

Sostituzione della pila di un rivelatore

✓ CONTROLLO AUTOMATICO DELLO STATO DELLA PILA

La centrale memorizza lo stato delle pile dei rivelatori.

In caso di anomalia, la centrale la segnala al momento di un comando di accesso con il messaggio corrispondente al gruppo o al numero identificativo programmato sul rivelatore.

E' possibile verificare lo stato della pila di un rivelatore premendone il pulsante di test. Se la spia luminosa rossa si illumina la pila è ancora in buono stato.

✓ PER SOSTITUIRE LA PILA:

Per evitare di attivare un allarme autoprotezione aprendo il rivelatore (che è autoprotetto all'apertura), premete il pulsante di "Spento" di un telecomando o inviate (o fate inviare) un comando di "Spento" dalla tastiera.

Aprite il rivelatore **mentre la centrale comunica il messaggio "Bip, Spento"**.

Se dovesse attivarsi l'allarme, premete il pulsante di "Spento" del telecomando senza forzare per 4 secondi, o trasmettete un comando di "Spento" dalla tastiera.

Una sirena d'allarme può essere fermata solo dopo che ha suonato per almeno 3 secondi.

Togliete la pila scarica ed aspettate **almeno 2 minuti** prima di collegare la pila nuova.

Richiudete il rivelatore.

Verificate il buon funzionamento premendo il pulsante di test: la spia rossa si illumina.



Il rivelatore è di nuovo in funzionamento normale.



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



This product can be used in all
the EU countries and Switzerland.

LOGISTY
L'allarme senza fili.
Sicuramente di più.

802904/A - © LOGISTY - 03/03 - Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso.

RIVELATORE DI APERTURA L2201I/L2202I



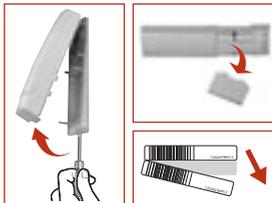
MANUALE D'INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: questa apparecchiatura **non è compatibile** con gli impianti con centrali LC300, LC301, LC302 ed LC303 della linea Logisty monofrequenza. L'apparecchiatura è compatibile esclusivamente con impianti con centrali attuali e future della linea Logisty 2 "Doppia Frequenza" (L2300, L2303, L3305...).

LOGISTY
L'allarme senza fili.
Sicuramente di più.

Preparazione del rivelatore d'apertura

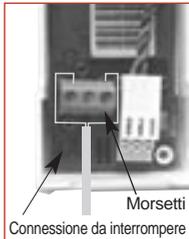
- Aprire l'involucro del rivelatore utilizzando un cacciavite, poi toglie il coperchio dei pulsanti di programmazione sganciandolo dal basso.
- Staccate la parte rimovibile dell'etichetta di garanzia presente sulla scheda elettronica ed incollatela sulla cartolina di richiesta di estensione di garanzia fornita con la documentazione.



- Collegate la pila.

Se desiderate collegare sui morsetti d'ingresso un contatto supplementare esterno NC (rivelatore piezoelettrico di rottura vetri, contatto magnetico supplementare,...):

- interrompete la connessione G2,
- collegate i due fili del contatto esterno ai morsetti, come indicato in figura.



Sia che la connessione G2 sia integra sia che sia interrotta, il contatto magnetico incorporato deve obbligatoriamente essere utilizzato.

Programmazione del codice impianto sul rivelatore d'apertura

- Riprendete il codice impianto scelto precedentemente (v. par. **"Scelta del codice impianto"** del manuale d'installazione).

