

OPU-3 P

ALLOGGIAMENTO MULTIUSO

opu3p_it 12/16

L'alloggiamento multiuso OPU-3 P è progettato per installazioni in ambienti interni. In esso possono essere montate centrali di allarme, espansioni con o senza alimentatore ed altri moduli SATEL. Per l'utilizzo di dispositivi con alimentatore, è necessario acquistare ed installare un trasformatore adeguato (sono supportati due tipi di trasformatori: 230 V/18 V AC di potenza 40 VA e 230 V/20 V di potenza 60 VA).

L'alloggiamento è realizzato in polistirene di colore bianco. Il design, allo stesso tempo moderno e discreto, permette il suo utilizzo in ambienti pubblici e spazi comuni. Il fissaggio frontale del coperchio con quattro viti senza cardini, facilita l'accesso all'interno dell'alloggiamento. La base dell'alloggiamento può essere murata nella parete, rendendo così visibile all'esterno, solo il suo coperchio.

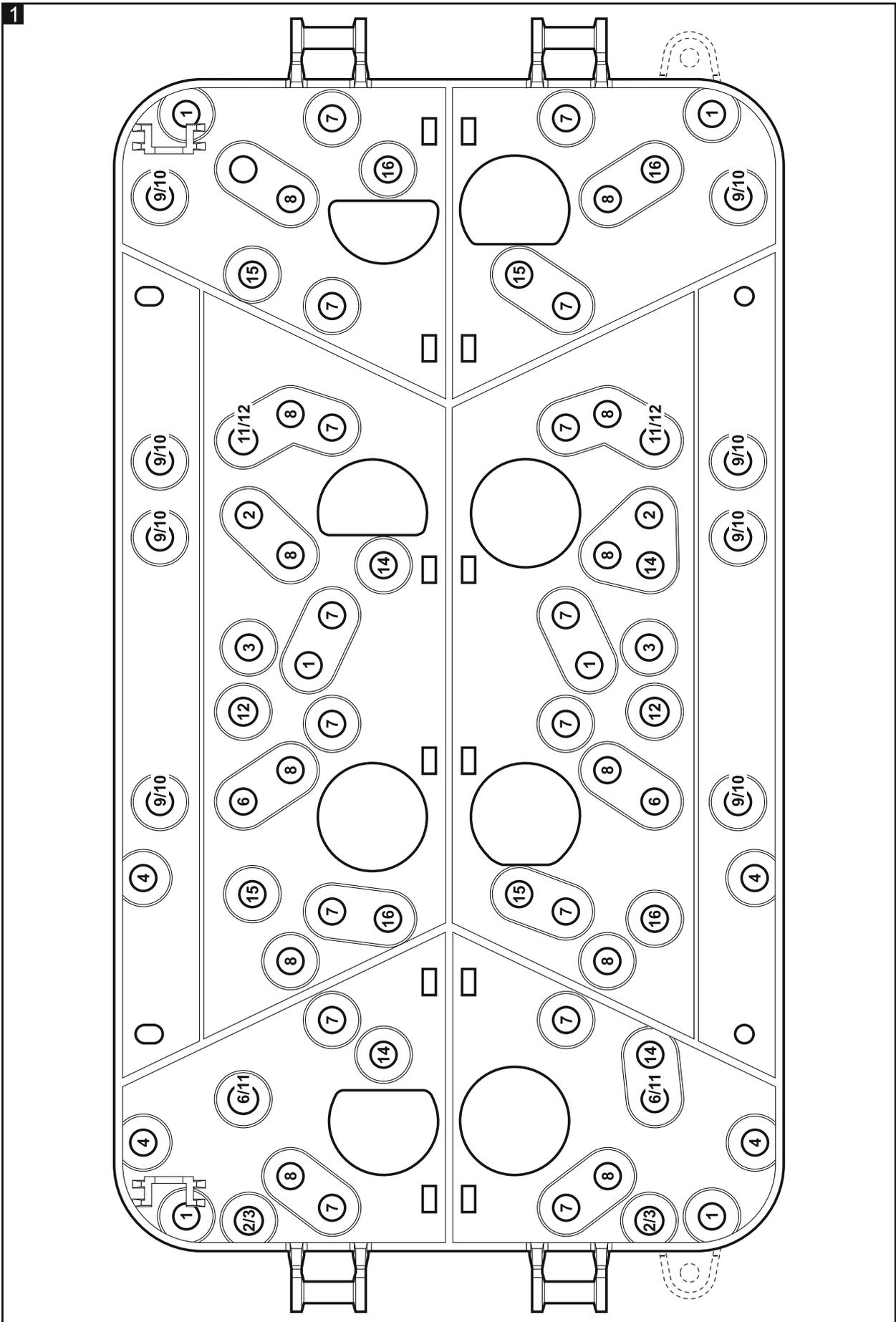
L'alloggiamento possiede due contatti antimanomissione, che reagiscono all'apertura del coperchio ed allo strappo dalla superficie. All'interno è stato previsto lo spazio per una batteria da 12 V/7 Ah oppure da 12 V/17 Ah. Una speciale piastra metallica protegge la batteria dagli spostamenti durante le operazioni d'installazione. Inoltre, supporti aggiuntivi permettono di assicurare la batteria all'alloggiamento con una staffa di fissaggio. Due inserti di plastica con fori adeguatamente predisposti per gli elementi di plastica per il fissaggio delle schede elettroniche, permettono il collocamento al suo interno di diversi moduli, ad es. la centrale di allarme ed alcune espansioni senza alimentatore. Delle speciali cerniere in plastica permettono, dopo il rilascio del fermo destro o sinistro, all'inserto superiore di essere girato di lato. Questa caratteristica assicura l'accesso alla scheda elettronica collocata sull'inserto inferiore. Un supporto speciale per l'antenna GSM, permette il montaggio del modulo di comunicazione, senza che sia necessario installare l'antenna all'esterno dell'alloggiamento.

1. Installazione dell'alloggiamento

All'interno dell'alloggiamento si trova un sacchetto di plastica, dove sono collocati i due contatti antimanomissione, gli elementi di fissaggio, due cavi di collegamento al trasformatore e viti aggiuntive. Poiché l'alloggiamento è protetto per il trasporto, occorre prepararlo prima del montaggio dei dispositivi del sistema di allarme.

1. Svitare i due bulloni di fissaggio della lastra di metallo, che protegge la batteria contro gli spostamenti. Invece dei bulloni, utilizzare viti per fissare l'alloggiamento alla superficie di montaggio durante l'installazione.
2. Rimuovere il primo inserto di plastica collocato sui fermi.
3. Svitare le 2 viti di fissaggio del secondo inserto (interno) e rimuoverlo dall'alloggiamento.
4. Passare i cavi attraverso i fori collocati sulla base dell'alloggiamento ed assicurare, con le 4 viti, la base alla superficie di montaggio. Fissare la lastra di protezione della batterie sotto le due viti inferiori. Utilizzando un'altra vite, fissare alla base l'elemento antimanomissione (sopra al trasformatore), che dovrebbe essere rotto in caso di tentativo di strappo dell'alloggiamento dalla superficie.
5. Pianificare il collocamento dei moduli (vedi il Figura 1 e Tabella 1) ed inserire gli elementi di fissaggio della scheda elettronica, nei relativi fori (controllare, che non si spostino). Si consiglia di collocare le schede con alimentatore sull'inserto inferiore, strettamente fissato alla base.

- 6. Utilizzando le 4 viti, fissare l'inserto inferiore alla base (due viti aggiuntive si trovano all'interno del sacchetto di plastica).



| Contrassegno fori | Moduli montati nei fori |
|----------------------|--|
| 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 |

Tabella 1. Elenco dei dispositivi montati nei fori degli inserti di plastica dell'alloggiamento OPU-3 P relativamente alla Figura 1.

7. Utilizzando 3 viti, fissare il trasformatore alla base (se deve essere installato un modulo con alimentatore). Collegare i fili dell'alimentazione da 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 medie assorbite dai moduli e della corrente caricata dall'accumulatore, non può superare la potenza dell'alimentatore.

8. 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.

9. Montare le schede elettroniche sugli elementi di fissaggio di plastica della parte inferiore dell'inserito e condurre i cavi agli opportuni morsetti. L'uscita a bassa tensione del trasformatore (nel caso sia installato) va collegata con l'ausilio di due cavi con gli ingressi dell'alimentazione AC sulla scheda elettronica.
10. 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.
11. Collocare l'inserito superiore con le schede elettroniche nelle guide e collegare i cavi ai morsetti. Assicurarsi che la lunghezza dei cavi sia sufficiente a che l'inserito possa essere girato di lato. Fissare i cavi all'inserito con l'ausilio delle staffe di fissaggio.
12. Collocare il coperchio e fissarlo con le 4 viti all'alloggiamento. Coprire i fori delle viti con gli elementi forniti nel completo. Va notato, che vengono forniti due copri fori destri e due sinistri. Dopo il loro inserimento nei fori e aver premuto dall'alto, non dovrebbero esserci protuberanze sull'area.

2. Specifiche tecniche

Dimensioni 324x382x108 mm
Massa 1850 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