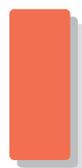


L3515



MANUALE D'INSTALLAZIONE
Ricevitore Interfaccia
ad 8 canali



LOGiSTY

Presentazione	60
● Caratteristiche generali	
Preparazione	61
● Apertura	
● Etichetta di garanzia	
● Descrizione dell'interno	
Installazione	62
● Programmazione del codice impianto	
● Verifica del codice impianto	
● Modi di funzionamento programmati di fabbrica	
● Scelta dei modi di funzionamento dell'uscita Acceso/Spento	
● Programmazione del modo di funzionamento delle uscite 7 ed 8	
● Modo di funzionamento "Tutti gli allarmi intrusione"	
● Modo di funzionamento "Tutti gli allarmi"	
● Scelta del luogo d'installazione	
● Fissaggio	
● Alimentazione e chiusura	
● Passaggio al modo test	
● Cambio pila	
Tabella generale di programmazione (staccabile)	69
Verifica della programmazione (staccabile)	70



Il ricevitore è utilizzabile per interfacciare il sistema d'allarme senza fili ad una apparecchiatura filare (combinatore telefonico filare, combinatore GSM,...). A questo scopo è dotato di 8 uscite a relè che possono essere comandate da:

- la centrale,
- i rivelatori,
- gli organi di comando (tastiere, telecomandi...).

Il ricevitore può quindi ricevere fino ad 8 canali (segnali radio) diversi:

- 6 preprogrammati:
 - Acceso Totale/Spento del sistema, contatto NA/NC,
 - Intrusione semplice: contatto impulsivo,
 - Intrusione confermata: contatto impulsivo,
 - Emergenza: contatto impulsivo,
 - Autoprotezione: contatto impulsivo,
 - Anomalia tensione: contatto impulsivo.
- 2 programmabili:
 - Prog A: contatto impulsivo,
 - Prog B: contatto impulsivo.

Può essere alimentato:

- esternamente, con una tensione continua a 12 V (tra 10 e 15 V-300 mA),
- o tramite batteria al litio – cloruro di tienile da 7,2 V – 5 Ah (fornita).

■ CARATTERISTICHE GENERALI

- Trasmissioni radio ad alta affidabilità.
- Programmazione del codice impianto e dei canali programmabili tramite 2 pulsanti di programmazione BP0 e BP1.
- Due spie luminose per il controllo della programmazione (LED 0 e LED 1).
- 8 uscite:
 - 1 uscita Acceso/Spento
 - 5 uscite preprogrammate impulsive da 1,3 secondi NA/NC
 - 2 uscite programmabili impulsive da 1,3 secondi NA/NC.
- Alimentazione esterna 12 Vcc (da 10 a 15 V) o tramite batteria al litio da 7,2 V, con protezioni integrate contro cortocircuiti ed inversioni di polarità.
- Consumo con alimentazione a 12 V:
 - 0,5 mA a riposo,
 - 40 mA in caso di attivazione di un'uscita.
- Potere d'interruzione dei contatti: 0,5 A/12 V
- Contatti accessibili su morsetti a vite, sezione massima del cavo utilizzabile: 0,5 mm²
- Autoprotezione all'apertura del coperchio ed al taglio dell'alimentazione.
- Autonomia di 3 anni in caso di alimentazione tramite batteria al litio.
- Temperatura di funzionamento: da -25 °C a +70 °C.
- Indice di protezione: IP54
- Dimensioni (LxAxP), mm: 160 x 240 x 65.
- Peso: 0,88 kg
- Supporto all'installazione (modo test):
 - ascolto dei disturbi radio,
 - verifica del collegamento radio.
- Portata radio: fino a 200 m in campo libero.
- Installazione all'interno o all'esterno in posizione riparata

Preparazione



4 viti di fissaggio



Etichetta di garanzia

APERTURA

Con un cacciavite a croce aprite la scatola svitando le 4 viti di fissaggio.



