

OPU-4 P

OPU-4 PW

ALLOGGIAMENTO MULTIUSO

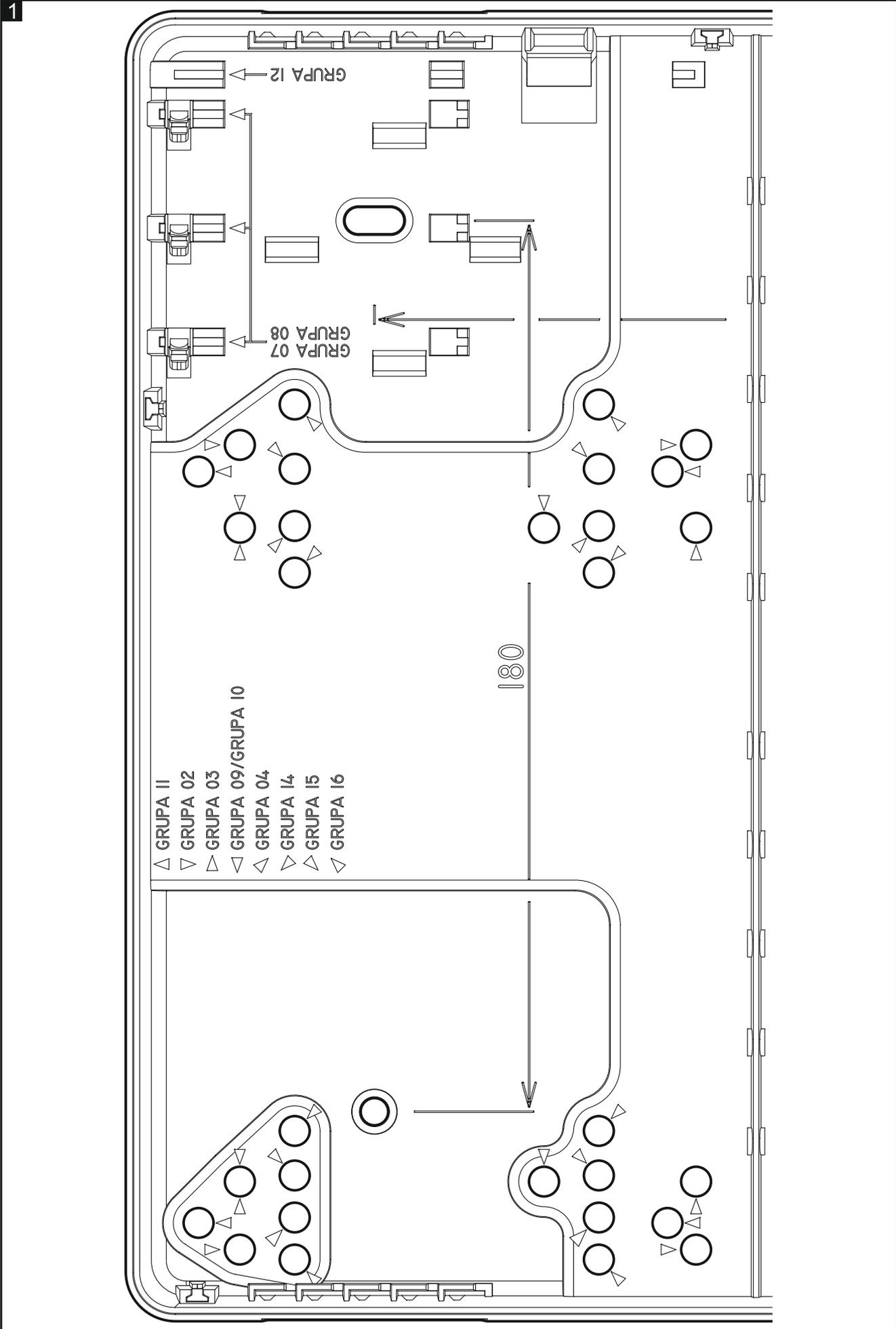
opu4p_it 03/21

Gli alloggiamenti multiuso della serie OPU-4, sono destinati ai dispositivi prodotti da SATEL (i dispositivi sono elencati nella tabella 1). Gli alloggiamenti sono realizzati in polistirene di colore bianco. Possono essere montati in ambienti chiusi. L'alloggiamento OPU-4 P, è concepito con tecnologia a montaggio superficiale, mentre l'alloggiamento OPU-4 PW, per il montaggio ad incasso. Nell'alloggiamento è stato previsto il posto per l'installazione di un trasformatore dedicato (sono disponibili due tipi di trasformatori: 230 V / 18 V AC di potenza 40 VA e 230 V / 20 V di potenza 60 VA) ed un accumulatore 12 V / 7 Ah. L'alloggiamento è provvisto di un supporto per l'antenna GSM, e possiede due contatti antimanomissione, che reagiscono all'apertura del coperchio ed al suo strappo dalla base.

