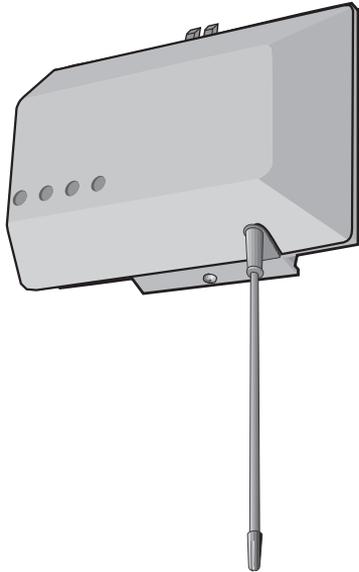


L2511

Ricevitore interfaccia a 8 canali L2511

Conformità dei prodotti alle direttive europee:
89/336/EEC ; 73/23/EEC ; 99/5/EC



CE

LOGISTY

Presentazione

Il ricevitore interfaccia a 8 canali è stato concepito per permettere il collegamento di apparecchiature non Logisty normalmente in commercio quali:

- Combinatori telefonici
- Ponti-radio

E' dotato di 8 uscite a relè in grado di riportare le segnalazioni dell'impianto d'allarme Logisty o di ricevere le segnalazioni direttamente da rivelatori e telecomandi radio Logisty.

Può quindi ricevere 8 canali diversi:

■ 6 preselezionati:

- Acceso/Spento del sistema (attenzione: 1 solo contatto bistabile NC/NA per trasmettere le due informazioni)
- Intrusione semplice (un solo rivelatore in allarme)
- Intrusione confermata (2 rivelatori in allarme in meno di 70 secondi)
- Emergenza/manomissione
- Incendio
- Anomalia alimentazione della centrale.

■ 2 selezionabili tramite microinterruttori sui canali seguenti:

- Spento
- Acceso Parziale (o Acceso Gruppo 1+2 o Acceso Gruppo 3+4)
- Acceso Totale
- Allarme tecnico
- Allarme antirapina silenzioso.

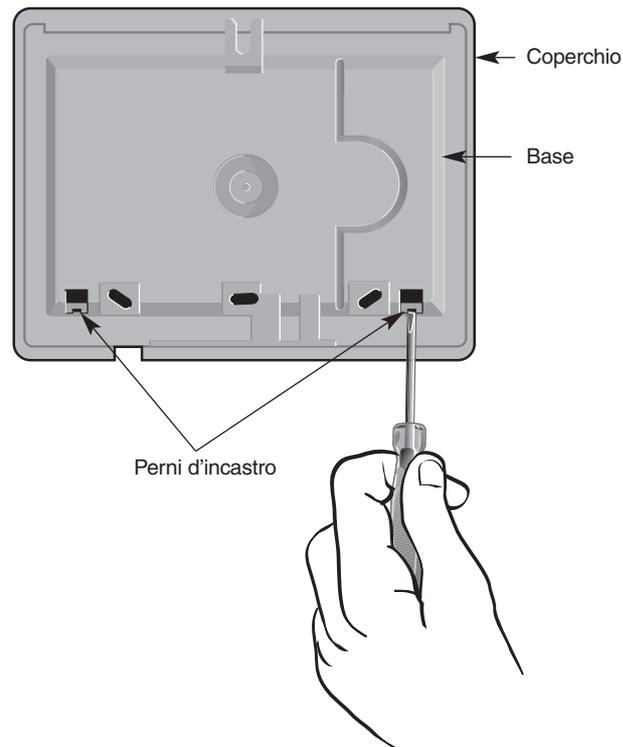
Il ricevitore deve essere alimentato a 12V c.c.

E' autoprotetto contro i tentativi di apertura, taglio dell'antenna e mancanza dell'alimentazione.

