

The OPU-3 P multifunctionele behuizing is ontworpen voor installatie binnen in een gebouw. Deze behuizing kan alarmsystemen, uitbreidingen met of zonder voedingen en andere soorten modules herbergen welke gefabriceerd zijn door SATEL. Om apparatuur te gebruiken met voeding zult u een geschikte transformator moeten aanschaffen en installeren (twee transformatoren types worden ondersteund: 230 V/18 V AC, capaciteit 40 VA, en 230 V/20 V, capaciteit 60 VA).

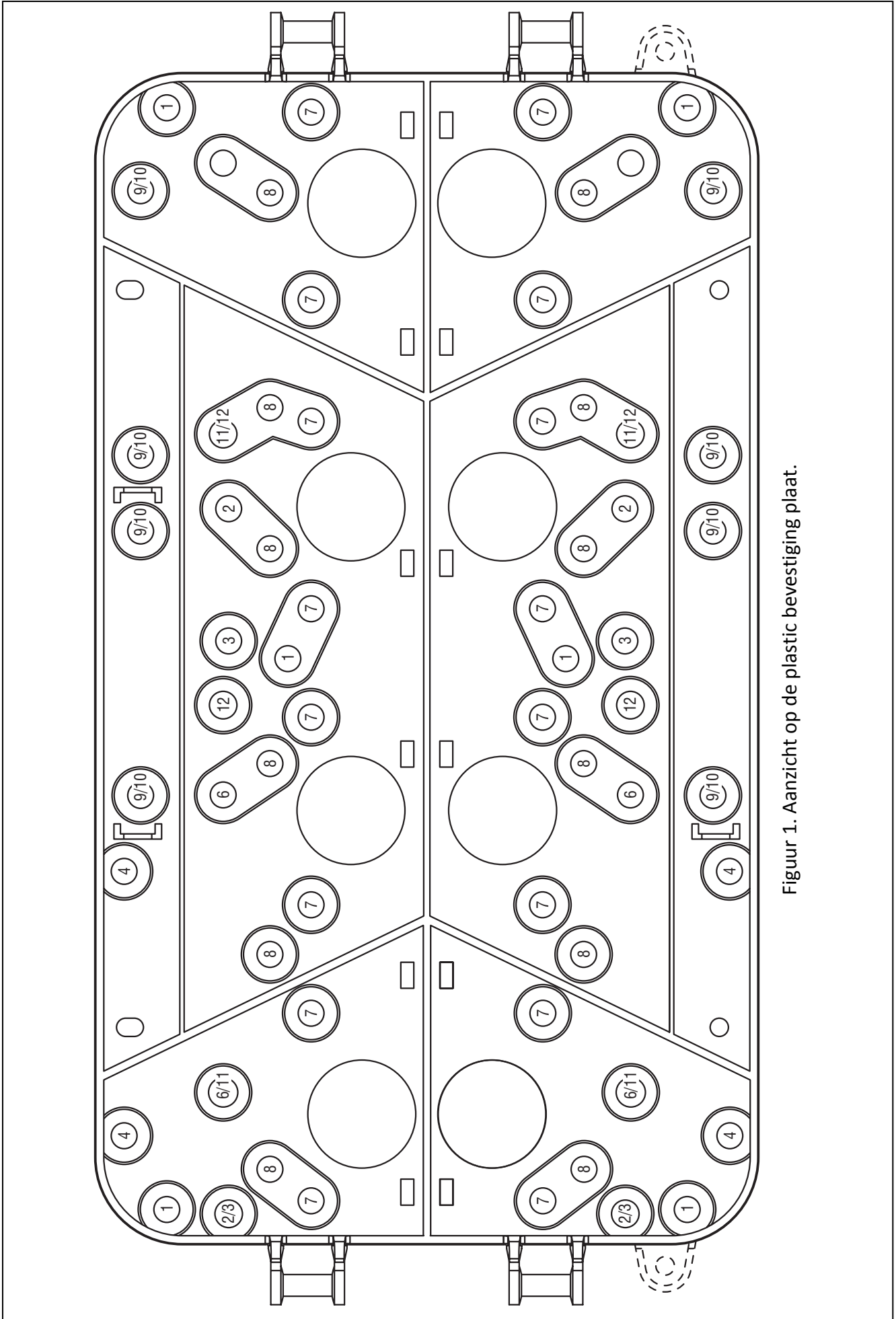
De behuizing is gemaakt van wit polystyreen. Het ontwerp is zowel modern en compact en kan gebruikt worden in publieke en/of woon omgevingen. Het vastmaken van de deksel met vier schroeven aan de voorzijde, zonder scharnieren, vergemakkelijkt de toegang tot het interieur van de behuizing. De basis van de behuizing kan in de muur worden ingebouwd, waarbij de deksel slechts lichtelijk van de buitenkant zichtbaar is.

De behuizing heeft twee sabotagecontacten die bij het openen van de deksel en het lostrekken van de behuizing zullen reageren. Binnenin is ruimte gemaakt voor een 12 V/7 Ah of 12 V/17 Ah accu. Een speciale metalen plaat beschermt de accu tegen het uitvallen van tijdens installatie. Voorts de extra houders maken het mogelijk om de accu aan de behuizing met een bindklem te beveiligen. Plastic gaten zijn aangebracht met ruimte voor het bevestigen van elektronica printen en voor het installeren binnen in de behuizing van verscheidene modules, bv. de Integra hoofdprint en een paar uitbreidingen zonder voeding. Een speciale houder voor een GSM antenne maakt het mogelijk een GSM communicatie module te plaatsen zonder dat er een antenne buiten de behuizing geplaatst dient te worden.