Raccomandazioni

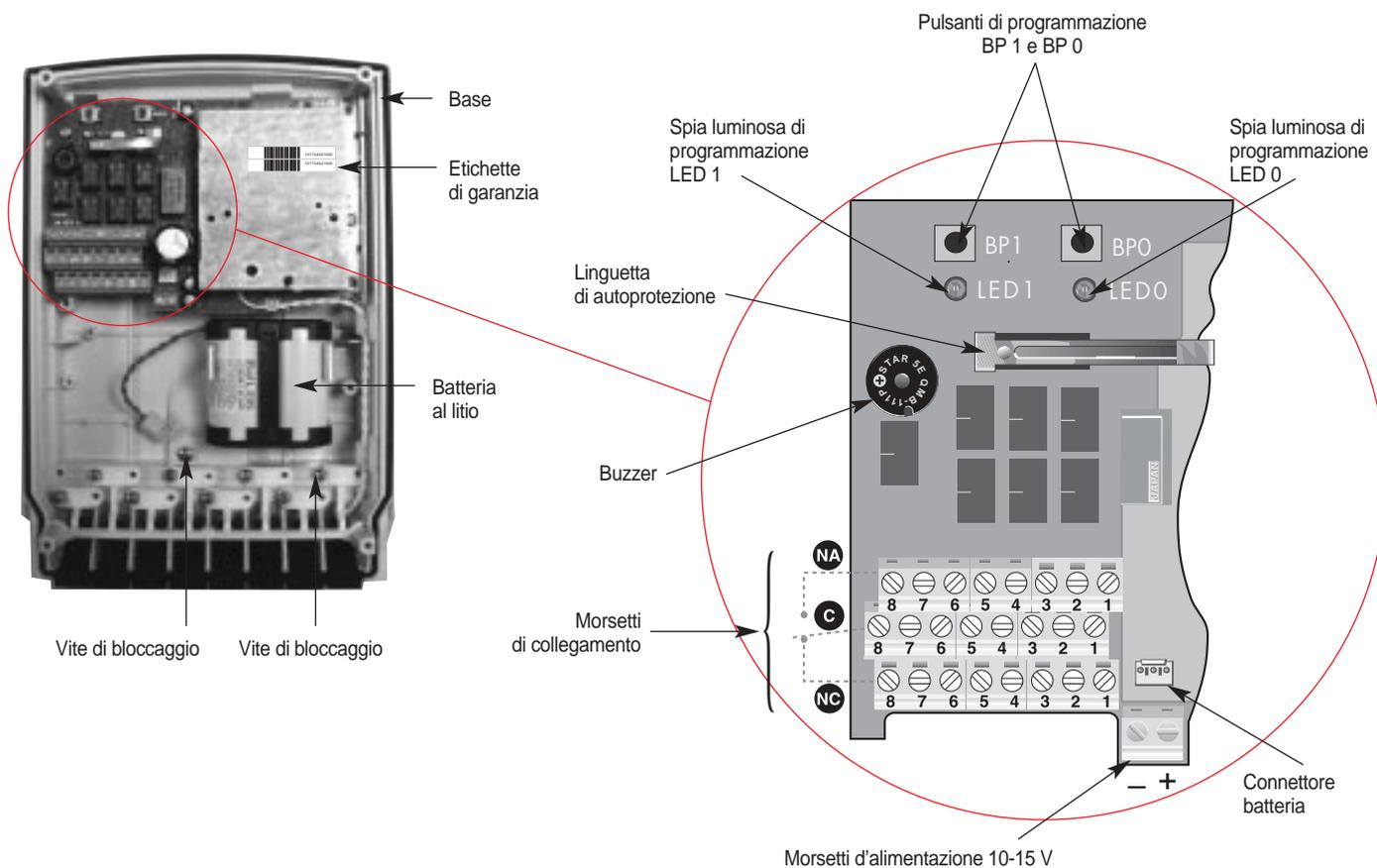
Una scarica elettrostatica proveniente dalle dita o da altri conduttori elettrostaticamente carichi può danneggiare i componenti elettronici del ricevitore. Prima di maneggiare il rivelatore, prendete le seguenti precauzioni:

- toccate una superficie metallica (tubature dell'acqua, termosifoni o materiale elettrico collegato a terra),
- evitate di toccare i componenti elettronici interni,
- tenete a portata di mano il materiale necessario alle operazioni da svolgere,
- utilizzate utensili non magnetizzati,
- ricordate di toccare sempre una superficie metallica prima di riprendere il lavoro dopo una sospensione temporanea,
- nel caso dobbiate spostare una scheda elettronica, riponetela in un contenitore o sacchetto antistatico.

ETICHETTA DI GARANZIA

- Staccate la parte pretagliata rimovibile dell'etichetta di garanzia ed incollatela sulla cartolina di garanzia fornita con l'apparecchiatura. Una delle due parti dell'etichetta deve restare sull'apparecchiatura.
- Rispedite la cartolina di garanzia all'indirizzo che appare sui documenti allegati alla centrale o al combinatore telefonico.