Preparazione

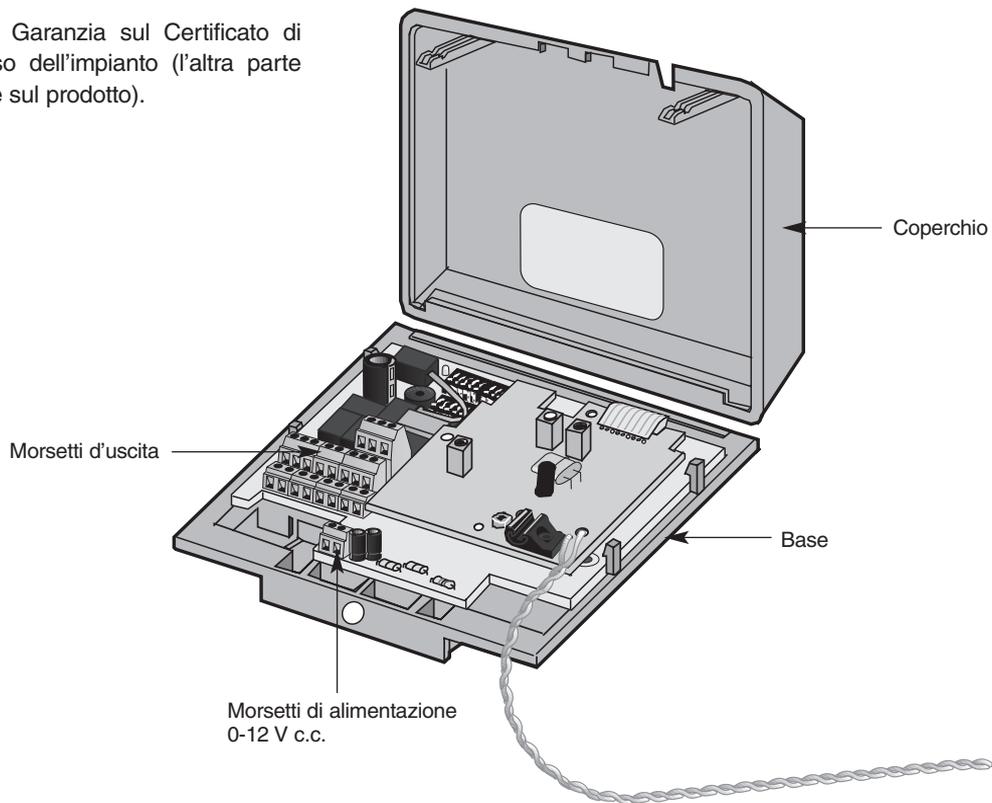
■ Apertura

Con un cacciavite piatto fate leva sui 2 perni d'incastro e separate il coperchio dalla base.

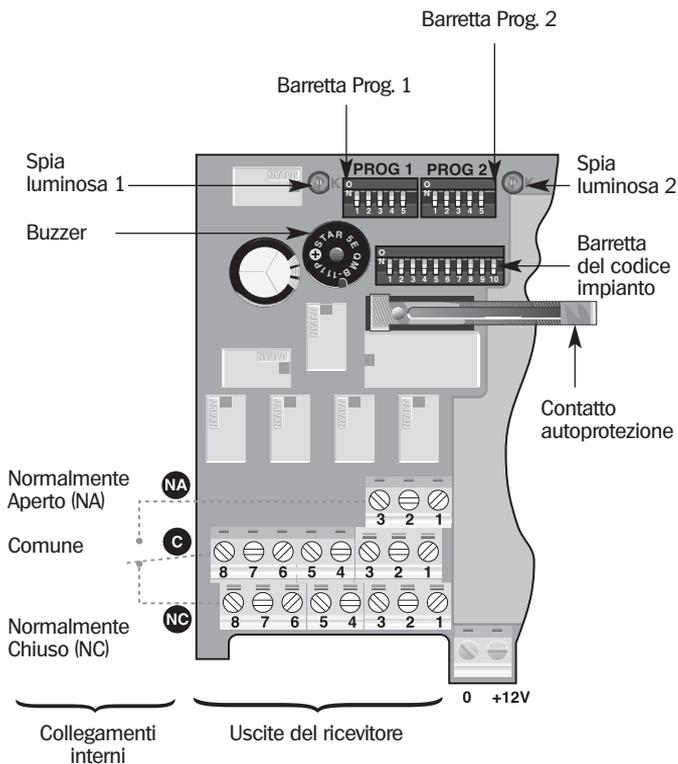


■ Etichetta di garanzia

Incollate una metà dell'etichetta di Garanzia sul Certificato di garanzia fornito con la guida all'uso dell'impianto (l'altra parte dell'etichetta di garanzia deve restare sul prodotto).