Nel completo dell'alloggiamento, a parte i contatti antimanomissione, si trovano, tasselli ad espansione, elementi distanziatori, due cavi per il collegamento del trasformatore e viti aggiuntive.

N. gruppo PCB	Mark	Moduli montati nelle predisposizioni	Transform . richiesto
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-4, 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	✓

Tabella 1. Lista di dispositivi che possono essere montati negli alloggiamenti OPU-4 P e OPU-4 PW (vedi anche Fig. 1 [GRUPA=GRUPPO]).



1. Installazione dell'alloggiamento

1. Inserire i tasselli di plastica per il fissaggio delle schede elettroniche, nei fori sulla base dell'alloggiamento (i contrassegni facilitano la scelta dei fori appropriati, vedi Figura 1 e la Tabella 1).
2. Condurre i cavi attraverso i fori sulla base dell'alloggiamento.
3. Fissare con le quattro viti, la base dell'alloggiamento alla superficie di montaggio (in caso di problemi nella posa dei cavi, utilizzare gli elementi distanziatori, allontanando l'alloggiamento dalla superficie di montaggio, di circa 6 mm).
4. Fissare con le viti, l'elemento antimanomissione (lateralmente al trasformatore), che si dovrebbe rompere in caso di tentativi di strappo dell'alloggiamento dalla superficie.
5. Nel caso vengano installati dispositivi provvisti di alimentatore, avvitare il trasformatore alla base dell'alloggiamento. Condurre i cavi di alimentazione 230 V AC, ai relativi morsetti del trasformatore.



Con un trasformatore, si può alimentare un solo dispositivo con alimentatore.

Prima di collegare il trasformatore, scollegare l'alimentazione da 230 V AC.

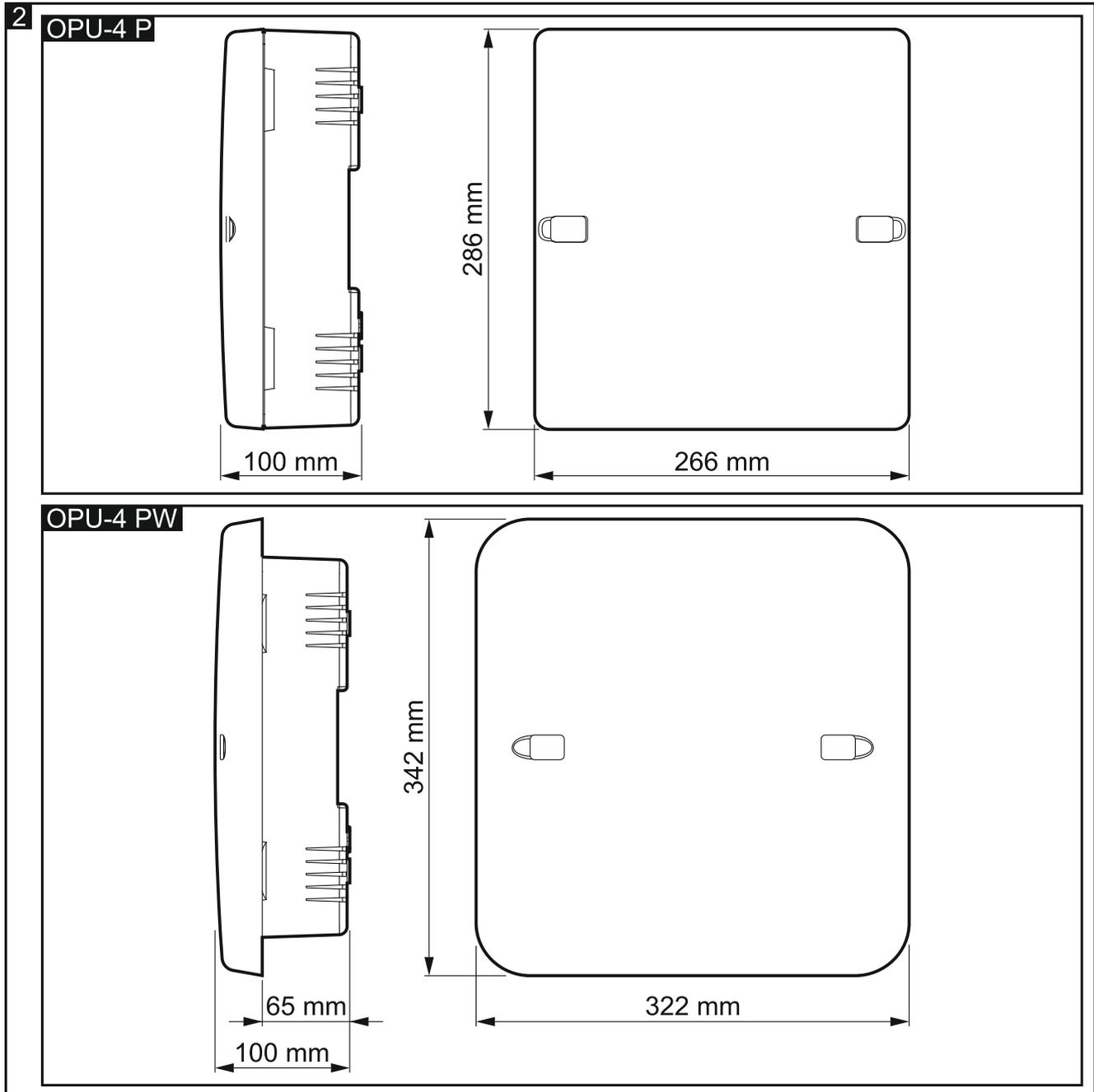
La potenza del trasformatore va adeguata alla potenza dell'alimentatore.