DESCRIZIONE DELL'INTERNO



Installazione



La pressione corretta dei pulsanti è segnalata dall'accensione della spia luminosa corrispondente (la pressione del pulsante BP 0 provoca l'accensione della spia LED 0).



A momento della prima alimentazione, il codice impianto di fabbrica

corrisponde al codice di una centrale nuova, con tutte e 10 le connessioni integre (non interrotte).

PROGRAMMAZIONE DEL CODICE IMPIANTO

La programmazione può essere effettuata esclusivamente con il ricevitore in modo test (coperchio aperto e linguetta d'autoprotezione non premuta).

- Il codice impianto del ricevitore si programma premendo in successione i due pulsanti "BP0" e "BP1", ricordando che:
 - la pressione del pulsante BP1 corrisponde ad una connessione integra (non interrotta) sul codice impianto della centrale,
 - la pressione del pulsante BP0 corrisponde ad una connessione interrotta sul codice impianto della centrale,

Non è necessario utilizzare l'utensile di codifica usato per interrompere le connessioni della centrale, è invece necessaria la mascherina per programmare lo stesso codice impianto della centrale.

- Alimentazione del ricevitore:
 - collegate la pila al litio oppure l'alimentazione esterna in corrente continua ai morsetti d'alimentazione, rispettando le polarità indicate.
- Segnate una crocetta sulla prima riga della tabella seguente in corrispondenza delle piste forate sulla mascherina di codifica (una crocetta per ogni pista forata).



All'alimentazione il ricevitore emette un "bip" di 3 secondi che conferma la corretta attivazione ed il passaggio in modo test. I fruscii più o meno accentuati emessi in seguito dal buzzer del ricevitore sono un indice dei disturbi radio presenti, e cesseranno al momento del passaggio in modo di funzionamento normale.

- Sulla seconda linea della tabella, scrivete "BP0" in corrispondenza di ogni crocetta sulla linea superiore.
- Riempite le caselle restanti sulla seconda linea (corrispondenti a caselle superiori non segnate) con "BP1".

- Eseguite la procedura di programmazione seguente:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codice impianto della centrale										
Codice impianto del ricevitore	<input type="checkbox"/>									



Il codice impianto composto da una successione di 10 "BP0" (corrispondente a tutte le piste forate sulla centrale) non è programmabile.

Reazione delle spie luminose	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1
Pressioni da effettuare								
	Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono		Premete brevemente per 10 volte i pulsanti "BP0" o "BP1" corrispondentemente al codice impianto della centrale		Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono			



Dopo l'ultima pressione contemporanea dei 2 pulsanti, una programmazione corretta è segnalata dall'accensione per 5 secondi delle 2 spie verdi LED 0 e LED 1. Se durante la procedura di programmazione trascorrono più di 7 secondi tra 2 pressioni successive, o se la pressione sui pulsanti "BP 0" e "BP 1" all'inizio ed al termine della programmazione non è contemporanea o non è mantenuta sufficientemente a lungo, il ricevitore esce dal modo di programmazione: le due spie luminose lampeggiano rapidamente e la programmazione è errata. In questo caso il ricevitore mantiene il codice impianto programmato precedentemente. In caso d'errore è necessario ripetere la procedura di programmazione dall'inizio.



L'apparecchiatura può essere programmata esclusivamente quando si trova in modo test.

● Esempio (da non riprodurre), sulla centrale sono interrotte le

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codice impianto della centrale		X					X	X		
Codice impianto del ricevitore	BP1	BP0	BP1	BP1	BP1	BP1	BP0	BP0	BP1	BP1

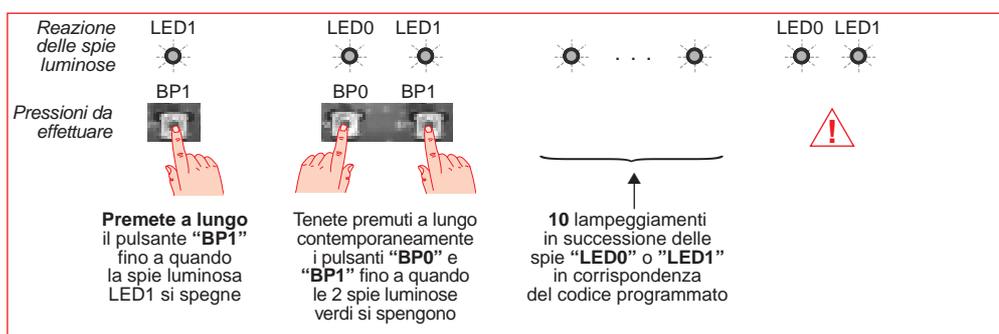
■ VERIFICA DEL CODICE IMPIANTO

Verifica sonora

Con il ricevitore in modo test (coperchio aperto), premete uno qualunque dei pulsanti del telecomando del sistema Logisty:

- se il buzzer del ricevitore emette un bip sonoro breve e chiaro, il codice impianto è corretto (uguale a quello del telecomando);
- se viceversa il bip è grave ed indistinto, la programmazione del codice impianto deve essere ripetuta.

