

## OPU-3 P

### MULTIFUNCTIONELE BEHUIZING

opu3p\_nl 12/16

De OPU-3 P multifunctionele behuizing dient binnen geïnstalleerd te worden. Deze behuizing kan alarmsystemen, uitbreidingen met of zonder voedingen en andere modules herbergen, welke gefabriceerd zijn door SATEL. Om apparaten met stroomvoorziening te kunnen gebruiken, dient u een geschikte transformator aan te schaffen en te installeren.

De behuizing is gemaakt van wit polystyreen. Het ontwerp is zowel modern en compact en kan gebruikt worden in publieke en/of woon omgevingen. Het vastmaken van de deksel middels vier schroeven aan de voorzijde, zonder scharnieren, vergemakkelijkt de toegang tot de behuizing. De behuizing kan in een muur worden ingebouwd waardoor alleen de deksel zichtbaar zal zijn.

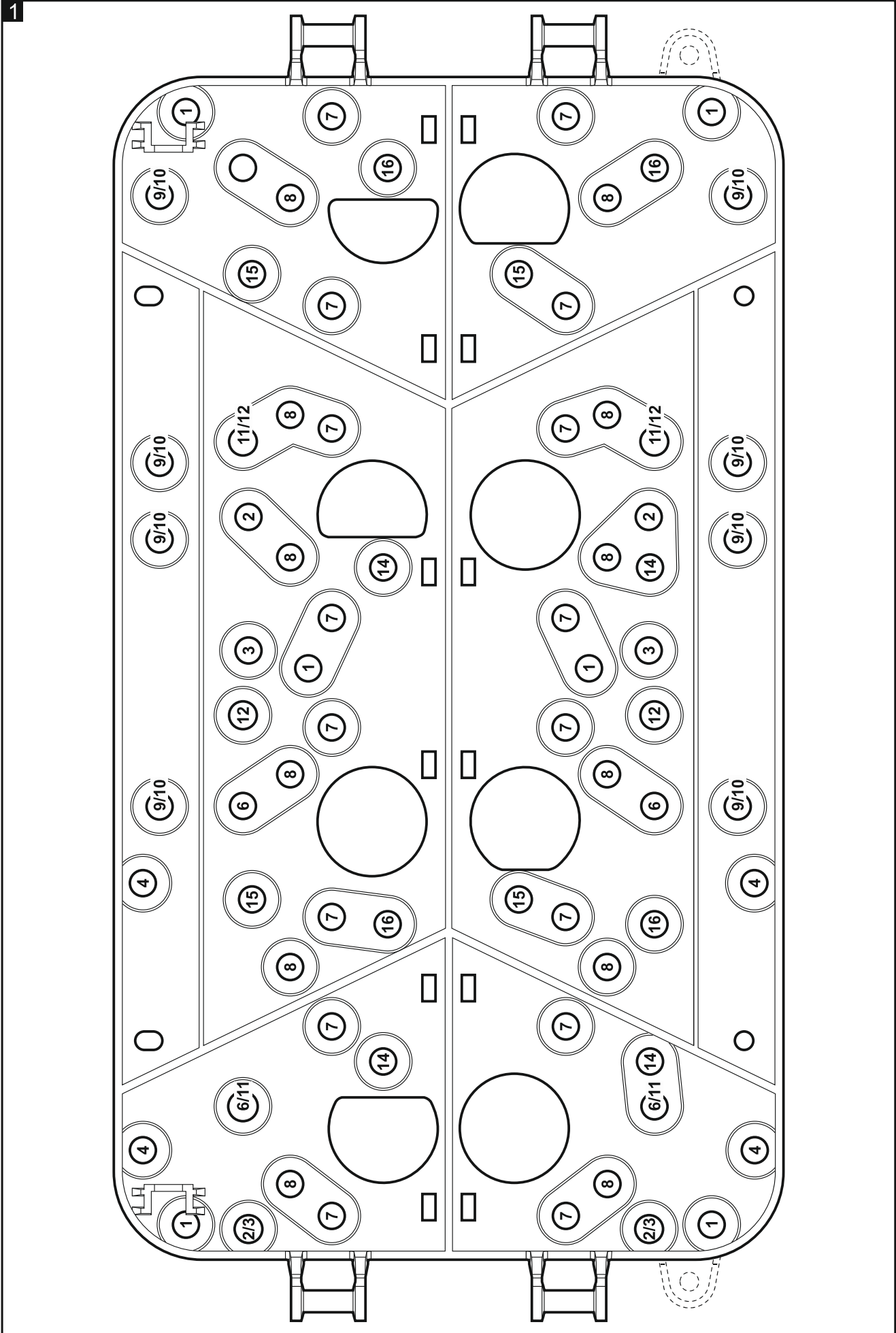
De behuizing is voorzien van twee sabotagecontacten, welke reageren bij het openen van de behuizing en bij het verwijderen van de behuizing van het montageoppervlak. In de behuizing is ruimte voor een 12 V/7 Ah of een 12 V/17 Ah accu. Een speciale metalen plaat zorgt ervoor dat de accu tijdens de installatie er niet uitvalt. Tevens maken extra houders het mogelijk om de accu met een kabelbinder aan de behuizing vast te zetten. Op twee plastic montageplaten kunt u eenvoudig diverse printen binnenin de behuizing installeren, bijv. een alarmsysteem met een paar uitbreidingen zonder voeding. Door de speciale bevestiging kunt u de bovenste montageplaat kan naar link of naar rechts open draaien. Deze optie zorgt ervoor dat u eenvoudig bij de onderste montageplaat kunt komen. Een speciale houder voor een GSM antenne maakt het mogelijk een communicatie module te plaatsen zonder dat er een antenne buiten de behuizing geplaatst dient te worden.

