



Multifunctionele Behuizing

OPU-4 P OPU-4 PW

OPU4p_NL 04/09

De OPU-4 serie Multifunctionele Behuizing zijn speciaal voor de door Satel geproduceerde apparaten (Welke worden weergegeven in Tabel 1). De behuizingen zijn gemaakt van wit polystyreen en kunnen binnenshuis worden geïnstalleerd. De OPU-4 P behuizing is ontworpen voor installatie op oppervlaktes en de OPU-4 PW behuizing kan verzonken worden geïnstalleerd. In de behuizing kan een geschikte transformator worden geplaatst en een accu van 12 V / 7 Ah (twee type transformatoren zijn geschikt: De 230 V/18 V AC met 40 VA capaciteit en de 230 V/20 V AC met 60 VA capaciteit). De behuizing is voorzien van een GSM antenne houder en twee sabotagecontacten, deze reageren op het openen van de behuizing en bij het verwijderen van de behuizing van de oppervlakte.

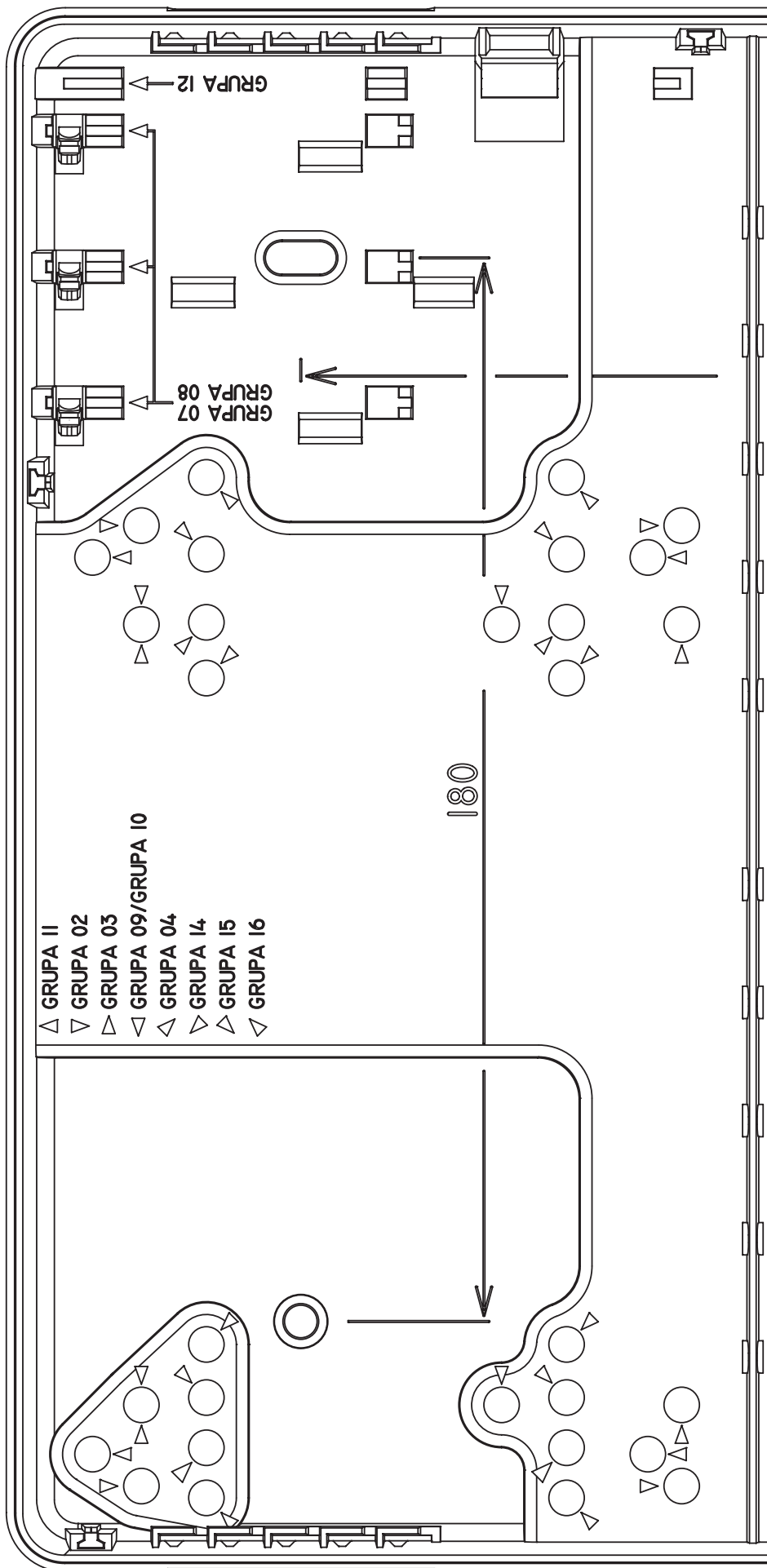
Tevens wordt bij de behuizing naast de sabotagecontacten de volgende onderdelen meegeleverd : Uitbreidingspluggen, afstandhouders, twee verbindingkabels voor de transformator en extra schroeven.