Verifica visiva



⚠ Le 2 spie luminose LED 0 e LED 1 si illuminano contemporaneamente per 5 secondi per segnalare il termine della procedura di verifica.

■ MODI DI FUNZIONAMENTO PROGRAMMATI DI FABBRICA

Di fabbrica, il ricevitore interfaccia è programmato per funzionare come descritto nella tabella seguente. Se questa configurazione è accettabile, non è necessario effettuare alcuna programmazione sui modi di funzionamento delle uscite. In caso contrario, fate riferimento al capitolo seguente.

Uscita	Descrizione	Stato del contatto	Funzionamento	Uscita	Descrizione	Stato del contatto	Funzionamento
1	Spento (NA) e Acceso Totale (NC): contatto bistabile NA/NC		Arresto (proveniente dalla centrale)	5	Autoprotezione: contatto impulsivo da 1,3 secondi NA/NC		Autoprotezione (proveniente da una apparecchiatura del sistema) (1)
			Acceso Totale (proveniente da centrale)	6	Anomalia alimentazione: contatto impulsivo da 1,3 secondi NA/NC		Anomalia alimentazione (proveniente da una apparecchiatura del sistema) (2)
2	Intrusione: contatto impulsivo da 1,3 secondi NA/NC		Intrusione (proveniente da centrale)	7	Programmabile 1: contatto impulsivo da 1,3 secondi NA/NC		Allarme Tecnico 1 (proveniente da un rivelatore di fumo)
3	Intrusione confermata: contatto impulsivo da 1,3 secondi NA/NC		Intrusione confermata (proveniente da centrale)	8	Programmabile 2: contatto impulsivo da 1,3 secondi NA/NC		Tutti gli allarmi (proveniente da centrale o da un rivelatore)
4	Emergenza: contatto impulsivo da 1,3 secondi NA/NC		Emergenza (proveniente da centrale o da un organo di comando)	(1) Riguarda l'autoprotezione di un rivelatore, di una tastiera, della centrale o l'apertura del coperchio del ricevitore stesso. (2) Riguarda l'anomalia alimentazione (pila scarica) di un rivelatore, di una sirena, della centrale o del ricevitore stesso.			



Sono riprogrammabili esclusivamente i modi di funzionamento delle uscite 1, 7 e 8. Per tali operazioni fate riferimento al capitolo seguente.

■ SCELTA DEI MODI DI FUNZIONAMENTO DELL'USCITA ACCESO/SPENTO

<p>Reazione delle spie luminose</p> <p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED1 LED1</p> <p>BP1 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>
<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>	<p>Premete brevemente per 2 volte il pulsante "BP1"</p>	<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>	<p>Premete brevemente per 3 volte i pulsanti "BP0" o "BP1" corrispondentemente al codice rilevato</p>	<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>		

Codice			Modo di funzionamento
BP0	BP0	BP0	Spento/Accesso Totale (proveniente da centrale) : programmazione di fabbrica
BP0	BP0	BP1	Spento/Accesso Parziale/Accesso Totale (proveniente da centrale)
BP0	BP1	BP0	Spento/Accesso Totale (proveniente da un organo di comando)
BP0	BP1	BP1	Spento/Accesso Parziale/Accesso Totale (proveniente da un organo di comando)

● Esempio: programmate l'uscita 1 per scambiare sui segnali di Spento/Accesso Totale provenienti da un telecomando

<p>Reazione delle spie luminose</p> <p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED1 LED1</p> <p>BP1 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1 LED0</p> <p>BP0 BP1 BP0</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>
---	---------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------

■ PROGRAMMAZIONE DEL MODO DI FUNZIONAMENTO DELLE USCITE PROGRAMMABILI

Le uscite programmabili 7 ed 8 sono programmate di fabbrica, rispettivamente, sui canali "Tecnico 1" e "Tutti gli allarmi". Potete modificare questa programmazione facendo riferimento alla tabella presente nella prossima pagina e digitando le procedure seguenti:

● Programmazione dell'uscita 7

<p>Reazione delle spie luminose</p> <p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>
<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>	<p>Premete brevemente il pulsante "BP0"</p>	<p>Premete brevemente il pulsante "BP1"</p>	<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>	<p>Premete brevemente per 5 volte i pulsanti "BP0" o "BP1" corrispondentemente al codice prescelto (vedi tabella pagina seguente)</p>	<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>

● Programmazione dell'uscita 8

<p>Reazione delle spie luminose</p> <p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED1 LED0</p> <p>BP1 BP0</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>	<p>LED0 LED1</p> <p>BP0 BP1</p>
<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>	<p>Premete brevemente il pulsante "BP1"</p>	<p>Premete brevemente il pulsante "BP0"</p>	<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>	<p>Premete brevemente per 5 volte i pulsanti "BP0" o "BP1" corrispondentemente al codice prescelto (vedi tabella pagina seguente)</p>	<p>Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono</p>

Canali attivi	Codice da programmare				
	BP1	BP1	BP1	BP1	BP1
Spento (proveniente da un organo di comando)	BP1	BP1	BP1	BP1	BP1
Acceso parziale (proveniente da un organo di comando)	BP1	BP1	BP1	BP0	BP1
Acceso totale (proveniente da un organo di comando)	BP1	BP1	BP0	BP1	BP1
Emergenza (proveniente da un organo di comando)	BP1	BP1	BP0	BP0	BP1
Numero 1 (proveniente dal rivelatore numero 1)	BP1	BP0	BP1	BP1	BP1
Numero 2 (proveniente dal rivelatore numero 2)	BP1	BP0	BP1	BP0	BP1
Numero 3 (proveniente dal rivelatore numero 3)	BP1	BP0	BP0	BP1	BP1
Numero 4 (proveniente dal rivelatore numero 4)	BP1	BP0	BP0	BP0	BP1
Allarme Tecnico 1 (proveniente da un rivelatore di fumo)	BP0	BP1	BP1	BP1	BP1
Allarme Tecnico 2 (proveniente da una sonda tecnica)	BP0	BP1	BP1	BP0	BP1
Allarme Tecnico 3 (proveniente da un organo di comando)	BP0	BP1	BP0	BP1	BP1
Chiamata (proveniente da un organo di comando)	BP0	BP1	BP0	BP0	BP1
Anomalia tensione* (proveniente da un rivelatore o da una sirena)	BP0	BP0	BP1	BP1	BP1
Intrusione o intrusione confermata (proveniente da una centrale)	BP0	BP0	BP1	BP0	BP1
Preallarme (proveniente da un rivelatore)	BP0	BP0	BP0	BP0	BP1
Luci (proveniente da un rivelatore o da un organo di comando)	BP0	BP1	BP0	BP0	BP0
Elettroserratura (proveniente da un organo di comando)	BP0	BP0	BP1	BP1	BP0
Cancello (proveniente da un organo di comando)	BP0	BP0	BP1	BP0	BP0
Campanello (proveniente da un rivelatore o da un organo di comando)	BP0	BP0	BP0	BP0	BP0

* Questo canale è relativo esclusivamente al segnale "Anomalia tensione" di un rivelatore o di una sirena.

● Esempio: uscita numero 7 programmata sul canale "rivelatore numero 6"

Reazione delle spie luminose	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1	LED1	LED0	LED1	LED1	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1
Pressioni da effettuare															
	BP0	BP1	BP0	BP1	BP0	BP1	BP1	BP0	BP1	BP1	BP1	BP0	BP1	BP0	BP1



Dopo l'ultima pressione contemporanea dei 2 pulsanti, una programmazione corretta è segnalata dall'accensione per 5 secondi delle 2 spie verdi LED 0 e LED 1. Se durante la procedura di programmazione trascorrono più di 7 secondi tra 2 pressioni successive, o se la pressione sui pulsanti "BP 0" e "BP 1" all'inizio ed al termine della programmazione non è contemporanea o non è mantenuta sufficientemente a lungo, il ricevitore esce dal modo di programmazione: le due spie luminose lampeggiano rapidamente e la programmazione è errata. In questo caso il ricevitore mantiene il codice impianto programmato precedentemente. In caso d'errore è necessario ripetere la procedura di programmazione dall'inizio.