## 1. Installatie behuizing

---

Bij de behuizing wordt het volgende bijgeleverd: twee sabotagecontacten, pluggen, twee kabels voor aansluiting van de transformator en twee extra schroeven. De behuizing is voor de tijd van het transport beschermd en dient voorafgaand te worden voorbereid voordat apparaten geïnstalleerd kunnen worden.

1. Schroef de twee bouten los van de metalen plaat welke de accu tegen het uitvallen beschermt. In plaats van bouten, gebruik schroeven om de behuizing vast te zetten op het montageoppervlak tijdens de installatie.
2. Verwijder de bovenste montageplaat.
3. Verwijder de twee schroeven van de onderste montageplaat en verwijder deze uit de behuizing.
4. Trek de bekabeling door de openingen in de behuizing en schroef de behuizing vast met vier schroeven op het montageoppervlak. Bevestig de accu beschermingsplaat onder de twee onderste schroeven. Zet met een schroef het kunststof sabotage verbreekelement vast voor beveiliging van het montageoppervlak (vlak boven de transformator).
5. Plaats de plastic printplaat steunen voor het bevestiging van de printen in de daarvoor bestemde gaten van de behuizing (zie Figuur 1 en Tabel 1). Aanbevolen wordt om een print met voeding op de onderste montageplaat te installeren.
6. Gebruik vier schroeven om de onderste montageplaat aan de basis vast te maken (twee extra schroeven zijn meegeleverd in het plastic zakje).



Markering	Apparaten welke geïnstalleerd kunnen worden.
1	INTEGRA 64, INTEGRA 128, INTEGRA 256
2	CA-64 PTSA, INTEGRA 32, INTEGRA 128-WRL, VERSA IP, VERSA Plus
3	CA-64 OPS, CA-64 PP
4	ACCO-KP(WG)-PS, ACX-201
6	.
7	.
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
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, INTR, INT-VMG, MP-1
11	GSM-4
12	ACCO-KP(WG), ACU-100, ACU-120, ACX-200, GSM LT-1S, GSM LT-2S
14	ETHM-2, MICRA, VERSA 5
15	ACCO-NT, PERFECTA 16, PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32, PERFECTA 32-WRL, VERSA 10
16	VERSA 15

Tabel 1. Apparaten welke geïnstalleerd kunnen worden in de OPU-3 P (zie ook Figuur 1).

7. Indien een apparaat met voeding geïnstalleerd wordt, schroef dan de transformator vast in de behuizing Sluit de 230 V AC voedingskabels aan op de corresponderende transformator aansluitklemmen.



**Sluit nooit twee apparaten met een voeding aan op één transformator.**

**Koppel altijd de 230 V AC voeding af voordat u de transformator aansluit.**

**De transformator capaciteit moet overeenkomen met de uitgangscapaciteit van de DC voeding.**

**Bij het monteren van meerdere apparaten in de behuizing dient u een berekening te maken van het totale verbruik, zodat er geen overbelasting van de voeding optreedt. De som van het maximale vermogen en de accu laadstroom mogen niet de voedingsuitgang capaciteit overschrijden.**

8. Soldeer de meegeleverde bekabeling aan op de sabotagecontacten. Schroef één sabotagecontact vast (ongeveer in het midden van de behuizing) met de soldeer contacten naar beneden toe, zodat het contact sluit als de behuizing gesloten wordt. Het andere sabotagecontact wordt vast gezet op de basis van de behuizing, met de soldeer contacten naar boven toe, zodat het metalen gedeelte tegen het plastic sabotage verbreekelement aandrukt.
9. Installeer de print(en) op de plastic printplaat steunen van de onderste montageplaat en sluit de bekabeling aan op de desbetreffende aansluitingen. Wanneer u een apparaat installeert met voeding, sluit u de aansluitingen van de secundaire wikkeling van de transformator aan op de AC voedingsaansluiting van de print.
10. Plaats de bovenste montageplaat in de haken en sluit de bekabeling op de print(en) aan. Zorg ervoor dat er genoeg lengte in de bekabeling zit, zodat de bovenste montageplaat

nog opzij geopend kan worden. Maak de bekabeling met kabelbinders vast aan de montageplaat.

11. Sluit de deksel en maak deze vast met vier schroeven. Deze schroefgaten kunnen dicht gemaakt worden met de daarvoor bijgeleverde afdichtingspluggen. Let op: er worden twee rechtshandige en twee linkshandige afdichtingspluggen meegeleverd. Wanneer deze in de gaten worden geplaatst en van bovenaf aangedrukt worden, dan mogen de afdichtingspluggen niet boven het deksel oppervlak uitsteken.

## 2. Specificaties

---

Afmetingen.....	324x382x108 mm
Gewicht.....	1850 g