■ Vista interna



I morsetti di uscita identificati da 1 a 8 corrispondono alla ricezione dei seguenti canali:

Uscite	Significato
1	Acceso Totale (NC) (e Parziale se programmato)/ Spento (NA) : contatto bistabile NA/NC
2	Prog 2 : contatto impulsivo 1,3 s NA/NC (programmabile)
3	Prog 1 : contatto impulsivo 1,3 s NA/NC (programmabile)
4	Intrusione : contatto impulsivo 1,3 s NC
5	Intrusione confermata (2 rivelatori in allarme in meno di 70 s) : contatto impulsivo 1,3 s NC
6	<ul style="list-style-type: none"> • Emergenza • Autoprotezione (di un rivelatore o della tastiera) } contatto impulsivo 1,3 s NC
7	Incendio : contatto impulsivo 1,3 secondi NC
8	Anomalia alimentazione centrale (e dei rivelatori se programmato): contatto impulsivo 1,3 s NC

■ Programmazione del codice impianto

La codifica del ricevitore si realizza tramite una barretta di microinterruttori; non si utilizza la maschera di codifica.

Effettuate la codifica del ricevitore solo dopo aver codificato il resto dell'impianto d'allarme Logisty.

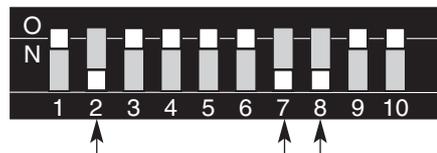
Riproducete il codice impianto tramite i microinterruttori della barretta nel modo seguente:

- per ogni connessione **interrotta** sulla maschera di codifica, posizionate il microinterruttore corrispondente in posizione **OFF**,
- per ogni connessione **integrata** sulla maschera di codifica, posizionate il microinterruttore corrispondente in posizione **ON**.

Esempio: le connessioni interrotte sulla maschera di codifica sono i numeri 2,7 ed 8.

Connessione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X = perforata		X					X	X		
Posizione del microinterruttore corrispondente	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

Risultato:

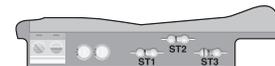


■ Programmazione dei modi di funzionamento

● Di fabbrica il ricevitore è programmato per ricevere:

- solo l'**Accesso Totale** e lo **Spento**: per poter ottenere la ricezione indifferentemente di Accesso Totale ed Accesso Parziale, deve essere interrotta la resistenza **ST1**.

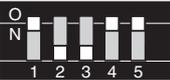
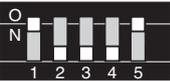
- di **anomalia alimentazione esclusivamente della centrale**: per poter ottenere la ricezione dei segnali di anomalia **alimentazione direttamente** provenienti da rivelatori, deve essere interrotta la resistenza ST2.

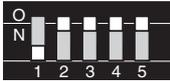
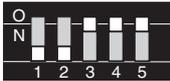


ST1	ST3	Funzionamento
Integra  ST1	Integra  ST3	Cambiamento di stato dell'uscita 1 alla ricezione dei segnali di SPENTO ACCESSO TOTALE provenienti dalla centrale
Interrotta - ST1 -	Integra  ST3	Cambiamento di stato dell'uscita 1 alla ricezione dei segnali di SPENTO ACCESSO PARZIALE ACCESSO TOTALE provenienti dalla centrale
Integra  ST1	Interrotta - ST3 -	Cambiamento di stato dell'uscita 1 alla ricezione dei segnali di SPENTO ACCESSO TOTALE provenienti da un qualunque organo di comando*: telecomando, tastiera
Interrotta - ST1 -	Interrotta - ST3 -	Cambiamento di stato dell'uscita 1 alla ricezione dei segnali di SPENTO ACCESSO PARZIALE ACCESSO TOTALE provenienti da un qualunque organo di comando*: telecomando, tastiera.

* **Attenzione:** in questo caso lo stato segnalato dal ricevitore potrebbe differire da quello effettivo della centrale.

● Selezionate 2 canali tra i seguenti tramite le barrette PROG 1 e PROG 2.