Installazione

■ MODO DI FUNZIONAMENTO “TUTTI GLI ALLARMI INTRUSIONE”

Oltre ai canali descritti, le uscite programmabili possono essere programmate sul modo “**Tutti gli allarmi intrusione**”, per poter ricevere uno qualunque dei seguenti segnali:

- intrusione o intrusione confermata,
- autoprotezione di una apparecchiatura (centrale, tastiera, rivelatori, sirena),
- emergenza (da telecomando, tastiera, medaglione d'emergenza).

● Programmazione dell'uscita 7 sul modo “Tutti gli allarmi intrusione”

Reazione delle spie luminose	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED0	LED0	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BP0	BP1	BP0	BP1	BP0	BP1	BP0	BP0	BP0	BP0	BP1	BP0	BP1		
Pressioni da effettuare															
	Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono		Premete brevemente il pulsante “BP0”		Premete brevemente il pulsante “BP1”		Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono		Premete brevemente per 3 volte il pulsante “BP0”			Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono			

● Programmazione dell'uscita 8 sul modo “Tutti gli allarmi intrusione”

Reazione delle spie luminose	LED0	LED1	LED1	LED0	LED0	LED1	LED0	LED0	LED0	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BP0	BP1	BP1	BP0	BP0	BP1	BP0	BP0	BP0	BP0	BP1	BP0	BP1		
Pressioni da effettuare															
	Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono		Premete brevemente il pulsante “BP1”		Premete brevemente il pulsante “BP0”		Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono		Premete brevemente per 3 volte il pulsante “BP0”			Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono			

■ MODO DI FUNZIONAMENTO “TUTTI GLI ALLARMI”

Oltre ai canali descritti, le uscite programmabili possono essere programmate sul modo “**Tutti gli allarmi**”, per poter ricevere uno qualunque dei seguenti segnali:

- intrusione o intrusione confermata,
- autoprotezione di una apparecchiatura (centrale, tastiera, rivelatori, sirena),
- emergenza (da telecomando, tastiera, medaglione d'emergenza),
- allarmi tecnico 1, tecnico 2 e tecnico 3 (rivelatori di fumo, sonde tecniche, medaglione d'emergenza...).

● Programmazione dell'uscita 7 sul modo “Tutti gli allarmi”

Reazione delle spie luminose	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1	LED0	LED1
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BP0	BP1	BP0	BP1	BP0	BP1	BP0	BP0	BP1	BP0	BP1	BP0	BP1		
Pressioni da effettuare															
	Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono		Premete brevemente il pulsante “BP0”		Premete brevemente il pulsante “BP1”		Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono		Premete brevemente per 2 volte il pulsante “BP0” poi premete brevemente per 1 volta il pulsante “BP1”			Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti “BP0” e “BP1” fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono			

● Programmazione dell'uscita 8 sul modo "Tutti gli allarmi"

Reazione delle spie luminose	LED0 LED1	LED1 LED0	LED0 LED1	LED0 LED1	LED0 LED0 LED1	LED0 LED1	LED0 LED1
Pressioni da effettuare	BP0 BP1	BP1 BP0	BP0 BP1	BP0 BP1	BP0 BP0 BP1	BP0 BP1	!
	Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono	Premete brevemente il pulsante "BP1"	Premete brevemente il pulsante "BP0"	Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono	Premete brevemente per 2 volte il pulsante "BP0" poi premete brevemente per 1 volta il pulsante "BP1"	Tenete premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti "BP0" e "BP1" fino a quando le 2 spie luminose verdi si spengono	

■ SCELTA DEL LUOGO D'INSTALLAZIONE

Il ricevitore interfaccia deve essere installato:

- all'interno o all'esterno in posizione riparata,
- in alto (ad una altezza superiore ad 1 metro),
- ad una distanza superiore a 5 m dalla centrale, da una sirena, un combinatore telefonico (no GSM) o un altro ricevitore del sistema d'allarme.

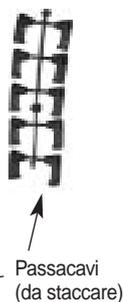
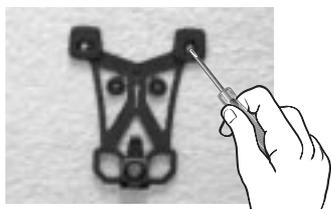
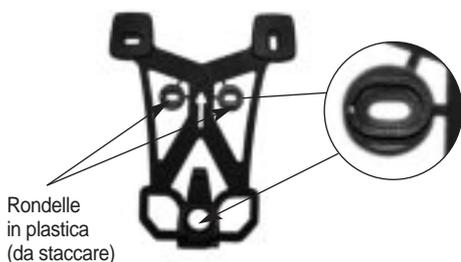
Il ricevitore non deve essere installato:

- direttamente su di una parete metallica o a forte componente metallica,
- troppo vicino a un qualunque apparecchio elettrico che possa generare disturbo elettromagnetico (contatore elettrico, centralino telefonico, computer...).

