přidělaný k základně.
6. S použitím 4 vrutů upevněte nižší výložník k základně (dva vruty navíc jsou v igelitovém sáčku).

1



| Značení otvorů | Zařízení připevnitelná k otvorům |
|---|---|
| 1 | CA-64 P, INTEGRA 64, INTEGRA 128, INTEGRA 256 |
| 2 | CA-10 P, CA-64 PTSA, INTEGRA 32, INTEGRA 128-WRL, STAM-1 PTSA, VERSA IP, VERSA Plus |
| 3 | APS-30, CA-6 P, CA-64 OPS, CA-64 PP, INTEGRA 24 |
| 4 | ACCO-KP-PS, ACX-201, CA-5 |
| 6 | CA-4V1 |
| 7 | CA-10 E, MST-1, ZB-2 |
| 8 | 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 |
| 9 | CA-64 ADR, CA-64 EPS |
| 10 | CA-64 DR, CA-64 O, CA-64 SR, ETHM-1, ETHM-1 Plus, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-VMG, MP-1, VIVER, VMG-16 |
| 11 | GSM-4, GSM-5 |
| 12 | ACCO-KP, ACU-100, ACU-120, ACX-200, GSM LT-1S, GSM LT-2S |
| 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 |

Tabulka 1. Seznam zařízení odpovídající otvorům v plastovém výložníku OPU-3 P dle obrázku 1.

7. Třemi vruty připevněte transformátor k základně (při instalaci modulu se zdrojem napájení). Připojte svorky 230V AC k odpovídajícím svorkám transformátoru.

**Nikdy nepřipojujte dvě zařízení se zdrojem napájení na jeden transformátor.**

**Před připojením transformátoru k síťovému obvodu, přesvědčte se, že je tento obvod vypnut.**

**Výkon transformátoru musí odpovídat výkonu stejnosměrného zdroje.**

**Při instalaci několika zařízení do krytu, si zjistěte zátěžovou bilanci zdrojů, které je použity. Součet průměrných spotřeb modulů a dobíjení akumulátoru nesmí překročit maximální výkon napájecího zdroje.**

8. Připájejte svorky k tamper kontaktům. Kontakt na elektronické desce má být přišroubován shora tak, aby byl zavřený po zavření krytu. Další kontakt má být umístěn v základně krytu tak, že kovová destička je stlačena proti tamperu přidělanému k povrchu stěny.
9. Připevněte elektronickou desku na plastové držáky na nižší výložník a připojte vhodné svorky. Nízkonapěťový výstup transformátoru (pokud je) má být připojen dvěma dráty k vstupu AC napájení na elektronické desce.
10. Pokud je v krytu namontován napájecí zdroj APS-30, upevněte desku s LED indikátory v horní části držáku pomocí dvou vrutů dodávaných v igelitovém sáčku. Vyvrtejte tři otvory pro LED, aby se vnořily po uzavření krytu.

11. Vložte horní výložník s elektronickými deskami a připojte všechny svorky. Ujistěte se, že délka kabelů připojených k modulům je dostačující. Připevněte kabely k úchytkám pomocí stahovacích pásek.
12. Zavřete kryt a připevněte ho dvěma šrouby k základně krytu. Na otvory po šroubech použijte speciální záslepky, které jsou součástí balení. Mějte na paměti, že v balení jsou dvě pravostranné a dvě levostranné záslepky. Po vložení do otvoru a přitlačení, musí celá záslepka zapadnout, bez toho aniž by na stranách přečnívala.

## 2. Specifikace

Rozměry..... 324x382x108 mm
Hmotnost.....1850 g