Print groep No.	Merk	Apparaten welke geïnstalleerd kunnen worden in de openingen of op de houders.	Transform. benodigd
02	▼	INTEGRA 32, INTEGRA 128-WRL	✓
03	▶	CA-64 OPS, CA-64 PP, INTEGRA 24, APS-30 BO	✓
04	◀	ACX-201, ACCO-KP-PS	✓
07		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	✓

Tabel 1. Lijst van apparaten welke geïnstalleerd kunnen worden in de OPU-4 P en OPU-4 PW behuizing (zie ook Fig. 1).

1. Installatie van de behuizing

1. Plaats de plastic pluggen voor bevestiging van de printen in de daarvoor bestemde gaten op de basis van de behuizing. (De markeringen maken het gemakkelijk voor het selecteren van de juiste gaten – zie Figuur 1 en Tabel 1)
2. Voor de kabel door in de daarvoor bestemde gaten van de behuizing.



Figuur 1. Gedeeltelijk aanzicht van de behuizing met de module plaatsingen.

3. Gebruik vier schroeven voor het bevestigen van de behuizing aan het te bevestigen oppervlak. (Indien er problemen zijn met de aangelegde kabels, gebruik dan afstandhouders voor het bevestigen van de behuizing tot een afstand van 6mm vanaf het oppervlak).
4. Gebruik een schroef voor het bevestigen van het oppervlakte sabotage element net naast de transformator plaats.
5. Indien een apparaat met voedingsunit wordt geïnstalleerd, schroef dan de transformator beneden in de behuizing. Verbind de 230 V AC voedingskabels naar de daarvoor corresponderende transformator aansluitingen.



Sluit nooit twee apparaten met voedingsunit aan op één transformator.