■ FISSAGGIO

Materiale necessario:

- un trapano,
- cacciaviti,
- una punta da 6 mm,
- tasselli e viti adatti (non forniti).

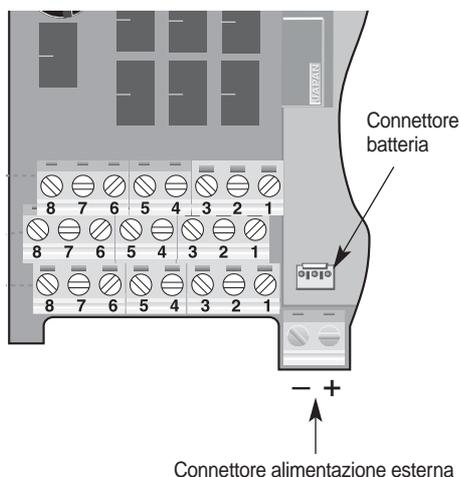


1. Staccate il supporto di fissaggio dal ricevitore aver svitato la vite di bloccaggio situata all'interno del ricevitore (v. par. "Descrizione dell'interno").
2. Segnate i 3 punti di fissaggio del supporto utilizzando il supporto stesso come maschera di foratura (rispettate il verso della freccia per orientare correttamente il supporto).
3. Forate la parete.
4. Staccate le rondelle in plastica che trovate sul supporto.
5. Avvitare il supporto a parete iniziando dai due punti di fissaggio superiori.
6. Inserite una delle rondelle in plastica nel punto di fissaggio inferiore prima di avvitare.
7. Effettuate i collegamenti filari necessari tra il ricevitore e l'apparecchiatura da comandare (durante questa operazione la batteria del ricevitore e/o l'eventuale alimentazione esterna devono essere scollegate).
8. Fissate i cavi di collegamento (non forniti).



Tutti i collegamenti devono essere effettuati con il ricevitore non alimentato. Non collegate ai morsetti nessun cavo collegato alla rete elettrica (220 V).

Installazione



ALIMENTAZIONE E CHIUSURA

- Collegate la batteria da 7,2 V del ricevitore o l'alimentazione esterna sull'apposito connettore. Il ricevitore inizia ad emettere dei fruscii, che termineranno nel momento in cui verrà richiuso il coperchio.
- Con la centrale d'allarme in modo di funzionamento normale, trasmettete un comando e verificate il corretto funzionamento del ricevitore.



- L'alimentazione esterna, se utilizzata, deve essere in corrente continua (15 V massimo), stabilizzata e protetta a monte. In caso contrario adottate le precauzioni necessarie (protezione a monte tramite fusibile o disgiuntore) prima di collegare l'alimentazione al ricevitore.
- Fate attenzione a rispettare le polarità indicate.
- Non collegate mai per nessun motivo sia la pila al litio che l'alimentazione esterna.
- Non alloggiare all'interno dell'involucro del ricevitore alcuna sorgente d'alimentazione (ad esempio un trasformatore) diverso da quanto previsto; i disturbi elettromagnetici ed il riscaldamento da essa generati potrebbero causare malfunzionamenti.

PASSAGGIO IN MODO TEST

Se desiderate modificare la programmazione dei modi di funzionamento, è necessario portare il ricevitore in modo test.

Per farlo, eseguite le seguenti operazioni:

- svitate il coperchio e tenetelo chiuso premendolo con una mano,
- trasmettete un segnale di spento con un organo di comando (tastiera, telecomando), ed aprite il coperchio **entro 5 secondi**. Il ricevitore emette un bip di 3 secondi e il buzzer del ricevitore inizia ad emettere dei fruscii: **è in modo test**,
- modificate la programmazione desiderata eseguendo le procedure descritte in precedenza.

CAMBIO PILA

Il ricevitore controlla costantemente lo stato di carica della propria pila. In caso di assenza dell'alimentazione esterna o di basso livello di tensione della pila, viene attivato automaticamente il relè d'uscita numero 6 "Anomalia tensione".

Quando questo avviene, è necessario sostituire la pila al litio nel minor tempo possibile.

Al momento del cambio della pila, aspettate almeno 1 minuto prima di collegare la nuova pila.

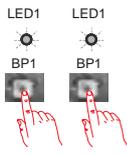
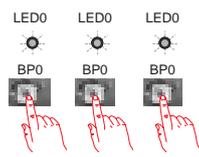
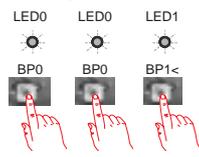
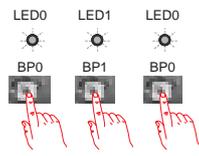
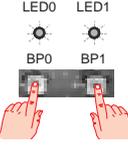
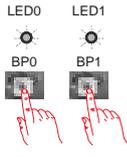
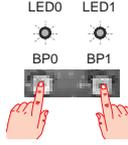
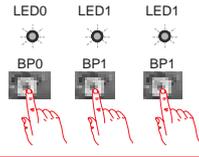
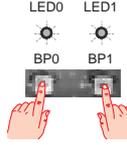
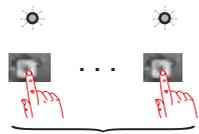
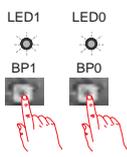
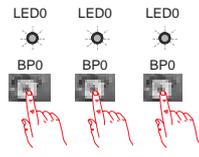
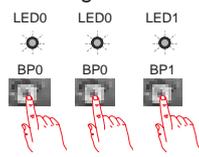


E' indispensabile che la nuova pila sia dello stesso tipo di quella fornita originariamente.



Tabella generale di programmazione



Inizio della programmazione	Sceita della funzione	Conferma della funzione	Sceita dei valori	Fine della programmazione	Conferma della programmazione
	Uscita Acceso/Spento 		<p>Accesso Totale/Spento da centrale</p> 		
			<p>Accesso Totale/Accesso Parziale/Spento da centrale</p> 		
			<p>Accesso Totale/Spento da un organo di comando</p> 		
	Uscita programmabile 7 		<p>Accesso Totale/Accesso Parziale/Spento da un organo di comando</p> 		 <p>La programmazione corretta è segnalata dall'accensione per 3 secondi delle 2 spie luminose verdi LED0 e LED1</p>
			<p>Canale o numero specifico</p>  <p>5 pressioni consecutive sui pulsanti "BP0" o "BP1" corrispondenti al codice da programmare (v. tabella a pagina 65)</p>		
	Uscita programmabile 8 		<p>Funzionamento "Tutti gli allarmi intrusione"</p> 		
			<p>Funzionamento "Tutti gli allarmi"</p> 		



Verifica della programmazione



Inizio della verifica	Sceita della funzione	Conferma della funzione	Verifica dei valori programmati	Fine della verifica
	<p>Uscita Acceso/Spento</p>		<p>Acceso Totale/Spento da centrale</p>	
			<p>Acceso Totale/Accesso Parziale/Spento da centrale</p>	
			<p>Acceso Totale/Spento da un organo di comando</p>	
	<p>Uscita programmabile 7</p>		<p>Acceso Totale/Accesso Parziale/Spento da un organo di comando</p>	<p>La fine della verifica è segnalata dall'accensione per 3 secondi delle 2 spie luminose verdi LED0 e LED1</p>
		<p>Canale o numero specifico</p> <p>5 lampeggiamenti consecutivi delle spie luminose "LED0" o "LED1" corrispondenti al codice programmato (v. tabella a pagina 65)</p>		
			<p>Funzionamento "Tutti gli allarmi intrusione"</p>	
	<p>Uscita programmabile 8</p>		<p>Funzionamento "Tutti gli allarmi"</p>	

Conformité des produits aux directives européennes :
Products Conformity with European directives:
Konformität der Produkte mit den europäischen Richtlinien:
Confomidad de los productos con las Directivas Europeas :
Conformità dei prodotti alle direttive europee:
Conformidade dos produtos às directivas europeias:
Conformiteit van de producten aan de Europese normen:
89/336/EEC ; 73/23/EEC ; 99/5/EC

 This product can be used
in all the EU countries.

 LOGISTY

Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.
Non-binding document, subject to modification without notice.
Hinweis: Änderungen der technischen Daten und des Designs aufgrund von Produktverbesserungen bleiben uns ohne Ankündigung vorbehalten.
Documento no contractual, supeditado a posibles modificaciones sin preaviso.
Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso.
Documento não contractual, submetido a modificações sem pré-aviso.
Niet contractueel document, wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.