Posizione dei microinterruttori da 1 a 4	Canale
	SPENTO
	ACCESO PARZIALE / Acceso gruppo 1 o Acceso gruppo 2
	ACCESO TOTALE
	EMERGENZA
	GRUPPO 1
	GRUPPO 2
	GRUPPO 3
	GRUPPO 4

Posizione dei microinterruttori da 1 a 4	Canale
	INCEDIO
	ALLARME TECNICO
	ANTIRAPINA SILENZISO
	CHIAMATA
	ANOMALIA TENSION RIVELATORE
	INTRUSIONE o INTRUSIONE CONFERMATA
	PREALLARME (con rivelatore ad infrarossi passévi)

Installazione

■ Scelta del luogo d'installazione

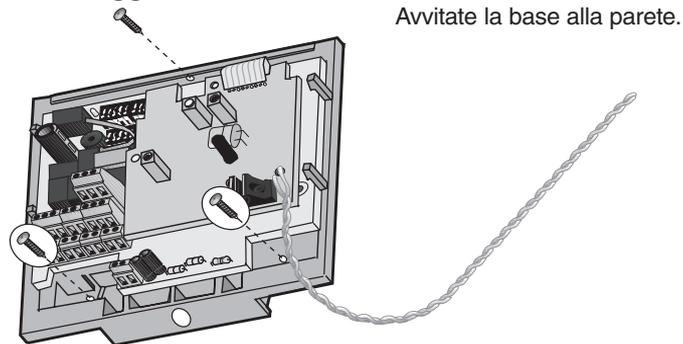
● Il ricevitore deve essere installato:

- all'interno,
- con l'antenna rivolta verso il basso,
- ad una altezza di 2,20 metri circa,
- ad una distanza superiore a 5 metri dalla centrale o da altre apparecchiature riceventi (sirena, combinatore telefonico, altri ricevitori).

● Il ricevitore non deve essere installato:

- direttamente su una parete metallica,
- vicino ad una apparecchiatura elettrica (contatore, centralino telefonico, computers...)

■ Fissaggio



Realizzate i collegamenti necessari tra il ricevitore e l'apparecchiatura da comandare (con il ricevitore non alimentato). Fissate i cavi alla parete.

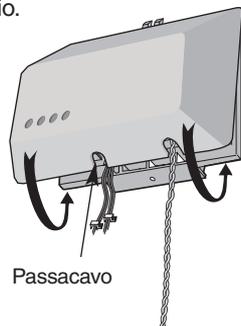
Attenzione: tutti i collegamenti devono essere realizzati con il ricevitore non collegato all'alimentazione.

■ Alimentazione e chiusura

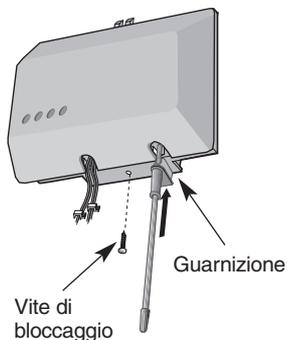
- Alimentate l'apparecchiatura a 12 V c.c. (tolleranza $\pm 2V$) sui morsetti d'alimentazione. Il ricevitore emette dei fruscii, che cesseranno quando verrà chiuso il coperchio.
- Con la centrale in modo di funzionamento normale, inviate un comando e verificate la reazione del ricevitore.

Nota: le spie luminose 1 e 2 si illuminano per 1,3 secondi ogni volta che viene ricevuto il segnale programmato rispettivamente sulle barrette PROG1 e PROG2.

- Aprite uno dei passacavi nel coperchio.
- Agganciate la parte superiore del coperchio sulla base.



- Premete il coperchio sulla base ed agganciatelo tramite i perni d'incastro.
- Inserite il filo d'antenna nel tubo di protezione dell'antenna.
- Incastrate la guarnizione del tubo dell'antenna sul coperchio.
- Posizionate ed avvitate la vite di bloccaggio.



E' consigliato provare, una dopo l'altra, tutte le funzioni che sono state selezionate sul ricevitore.

■ Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 12 V \pm 2 V in tensione continua. Il circuito d'ingresso del ricevitore è protetto contro l'inversione di polarità.
- Consumo:
 - 3 mA a riposo
 - 20 mA con una uscita attivata.
- Portata massima dei relè d'uscita: 0,5 A/12 V.
- Sezione massima dei cavi utilizzabili sui morsetti d'ingresso: 0,75 mm².
- Autoprotetto all'apertura, al taglio dell'antenna ed al taglio dell'alimentazione.
- Funzioni di test per l'installazione:
 - ascolto dell'ambiente radio
 - controllo dei collegamenti radio.
- Dimensioni (LxAxP): 146 x 115 x 35.
- Peso: 300 g.