Alvorens de transformator aan te sluiten, koppel de 230 V AC voeding los

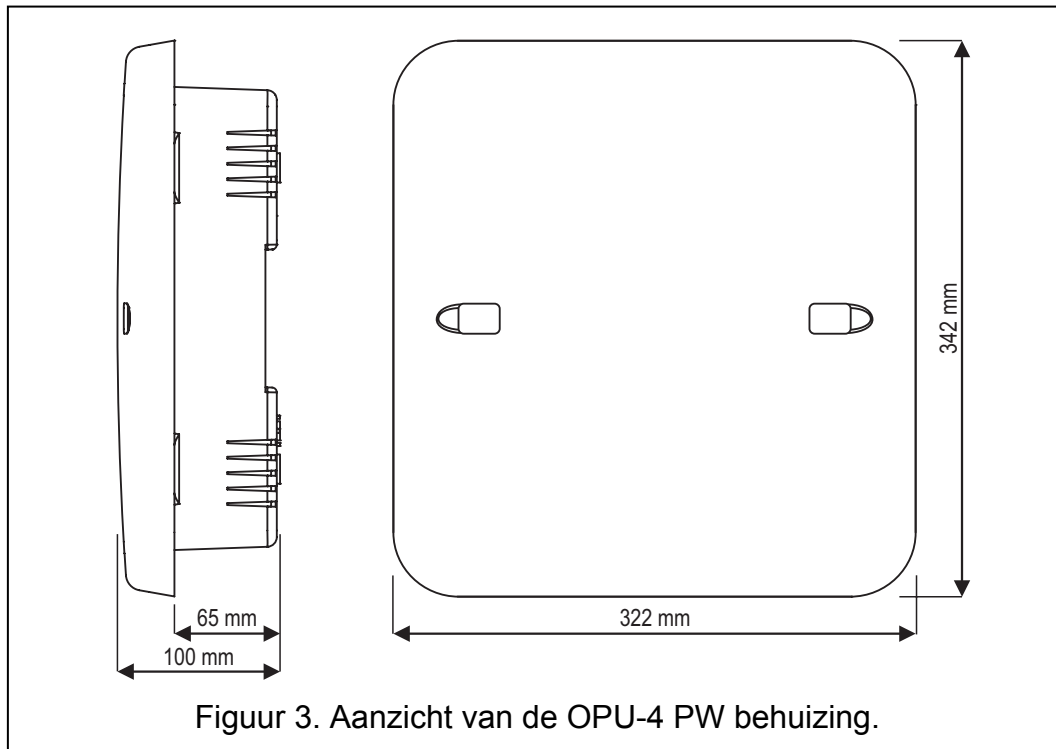
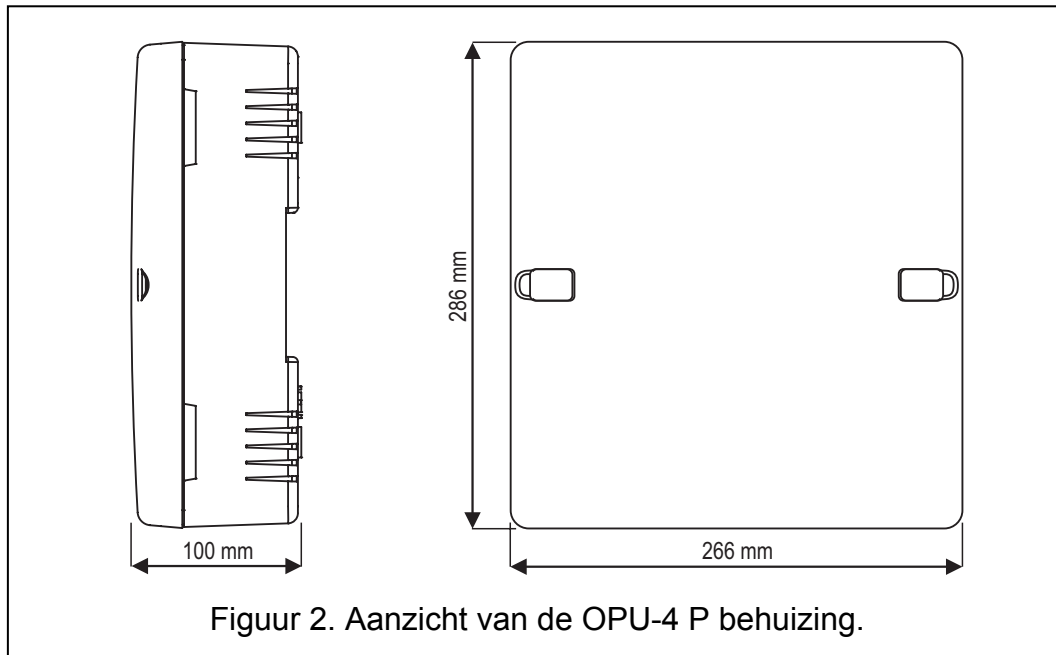
De Transformator capaciteit moet gelijkend zijn aan de DC voeding uitgang capaciteit.

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.

6. Indien een accu benodigd is, installeer deze binnenin de behuizing.
7. 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 wordt vast gezet op de basis van de behuizing zodat de metalen plaat er tegenaan drukt.
8. Installeer de module printen op de plastic pluggen en sluit deze aan op de juiste aansluitpunten.
9. Bij het installeren van een apparaat met voedingsunit, sluit de secundaire winding van de transformator aan op de voedingsaansluiting (AC) op de module print.
10. Indien bij het apparaat benodigd sluit de accudraden aan op de daarvoor bestemde klemmen (de rode is de accu PLUS, de zwarte is de accu MIN).
11. 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 twee schroeven. Boor drie gaten in de deksel van de behuizing zo dat de LED's gezien kunnen worden bij een gesloten behuizing.
12. Alvorens overige printen te plaatsen in de houders, sluit eerst de bekabeling aan op de desbetreffende aansluitklemmen en plaats dan deze op de houders.
13. Plaats de deksel en bevestig deze met twee schroeven aan de basis van de behuizing. Deze schroefgaten kunnen dicht gestopt worden met de daarvoor bijgeleverde afdichtingpluggen.

2. Technische gegevens

Afmetingen OPU-4 P	266x286x100 mm
Afmetingen OPU-4 PW	322x342x100 mm
Afmetingen OPU-4 PW, gedeeltelijk verzonken in de muur.....	266x286x65 mm
Gewicht OPU-4 P	920 gr
Gewicht OPU-4 PW	1120 gr



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

OSEC B.V.
Signaal 84
1446 XA Purmerend
Nederland
Tel.nr.: +31 299 666 662
info@osec.nl
www.osec.nl

druk (2 na 1):

4,1,2,3

Osec druk

1,2,3,4