In caso di montaggio di diversi dispositivi in un unico alloggiamento, occorre eseguire un bilancio dei carichi, al fine di non provocare il sovraccarico dell'alimentatore utilizzato. La somma delle correnti massime assorbite dai moduli e della corrente caricata dall'accumulatore, non può superare la potenza dell'alimentatore.

6. Se richiesta dal dispositivo, montare la batteria nell'alloggiamento.
7. Saldare i fili ai contatti antimanomissione. Il contatto sulla scheda elettronica va avvitato dall'alto al supporto interno dell'alloggiamento in modo, che possa essere chiuso una volta applicato il coperchio. Incastrare il secondo contatto nel supporto della base dell'alloggiamento in modo, che la parte metallica sia pressata contro l'elemento antimanomissione fissato alla parete.
8. Montare la scheda elettronica del dispositivo sui tasselli di plastica e condurre i cavi ai relativi morsetti.
9. In caso di installazione di dispositivi con alimentatore, collegare i morsetti dell'avvolgimento secondario del trasformatore, ai morsetti di alimentazione sulla scheda elettronica del dispositivo.
10. Se il dispositivo lo richiede, collegare la batteria ai cavi dedicati (rosso per il positivo, nero per il negativo).
11. Se va montato nell'alloggiamento l'alimentatore APS-30, fissare la scheda con i LED con le due viti, che si trovano nel sacchetto di plastica, alla parte superiore del supporto interno all'alloggiamento. Praticare 3 fori dai quali sporgeranno i LED dopo la chiusura del coperchio.
12. In caso di installazione di dispositivi aggiuntivi sui supporti, collegare i cavi ai morsetti di questi dispositivi, e soltanto dopo, assicurare i dispositivi ai loro supporti.
13. Inserire il coperchio e fissarlo con due viti alla base. Chiudere le aperture per le viti con gli speciali elementi forniti nel completo.

2. Specifiche tecniche

Dimensioni OPU-4 P	266x286x100 mm
Dimensioni OPU-4 PW.....	322x342x100 mm
Dimensioni della parte dell'alloggiamento OPU-4 PW, incassata nella parete.....	266x286x65 mm
Peso OPU-4 P	920 g
Peso OPU-4 PW	1120 g



SATEL ITALIA srl • C/da Tesino, 40 • 63065 Ripatransone (AP) • ITALIA
 tel. +39 0735 588713
 www.satel-italia.it

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
 tel. +48 58 320 94 00
 www.satel.eu