Installatie Behuizing

Een plastic zakje met daarin de volgende inhoud is in de behuizing meegeleverd : twee sabotage schakelaars, uitbreiding pluggen, twee kabels voor aansluiting van de transformator en twee extra schroeven. Aangezien de behuizing voor het vervoer er van beschermd is, moet deze worden voorbereid alvorens de alarmsysteemapparaten te kunnen installeren.

1. Schroef de twee bouten los van de metalen plaat die de accu beschermt tegen het uitglijden. Normaal wordt de plaat vast gezet door de schroeven ter beveiliging van de oppervlakte van de behuizing.
2. Verwijder de eerste plastic bevestigingsplaat.
3. Verwijder de twee schroeven welke de tweede (onderste)bevestigingsplaat vasthoud en verwijder deze van de behuizing.
4. Trek de bekabeling door de gaten in de behuizing basis en maak de basis vast op de bevestigingsplaat met vier schroeven. Maak de accu bevestigingsplaat vast onder de twee lagere schroeven. Gebruik een andere schroef om het sabotage contact te bevestigen (boven de transformator bevestiging), deze zal worden geactiveerd als men de behuizing van de muur haalt.
5. Bepaal de plaatsing van de modules (zie Figuur 1 and Tabel 1) en plaats de plastic pluggen voor het bevestigen van de elektronica printen in de daarvoor bestemde gaten (Zorg ervoor dat de pluggen er niet uitvallen). Het is aan te bevelen de voeding te plaatsen en vast te maken op de onderste bevestigingsplaat.
6. Gebruik vier schroeven om de onderste bevestigingsplaat aan de basis vast te maken (twee extra schroeven zijn meegeleverd in het plastic zakje).



Figuur 1. Aanzicht op de plastic bevestiging plaat.

Gaten markering	Apparatuur bestemming voor de gaten
1	INTEGRA 64, INTEGRA 128, CA-64 P
2	CA-10 P, CA-64 PTSA, STAM-1 PTSA, INTEGRA 32, INTEGRA 128-WRL
3	CA-6 P, CA-64 OPS, CA-64 PP, INTEGRA 24, APS-30
4	CA-5, ACX-201, ACCO-KP-PS
6	CA-4V1
7	CA-10 E, MST-1, ZB-2
8	CA-64 E, CA-64 SM, MDM56 BO, INT-RS, INT-FI, ISDN-SEP, GPRS-T1, GPRS-T2
9	CA-64 EPS, CA-64 ADR
10	CA-64 O, CA-64 SR, CA-64 DR, VMG-16, ETHM-1, MP-1, VIVER
11	GSM-4S
12	GSM LT-1S, GSM LT-2S, ACCO-KP, ACU-100, ACX-200

Tabel 1. Lijst van apparatuur passend op de gaten van de plastic invoegingen van de OPU-3 P behuizing volgens Figuur 1.

1. Gebruik drie schroeven om de transformator te bevestigen (wanneer een module met voeding is geïnstalleerd). Sluit de 230 V AC aan op de corresponderende transformator aansluitingen

Opmerking:

- **Alvorens de transformator aan te sluiten, koppel de 230 V AC voeding los.**
 - *De Transformator capaciteit moet gelijkend zijn aan de DC voeding uitgang capaciteit.*
 - *Alleen één apparaat met DC voeding mag worden gevoed door één transformator (Integra hoofdprint, uitbreiding met voeding, buffer voeding).*
 - *Bij het installeren van verschillende apparaten, bereken de benodigde spanning zodat er geen overbelasting van de voeding optreed. De som van de stromen en de accu laad stroom mogen niet de voedingsuitgang capaciteit overschrijden.*
2. Soldeer de kabels op de sabotage contacten. Het contact op de elektronica print wordt vast geschroefd aan de bovenzijde van de behuizing zodat deze gesloten wordt bij het afsluiten van de behuizing. Het andere contact is vast gezet op de behuizing basis zodat de metalen plaat van de accu er tegenaan drukt.
 3. Installeer de elektronica printen op de plastic pluggen van de onderste bevestigingsplaat en sluit de bekabeling aan op de desbetreffende in/uitgangen. De lage voltage uitgang van de transformator (indien geïnstalleerd) dient te worden aangesloten met twee draden op de AC voeding ingangen van de elektronica print.
 4. Als er een APS-30 voeding is geïnstalleerd in de behuizing, bevestig deze print boven in de behuizing met de LED's naar de bovenzijde, gebruik makend van de twee schroeven welke bijgeleverd in het plastic zakje. Boor drie gaten in de deksel van de behuizing zo dat de LED's gezien kunnen worden bij een gesloten behuizing.
 5. Plaats de bovenste bevestigingsplaat met elektronica printen en sluit de bekabeling aan. Zorg er voor dat er genoeg lengte in de bekabeling zit, zodat de bovenste bevestigingsplaat nog opzij kan worden geopend.

6. Sluit de deksel met vier schroeven en dek de gaten af met de speciaal bijgeleverde gaten afdichtingen .

Technische gegevens

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

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLAND
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl