

# OMNIA

Modulo di espansione senza fili V2.0

*Sistema Stand-Alone*



## Manuale d'installazione

---

**dias**

Distribuzione  
apparecchiature  
sicurezza

# Sommario

---

<b>1. Introduzione</b> .....	<b>2</b>
1.1 Cosa c'è di nuovo sulla Versione 2.0 .....	2
1.2 Specifiche tecniche .....	2
1.3 Caratteristiche del sistema .....	3
<b>2. Installazione</b> .....	<b>4</b>
2.1 Collocazione .....	4
2.2 Test del Livello del Rumore .....	4
2.3 Collegamenti e Montaggio .....	5
<b>3. Come programmare il modulo Omnia</b> .....	<b>10</b>
3.1 Metodi di Programmazione .....	10
3.1.1 Programmazione a selezione decimale .....	10
3.1.2 Programmazione per selezione di Funzioni .....	10
3.2 Come Programmare .....	11
<b>4. La Programmazione</b> .....	<b>12</b>
4.1 Come Impostare la Lunghezza del Codice .....	12
4.2 Come impostare il Codice Installatore .....	12
4.3 I Parametri dell'Utente .....	13
4.3.1 Come assegnare un utente al Modulo Omnia (solo modalità Esprit) .....	13
4.3.2 Come assegnare un telecomando .....	14
4.3.3 Come programmare i pulsanti del telecomando .....	14
4.4 Opzioni PGM dal Pulsante del Telecomando .....	15
4.5 Come cancellare un utente assegnato (solo modalità Esprit) .....	16
4.6 Come cancellare un telecomando assegnato .....	16
<b>5. Uscite Logiche Programmabili (PGM)</b> .....	<b>17</b>
5.1 Connessione PGM .....	17
5.2 Timer delle Uscite Logiche PGM .....	17
<b>6. Come programmare gli Allarmi Panico</b> .....	<b>19</b>
6.1 Come programmare l'uscita panico (solo modalità Esprit) .....	19
6.2 Timer Blocca Panico (solo modalità Esprit) .....	19
6.3 Opzione PGM su Allarme Panico (solo modalità Esprit) .....	20
<b>7. Come resettare il sistema</b> .....	<b>21</b>
<b>8. Lista delle Sezioni di Programmazione</b> .....	<b>22</b>

# 1. Introduzione

---

Questo manuale fornisce tutte le istruzioni necessarie per collegare e far funzionare il modulo di espansione senza fili Omnia su un sistema di sicurezza Esprit oppure su un sistema "Stand-Alone".



Una volta collegato su un sistema Esprit, il modulo Omnia funziona come modulo per l'inserimento e il disinserimento, con i telecomandi Omnia (fino ad un massimo di 8) può funzionare come inseritore/disinseritore remoto, comunicare gli allarmi panico e attivare le uscite programmabili (PGM). Con la modalità Stand-Alone, i telecomandi possono solo attivare le 4 uscite programmabili a bordo.

## 1.1 Cosa c'è di nuovo sulla Versione 2.0

- Funziona con la serie di centrali Paradox Esprit
- Funziona come modulo Stand-Alone
- 4 uscite programmabili a bordo (PGM): Due uscite relé da 5A (1 optional) e due uscite a bassa tensione (150mA max).
- Test livello del rumore.

## 1.2 Specifiche tecniche

- Antenna di-polare
- Algoritmo per la correzione degli errori
- Tecnologia Code-Hopping
- Frequenza: 433Mhz oppure 868MHz
- Campo (a vista): Telecomandi = 100m
- Sensibilità: 120 dBm
- Consumi: 50 mA
- Dimensioni (senza antenna): 15cm A x 16cm Lu. x 3cm La.
- Temperatura: da 0°C a 49°C

- Uscite Programmabili: 4 bordo:  
una PGM con uscita relé di forma C da 5A/28Vcc, N.A./N.C. (+ 1 optional) due PGM con uscita transistor da 150mA
- Tastiera di programmazione: Tastiere a LED Esprit 636 oppure 646
- Omologazioni: 433 MHz  CE FC IC  
868 MHz   
valida in tutti i Paesi dell'Unione Europea e paesi dell'EFTA ad eccezione della Grecia secondo le direttive RTT&F

Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

### 1.3 Caratteristiche del sistema

- Autoricognizione della centrale d'allarme
- Supporta fino a 8 utenti
- Supporta fino a 8 telecomandi
- 4 Uscite programmabili a bordo (PGM)
- Dispositivo anti-manomissione a bordo
- Modalità Stand-Alone (attiva solo le PGM) oppure su un sistema con centrale Esprit (inserisce/disinserisce, allarmi panico, attivazione PGM)
- Le tastiere di programmazione (636 e 646) si collegano direttamente al modulo Omnia.

## 2. Installazione

---

Il seguente capitolo vi mostrerà i dettagli sul montaggio del Modulo Omnia.

### 2.1 Collocazione

Il luogo scelto per la collocazione del modulo Omnia, è molto importante perchè da questo dipende il buon funzionamento dell'apparecchio. Al fine di ottenere la miglior ricezione possibile del segnale, seguite i consigli qui sotto elencati.

- Scegliete un luogo privo di ostacoli che possono riflettere o assorbire il segnale della radio frequenza (RF), oppure che possono distorcere i segnali. Evitate di installare il modulo vicino o sulla traiettoria di forti campi elettromagnetici (es. Luci al neon, computers ect..) oppure vicino ad oggetti metallici, box salvavita, condizionatori d'aria, condotti per il riscaldamento che potrebbero creare interferenze oppure ridurre la sensibilità del modulo.
- Scegliete una posizione tale per cui il Modulo non sia soggetto a bruschi cambiamenti di temperatura.
- Raccomandiamo di installare il modulo nella zona più alta possibile.
- Evitate installazioni nei seminterrati in quanto il campo d'azione del modulo può essere ridotto. Tuttavia se non vi è altro modo di installare il modulo, montatelo nel seminterrato ma nel punto più alto possibile e il più vicino al pavimento del piano di sopra.
- Montate il Modulo Omnia su una parete lasciando uno spazio attorno ad esso di almeno 5 cm per permettere una buona ventilazione.



***Per la massima distanza possibile da tenere tra la centrale ed il modulo Omnia, riferitevi alla figura 2.2 a pag. 4.***

### 2.2 Test del Livello del Rumore

Al momento dell'accensione, il Modulo Omnia, effettua un auto-test per verificare il livello di rumore nell'ambiente circostante. Se l'ambiente è troppo rumoroso, Il LED RX del modulo si illuminerà a luce fissa (si veda la figura 2.2 a pag. 4) e rimarrà illuminata fino a che il modulo non viene acceso di nuovo. In questi casi, togliete l'alimentazione al modulo Omnia, cambiate la posizione, quindi alimentate nuovamente il modulo. Ripetete questa procedura fino a che il LED non si illumina più. Se tutte le posizioni possibili dovessero risultare troppo rumorose, sappiate che il sistema senza fili in quell'ambiente non è in grado di funzionare perfettamente.

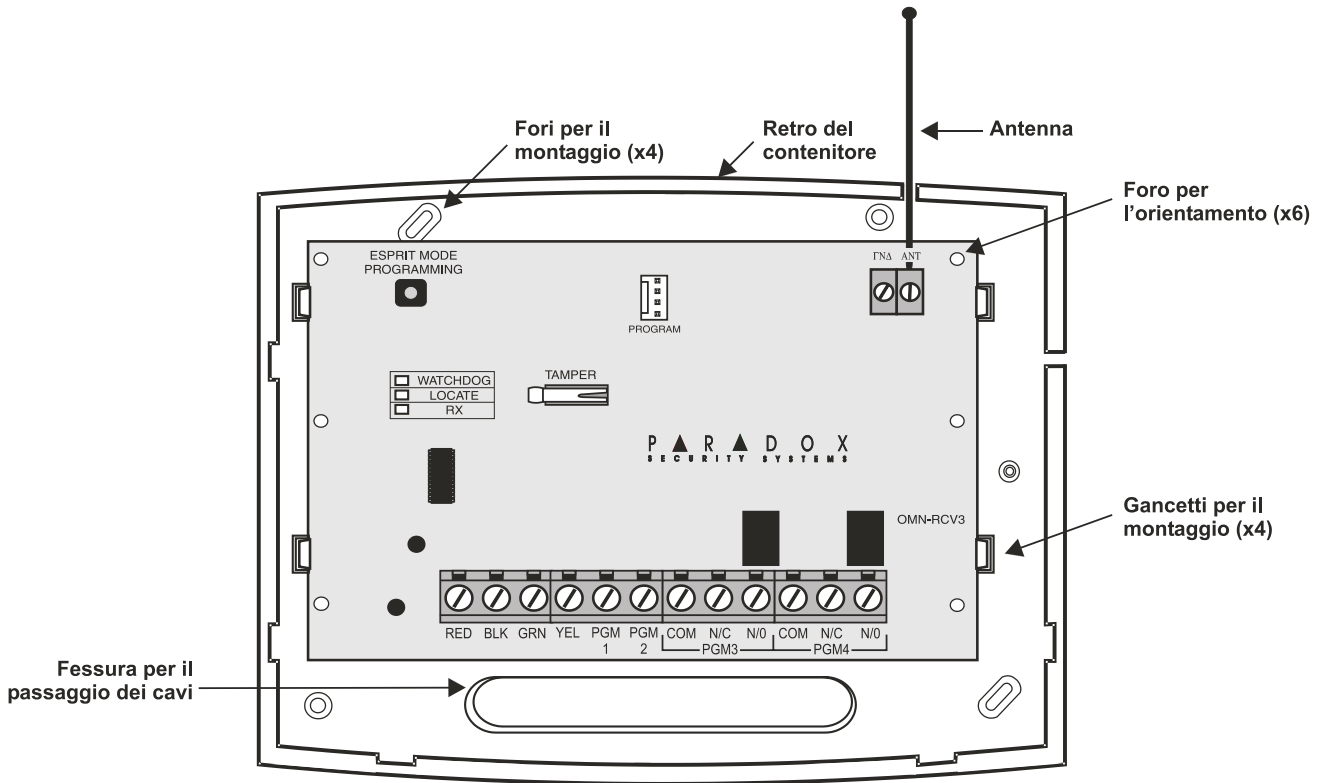
## 2.3 Collegamenti e Montaggio

1. Aiutandovi con un cacciavite, togliete le viti in modo da rimuovere il coperchietto frontale di Omnia
2. Avvitare bene l'antenna sul connettore ANT posto sul Modulo Omnia (si veda la figura 2.1, a pag. 4)
3. Togliete la scheda circuito (PCB) con una leggera pressione sui gancetti (si veda la figura 2.1, a pag. 4) quindi sollevate la scheda.
4. Usando un cacciavite preparate i fori sul retro del box di plastica (si veda la figura 2.1, a pag. 4)
5. Allineate i 6 fori sul circuito stampato con i 6 pin sul retro del box (si veda la figura 2.1, a pag. 4) e premete. Se avete svolto correttamente queste operazioni, l'antenna si estenderà direttamente sopra il box.
6. Momentaneamente montate il modulo Omnia nella posizione prescelta mantenendo gli adesivi ed altri elementi di protezione (si veda la figura 2.3 a pag. 5).
7. Quando collegate il modulo Omnia ad una centrale Esprit, utilizzate una configurazione a stella o seriale (si veda la figura 2.2 a pag. 4). Se utilizzate il modulo nella modalità Stand-Alone, collegate il modulo utilizzando un alimentatore esterno da 12Vcc dotato di connettore della batteria di back up (si veda la figura 2.3 a pag. 5).
8. Verificate il rumore nell'ambiente circostante il modulo Omnia (si veda la figura 2.2 a pag. 4)
9. Assegnate i telecomandi a ciascun utente quindi programmate i pulsanti dei telecomandi (si veda il paragrafo 4.3 a pag. 13)
10. Testate la posizione del Modulo Omnia utilizzando un telecomando assegnato da una distanza e postazione tipiche.
11. A questo punto potete montare in modo definitivo il Modulo Omnia.

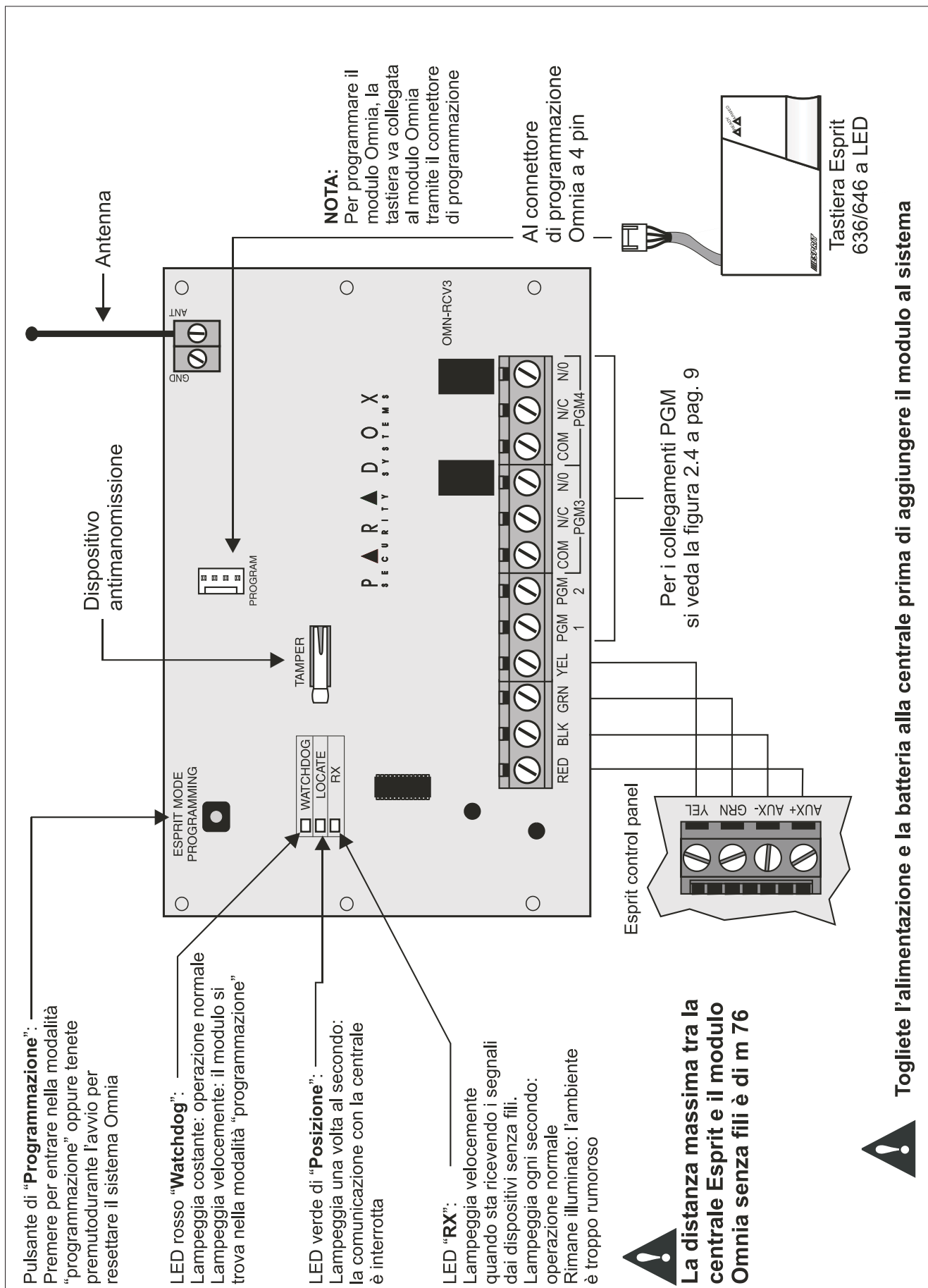


***Non tagliare, piegare o alterare le antenne. Assicuratevi che i cavi elettrici non attraversino l'antenna quando collegata.***

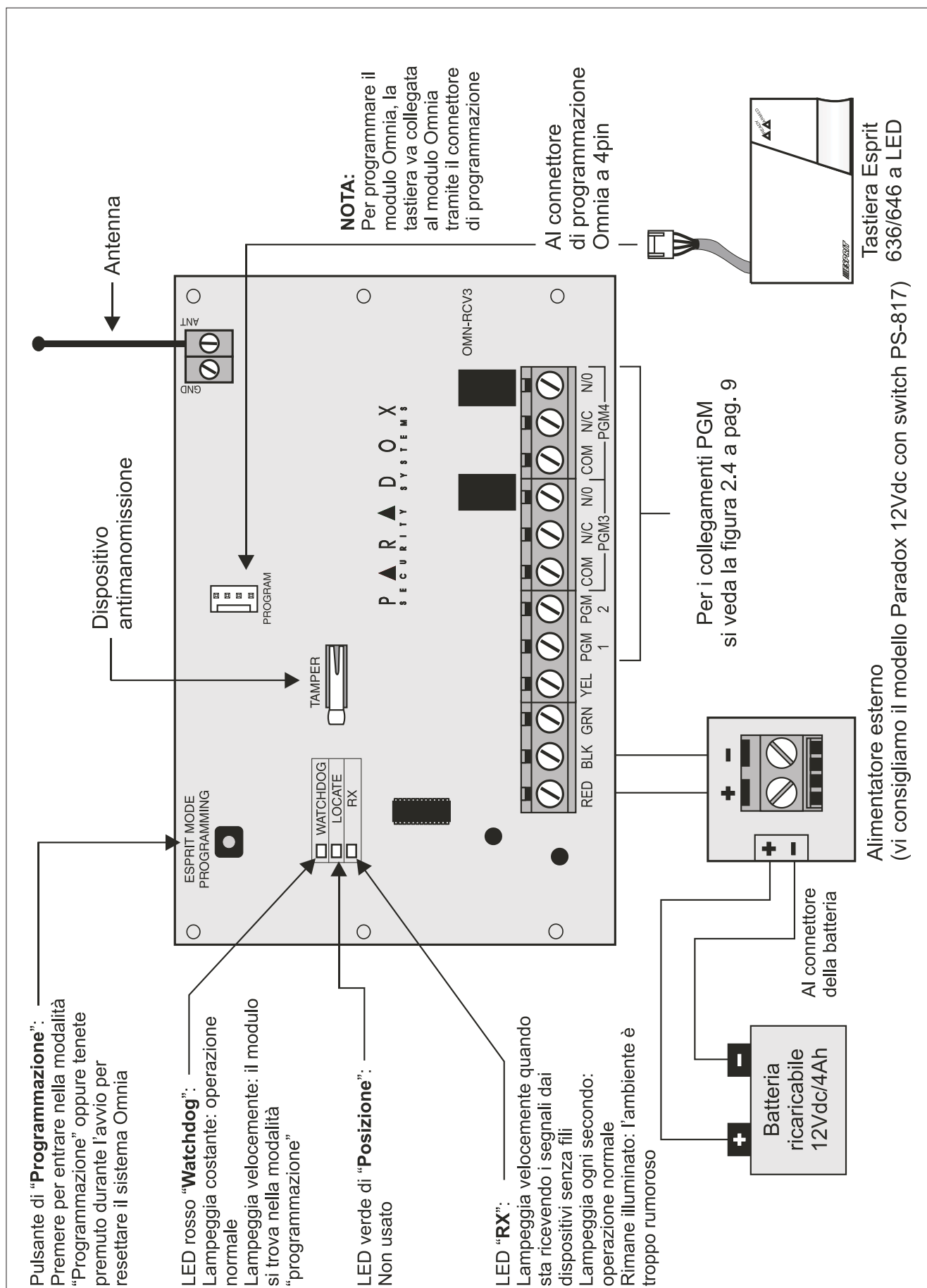
## Figura 2.1: Montaggio



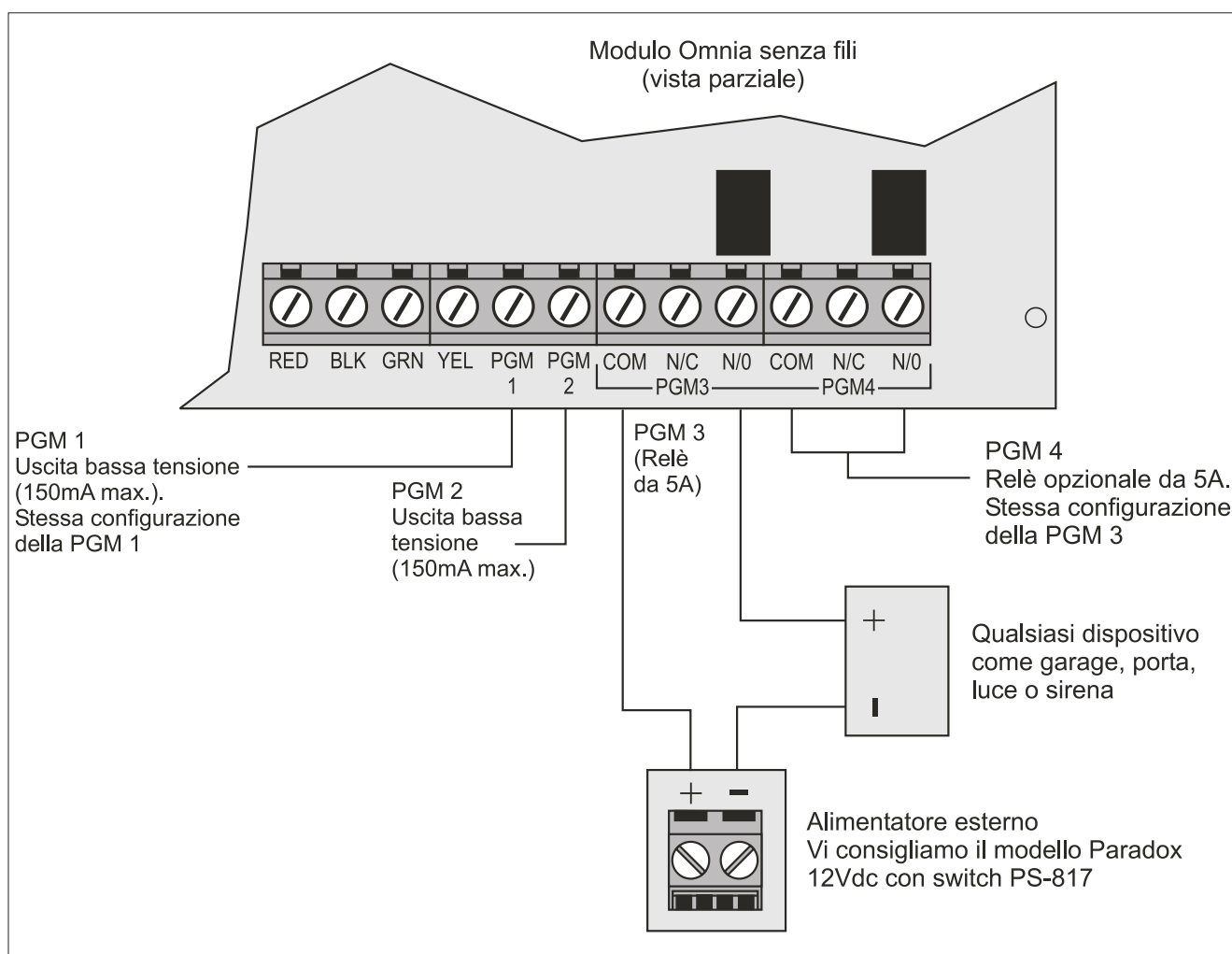
**Figura 2.2: Collegamento con una centrale Esprit**



**Figura 2.3: Collegamento Stand-Alone**



### Figura 2.4: Collegamento PGM



## 3. Come programmare il modulo Omnia

Quando programmate un modulo Omnia collegato ad un sistema di sicurezza Esprit, potete usare tutte le sezioni di programmazione descritte in questo manuale. Quando programmate il Modulo Omnia nella modalità Stand-Alone, utilizzate solo le sezioni di programmazione descritte sulla tabella 3.1 a pag. 10.



**Una sezione di programmazione è piena quando il tasto [2ND] sulla tastiera lampeggia.**

**Tabella 3.1: Sezione programmazione Stand-Alone**

Sezione
[00]
Da [09] a [16]
Da [17] a [24]: opzioni [4], [5], [6],[7]
Da [27] a [30]
Da [31] a [34]
[35]: opzione [1]

### 3.1 Metodi di Programmazione

Quando è collegato ad un sistema di sicurezza Esprit, oppure si trova nella modalità Stand-Alone, il modulo va programmato utilizzando una tastiera Esprit 636 o 646 a LED. Il modulo Omnia viene programmato utilizzando una combinazione di metodi: Selezione Decimali e Selezione di Funzioni di Programmazione.

#### 3.1.1 Programmazione a selezione decimale

Le sezioni di programmazione che vanno da [25] a [30] rappresentano una funzione mentre i tasti da [0] a [8] rappresentano una specifica impostazione della funzione. Al contrario con la Selezione di Funzioni di Programmazione (si veda il paragrafo 3.1.2) è possibile selezionare solo un'impostazione. Quando utilizzate le tastiere Esprit 636 o 646, i tasti visualizzano l'impostazione scelta illuminandosi. Premete il tasto corrispondente all'impostazione desiderata e premete [ENTER] per salvare.

#### 3.1.2 Programmazione per selezione di Funzioni

Nelle sezioni da [17] a [24] e da [31] a [35], i tasti da [1] a [8] corrispondono ad una funzione specifica o opzione. Se utilizzate le tastiere 636 o 646, i tasti, illuminandosi visualizzano lo stato della funzione (se il tasto è acceso la funzione è inserita). Premete il tasto corrispondente all'opzione desiderata quindi premete [ENTER] per salvare.

## 3.2 Come Programmare

### Come programmare

1. Premete il pulsante "PROGRAM" ( si veda la figura 2.2 a pag. 7)
2. Premete il tasto **[ENTER]**
3. Inserite **[CODICE INSTALLATORE]** (codice di default: 757575)
4. Inserite il **[NUMERO DELLA SEZIONE]** desiderata
5. Inserite i dati richiesti
6. Premete **[ENTER]**

# 4. La Programmazione

## 4.1 Come Impostare la Lunghezza del Codice

SEZIONE [35]: OPZIONE [1]

Impostate il modulo Omnia per accettare codici installatore e utente sia da 4 che da 6 cifre.

### Come impostare la lunghezza del codice d'accesso.

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite la sezione [35]
2. Abilitate o disabilitate l'opzione [1]:
  - Opzione [1] **OFF** = codici a 4 cifre
  - Opzione [1] **ON** = Codici a 6 cifre (di default)
3. Premete [ENTER]



*Questa opzione va impostata allo stesso modo in cui è stata impostata la centrale Esprit all'indirizzo 088, tasto [9].*

## 4.2 Come impostare il Codice Installatore

SEZIONE [00]

Il codice installatore (di default 757575) permette all'utente di programmare tutte le funzioni del sistema Omnia. Il codice installatore può essere sia a 4 cifre che a 6 cifre (si veda il paragrafo 4.1 a pag. 12) e ciascuna cifra può essere un valore compreso tra 0 e 9.

### Come impostare il codice installatore

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite la sezione [00]
2. Inserite il [NUOVO CODICE INSTALLATORE]
3. Premete [ENTER]

## 4.3 I Parametri dell'Utente

Il sistema Omnia supporta fino a 8 utenti e 8 telecomandi. Se collegata ad una centrale Esprit, ciascuno dei seguenti parametri utente deve valere per ciascuno degli utenti Omnia. Nella modalità Stand-Alone, non è possibile assegnare un utente al Modulo Omnia. Fate riferimento alla Tabella 4.1 per avere un quadro completo sulle sezioni che riguardano i parametri dell'utente.

- Assegnate l'utente al modulo Omnia
- Assegnate un telecomando
- Definite i pulsanti del telecomando

**Tabella 4.1: Sezioni dei parametri per l'utente**

Num. Utente/Num. Telecom.	Assegnate l'utente al Modulo (solo con modalità Esprit)	Assegnate il telecomando	Definite i pulsanti del telecomando
1	[01]	[09]	[17]
2	[02]	[10]	[18]
3	[03]	[11]	[19]
4	[04]	[12]	[20]
5	[05]	[13]	[21]
6	[06]	[14]	[22]
7	[07]	[15]	[23]
8	[08]	[16]	[24]

### 4.3.1 Come assegnare un utente al Modulo Omnia (solo modalità Esprit)

#### SEZIONI DA [01] A [08]

Quando un utente preme un pulsante del telecomando, Omnia trasmette il codice utente corrispondente alla centrale Esprit. La centrale deve ricevere un codice d'accesso valido per poter effettuare quel comando. Le sezioni da [01] a [08] rappresentano rispettivamente gli utenti da 1 a 8 (si veda la tabella 4.1 a pag. 12)

#### **Come assegnare un utente al Modulo Omnia**

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite una sezione compresa tra [01] e [08]
2. Inserite il **[CODICE UTENTE]**
3. Premete **[ENTER]**



***Il codice utente inserito nelle sezioni tra [01] e [08] deve corrispondere perfettamente allo stesso codice utente programmato sulla centrale Esprit.***

## 4.3.2 Come assegnare un telecomando

### SEZIONI DA [09] A [16]

Una volta collegato il modulo alla centrale Esprit, dovete assegnare gli 8 telecomandi agli 8 utenti. Le sezioni di programmazione dalla [9] alla [16] rappresentano rispettivamente gli utenti da 1 a 8. (si veda la tabella 4.1 a pag. 13).

Ogni volta che viene premuto un pulsante sul telecomando, viene trasmesso al modulo Omnia un codice RF, che contiene l'informazione-utente corrispondente. Nella modalità Stand-Alone, assegnate gli 8 telecomandi al modulo: le sezioni di programmazione vanno dalla [9] alla [16] e rappresentano rispettivamente i telecomandi dall'1 all'8 (si veda la tabella 4.1 a pag. 13).

#### Come assegnare un telecomando.

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite il numero della sezione compreso tra [9] e [16]
2. Premete [ENTER]. Le luci sulla tastiera READY e ARM si illumineranno
3. Premete due volte un pulsante qualsiasi sul telecomando. La tastiera emetterà per due volte un bip di conferma
4. Premete [ENTER]



**Se udite un Bip di rifiuto (Biiiiiiiiiiiiiiiiiiip), significa che l'assegnazione modulo-telecomando non è andata a buon fine. Dovete ri-assegnare il telecomando.**

## 4.3.3 Come programmare i pulsanti del telecomando

### SEZIONI DA [17] A [24]

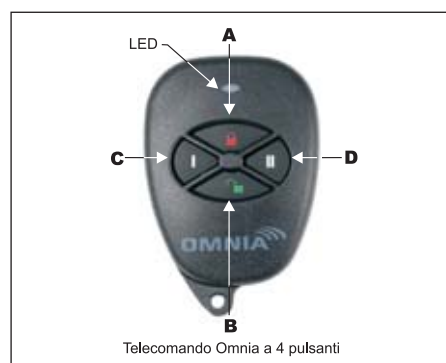
Le sezioni da [17] a [24] corrispondono ai telecomandi da 1 a 8 (si veda la tabella 4.1 a pag. 13). Programmate i pulsanti del telecomando per ottenere un'azione specifica sul vostro sistema. Abilitate o disabilitate le opzioni da [1] a [8] (si veda la tabella 4.2 a pag. 15) semplicemente premendo il tasto corrispondente sulla tastiera.

#### Come programmare i pulsanti del telecomando

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite il numero della sezione compreso tra [17] e [24]
2. Abilitate o disabilitate le opzioni da [1] a [8] (si veda la tabella 4.2 a pag. 15)
3. Premete [ENTER]

**Figura 4.1: Scheda di funzionamento del telecomando**



**Tabella 4.2: Opzioni del pulsante del telecomando**

<b>Opzioni del Pulsante per l'Inserimento dal Telecomando (solo modalità Esprit)</b>			
Tasto [1]	Tasto [2]	Tasto [3]	Definizione
Off	Off	Off	No inserimento o disinserimento
On	Off	Off	Pulsante A = Inserimento regolare
Off	On	Off	Pulsante B = Inserimento regolare
On	On	Off	Pulsante A = Inserimento regolare Pulsante B = Inserimento regolare
Off	Off	On	Pulsante A = Inserimento istantaneo
On	Off	On	Pulsante A = Inserimento istantaneo Pulsante B = Inserimento perimetrale
Off	On	On	Pulsante A = Inserimento regolare Pulsante B = Inserimento perimetrale
On	On	On	Pulsante A = Inserimento perimetrale
<b>Pulsante del Telecomando che abilita l'Uscita Logica (PGM) (si veda il paragrafo 4.4 a pag. 15)</b>			
Tasto [4] OFF = Disabilitato Tasto [4] ON = Pulsante A PGM Abilitata (di default)			
Tasto [5] OFF = Disabilitato Tasto [5] ON = Pulsante B PGM Abilitata (di default)			
Tasto [6] OFF = Disabilitato Tasto [6] ON = Pulsante C PGM Abilitata (di default)			
Tasto [7] OFF = Disabilitato Tasto [7] ON = Pulsante D PGM Abilitata (di default)			
<b>Opzioni Pulsante Panico sul Telecomando</b>			
Tasto [8] OFF Panico disabilitato Tasto [8] ON Panico abilitato (di default)			

## 4.4 Opzioni PGM dal Pulsante del Telecomando

SEZIONI DA [31] A [34]: OPZIONI DA [1] A [4]

Se un telecomando ha le opzioni PGM abilitate (si veda la tabella 4.2 a pag. 15), questa funzione determina quale pulsante corrispondente alla rispettiva uscita PGM attiverà. Ogni telecomando può essere programmato per attivare diverse PGM. Le sezioni da [31] a [34] corrispondono rispettivamente ai pulsanti da A a D del telecomando (si veda la figura 4.1 a pag. 14). Nella sezione corrispondente al pulsante desiderato del telecomando, selezionate quale uscita PGM dovrà essere attivata abilitando o disabilitando le opzioni da [1] a [4] (si veda la tabella 4.3 a pag. 16).



***Questa funzione è una Funzione Globale, quindi se sul pulsante A è programmato per attivare l'uscita PGM 3, di conseguenza il pulsante A attiverà la PGM 3 su tutti i telecomandi.***

### Come impostare le opzioni sul pulsante del telecomando

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite il numero di una sezione compresa tra [31] e [34]
2. Abilitate o disabilitate le opzioni da [1] a [4] (si veda la tabella 4.3).
3. Premete [ENTER]

**Tabella 4.3: Opzioni del pulsante PGM**

Tasto [1] OFF	= Disabilitato
Tasto [1] ON	= Attiva l'uscita PGM 1
Tasto [2] OFF	= Disabilitato
Tasto [2] ON	= Attiva l'uscita PGM 2
Tasto [3] OFF	= Disabilitato
Tasto [3] ON	= Attiva l'uscita PGM 3
Tasto [4] OFF	= Disabilitato
Tasto [4] ON	= Attiva l'uscita PGM 4

## 4.5 Come cancellare un utente assegnato (solo modalità Esprit)

### SEZIONI DA [01] A [08]

Le sezioni da [01] a [08] corrispondono rispettivamente agli utenti da 1 a 8.

### Come cancellare un utente assegnato

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite il numero di una sezione compresa tra [01] e [08]
2. Premete [2ND]
3. Premete [ENTER]

## 4.6 Come cancellare un telecomando assegnato

### SEZIONI DA [09] A [16]

Le sezioni da [09] a [16] corrispondono rispettivamente ai telecomandi da 1 a 8.

### Come cancellare un telecomando assegnato.

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite il numero di una sezione compresa tra [09] e [16]
2. Premete [2ND]
3. Premete [ENTER]

## 5. Uscite Logiche Programmabili (PGM)

Il Modulo Omnia prevede 4 uscite logiche programmabili a bordo, che possono essere usate per le più svariate applicazioni come ad esempio aprire la porta del garage col telecomando. Per le locazioni delle PGM, si veda la figura 2.4 a pag. 9.

- PGM 1 e PGM 2: Due uscite PGM transistor da 150mA
- PGM 3: Uscita relé a “C” a 5A/28Vcc, NA./N.C.
- PGM 4: Uscita optional relé a “C” a 5A/28Vcc, N.A./N.C.

### 5.1 Connessione PGM

Le uscite logiche PGM vanno collegate come descritto nella Figura 2.4 a pag. 9.

### 5.2 Timer delle Uscite Logiche PGM

#### SEZIONI DA [27] A [30]

Questa funzione determina se una uscita PGM, una volta attivata, deve ritornare automaticamente al proprio stato iniziale dopo che è trascorso un certo periodo di tempo oppure se (memorizzata) vi ritorna manualmente. Ogni uscita PGM può essere programmata con un unico timer. Le sezioni da [27] a [30] corrispondono rispettivamente alle PGM da 1 a 4. Nella sezione corrispondente alla PGM desiderata, abilitate una delle opzioni da [0] a [8] (si veda la tabella 5.1 a pag. 18) premendo il tasto corrispondente sulla tastiera.

#### **Come impostare il timer sull'uscita PGM**

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite il numero di una sezione compresa tra [27] e [30]
2. Abilitate solo un'opzione da [0] a [8] (si veda la tabella 5.1)
3. Premete [ENTER]

**Tabella 5.1: Timer Uscite PGM**

Tasto [0] ON	= Memorizzato
Tasto [1] ON	= 1 secondo
Tasto [2] ON	= 5 secondi (di default)
Tasto [3] ON	= 10 secondi
Tasto [4] ON	= 20 secondi
Tasto [5] ON	= 40 secondi
Tasto [6] ON	= 60 secondi
Tasto [7] ON	= 2 minuti
Tasto [8] ON	= 4 minuti

## 6. Come programmare gli Allarmi Panico

Se la funzione Allarme Panico è abilitata per il telecomando (si veda il paragrafo 4.3.3 a pag.14), premendo contemporaneamente i pulsanti A e B, oppure C e D (si veda la fig. 4.1 a pag.14) si genererà un allarme panico.

### 6.1 Come programmare l'uscita panico (solo modalità Esprit)

SEZIONE [25]: OPZIONI DA [0] A [4]

Quando un telecomando attiva un allarme panico, il modulo Omnia può essere programmato per attivare una delle quattro uscite PGM a bordo. Abilitate una delle opzioni da [0] a [4] (si veda la tabella 6.1 a pag. 19) premendo il tasto corrispondente sulla tastiera.

#### Come programmare le uscite panico

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserire la sezione [25]
2. Abilitate solo un'opzione dalla [0] alla [4] (si veda la tabella 6.1)
3. Premete [ENTER]

**Tabella 6.1: Uscite Panico**

Tasto [0] ON	= Nessuna uscita PGM sull'allarme panico
Tasto [1] ON	= Attiva PGM 1 su allarme panico
Tasto [2] ON	= Attiva PGM 2 su allarme panico
Tasto [3] ON	= Attiva PGM 3 su allarme panico (di default)
Tasto [4] ON	= Attiva PGM 4 su allarme panico

### 6.2 Timer Blocca Panico (solo modalità Esprit)

SEZIONE [26]: OPZIONI DA [0] A [4]

Quando un telecomando attiva un allarme panico, il modulo Omnia può essere programmato per ignorare i segnali inviati dal telecomando per un certo periodo di tempo programmato. Abilitate un'opzione da [0] a [4] (si veda la tabella 6.2 a pag. 20) premendo il tasto corrispondente sulla tastiera.

### Come impostare il timer per il Blocco Panico

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite la sezione **[26]**
2. Abilitate solo una opzione da **[0]** a **[4]** (si veda la tabella 6.2)
3. Premete **[ENTER]**

**Tabella 6.2: Timer Blocco Panico**

Tasto <b>[0]</b> ON	Nessun blocco del segnale RF su allarme panico (di default)
Tasto <b>[1]</b> ON	Blocco di 30 sec. Su segnale RF allarme panico
Tasto <b>[2]</b> ON	Blocco di 60 sec. Su segnale RF allarme panico
Tasto <b>[3]</b> ON	Blocco di 90 sec. Su segnale RF allarme panico
Tasto <b>[4]</b> ON	Blocco di 120 sec. Su segnale RF allarme panico

## 6.3 Opzione PGM su Allarme Panico (solo modalità Esprit)

SEZIONE : **[35]** : OPTION **[2]**

Quando un telecomando attiva un allarme panico, il modulo Omnia può sia attivare solo l'uscita PGM abilitata del telecomando (si veda il paragrafo 6.1 a pag. 19) oppure attivare l'uscita PGM abilitata del telecomando e anche inviare un codice allarme panico alla centrale Esprit.

### Come impostare l'opzione PGM allarme panico

Il punto 4 si trova nel paragrafo 3.2 a pag. 11:

1. Inserite la sezione **[35]**
2. Abilitate o disabilitate l'opzione **[2]**
  - Opzione **[2] OFF** = Attiva solo l'uscita PGM abilitata
  - Opzione **[2] ON** = Attiva l'uscita PGM abilitata ed invia un codice d'allarme panico
3. Premete **[ENTER]**

## 7. Come resettare il sistema

---

Con il reset del sistema vengono resettate tutte le sezioni del modulo Omnia riportandole al loro valore di default.

### **Come resettare il modulo Omnia**

1. Togliere i collegamenti all'alimentazione del modulo ("RED" e "BLK")
2. Mentre ricollegate l'alimentazione al modulo tenete premuto il pulsante di programmazione del modulo Omnia (di veda la figura 2.2 a pag. 7 ). La tastiera emetterà un bip.
3. Aspettate approssimativamente 1 secondo e rilasciate il pulsante di programmazione. Il LED rosso del modulo lampeggerà velocemente per circa 5 secondi.

## 8. Lista delle Sezioni di Programmazione

Sezione	Descrizione
[00]	Impostate il codice installatore
da [01] a [08]	Assegnate un utente al Modulo Omnia
da [09] a [16]	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Assegnate un telecomando</li> <li>● Cancellate un telecomando assegnato</li> </ul>
[17] a [24]	<p><b>Programmazione del telecomando</b></p> <p>Opzioni da [1] a [3]: Opzioni inserimento con telecomando            Opzione [4]: Abilitate il pulsante A PGM            Opzione [5]: Abilitate il pulsante B PGM            Opzione [6]: Abilitate il pulsante C PGM            Opzione [7]: Abilitate il pulsante D PGM            Opzione [8]: Abilitate il panico</p>
[25]	<p><b>Uscite Allarme Panico</b></p> <p>Opzione [0] : Nessuna Uscita PGM su allarme panico            Opzione [1] : Attiva la PGM 1 su allarme panico            Opzione [2] : Attiva la PGM 2 su allarme panico            Opzione [3] : Attiva la PGM 3 su allarme panico            Opzione [4] : Attiva la PGM 4 su allarme panico</p>
[26]	<p><b>Timer Blocco Allarme Panico</b></p> <p>Opzione [0] : Nessun segnale RF di blocco su allarme panico            Opzione [1] : Blocco di 30 sec. Su segnale RF allarme panico            Opzione [2] : Blocco di 60 sec. Su segnale RF allarme panico            Opzione [3] : Blocco di 90 sec. Su segnale RF allarme panico            Opzione [4] : Blocco di 120 sec. Su segnale RF allarme panico</p>
da [27] a [30]	<p><b>Timer Uscite PGM</b></p> <p>Opzione [0] : Memorizzato            Opzione [1] : 1 secondo            Opzione [2] : 5 secondi            Opzione [3] : 10 secondi            Opzione [4] : 20 secondi            Opzione [5] : 40 secondi            Opzione [6] : 60 secondi            Opzione [7] : 2 minuti            Opzione [8] : 4 minuti</p>
da [31] a [34]	<p><b>Opzioni PGM dal Pulsante del Telecomando</b></p> <p>Opzione [1]: Attiva l'uscita della PGM 1            Opzione [2]: Attiva l'uscita della PGM 2            Opzione [3]: Attiva l'uscita della PGM 3            Opzione [4]: Attiva l'uscita della PGM 4</p>
[35]	<p>Opzione [1]: imposta la lunghezza del codice            Opzione [2] : Imposta l'opzione PGM allarme panico</p>

CE

---

**dias** s.r.l.



distribuzione apparecchiature sicurezza

**Sede legale:** Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

**Uffici commerciali:** Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: [dias@dias.it](mailto:dias@dias.it)

---