Numero	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codice impianto										
Codice da programmare sul rivelatore										

- Barrate con una crocetta le caselle della prima riga corrispondenti al codice impianto scelto.
- Sulla seconda riga ("Codice da programmare sul rivelatore d'apertura") scrivete uno "0" (zero) al di sotto di ogni casella contenente una crocetta.
- Completate le altre caselle scrivendo in ognuna un "1" (uno).
- Programmate il rivelatore d'apertura eseguendo la procedura seguente:

Inizio della programmazione premendo contemporaneamente i due pulsanti "0" e "1" fino a quando la spia luminosa rossa del rivelatore si spegne

Premete in successione **10 volte** i pulsanti "0" o "1" come ricavato dalla tabella del codice impianto. La spia luminosa rossa si accenderà ogni volta che viene premuto un pulsante.

Confermate la programmazione effettuata premendo contemporaneamente i due pulsanti "0" e "1" fino a quando la spia luminosa rossa si spegne. La spia luminosa si riaccende da sola per 5 secondi per segnalare una programmazione corretta.

La programmazione è impossibile se il rivelatore è agganciato sulla sua base. Non premete il pulsante di test durante questa fase di programmazione.

- Verificate il codice impianto programmato sul rivelatore d'apertura.
- Premete brevemente il pulsante di test del rivelatore.

La centrale risponde con un messaggio vocale dipendente dal tipo della centrale stessa.

Se la centrale non reagisce, ripetete la procedura di programmazione.



Se il rivelatore d'apertura deve essere associato a:

una centrale in sintesi vocale senza gestione degli ingressi (centrali diverse da L3310), fate riferimento al paragrafo **"Abbinamento del rivelatore d'apertura ad un gruppo"**,

una centrale in sintesi vocale con gestione degli ingressi (centrale L3310), fate riferimento al paragrafo **"Scelta delle opzioni di funzionamento del rivelatore d'apertura"**.

Abbinamento del rivelatore d'apertura ad un gruppo



Effettuando una programmazione con i pulsanti di programmazione "0" ed "4". E' consigliabile suddividere comunque i rivelatori su tutti e 4 i gruppi disponibili, per poter meglio identificarli in caso di allarmi o di segnalazione di pila scarica.

- Per abbinare il rivelatore ad uno dei gruppi, eseguite la procedura seguente:

Inizio della programmazione premendo contemporaneamente i due pulsanti "0" e "4" fino a quando la spia luminosa rossa del rivelatore si spegne

Premete nuovamente i pulsanti "0" e "1" contemporaneamente fino a quando la spia luminosa si spegne

Premete in successione **3 volte** i pulsanti "0" o "1" corrispondentemente al gruppo cui volete abbinare il rivelatore (v. tabella seguente)

Confermate la programmazione effettuata premendo contemporaneamente i due pulsanti "0" e "1" fino a quando la spia luminosa rossa si spegne. La spia luminosa si riaccende da sola per 5 secondi per segnalare una programmazione corretta.



In caso d'errore nella procedura di programmazione, la spia luminosa lampeggia; in questo caso ricominciate la procedura dall'inizio.

Scelta del gruppo per un rivelatore associato ad una centrale senza gestione degli ingressi (centrali diverse da L3310)

□ Tabella 1 (secondo il tipo della centrale)

Centrale
senza
gestione
degli ingressi

Gruppo	Funzionamento del rivelatore d'apertura		Codice da programmare
	centrale in modo Parziale/Totale	centrale in modo Gruppo 1/Gruppo 2	
Gruppo 1 immediato	Attivo sia in Acceso Parziale che in Acceso Totale Attivazione immediata	Attivo in Acceso Gruppo 1 Attivazione immediata	0 0 0
Gruppo 1 temporisé	Attivo sia in Acceso Parziale che in Acceso Totale Attivazione ritardata	Attivo in Acceso Gruppo 1 Attivazione immediata o ritardata	0 1 0
Gruppo 2 immediato	Attivo in Acceso Totale, inattivo in Acceso Parziale Attivazione immediata	Attivo in Acceso Gruppo 2 Attivazione immediata	1 0 0
Gruppo 2 temporisé	Attivo in Acceso Totale, inattivo in Acceso Parziale Attivazione ritardata	Attivo in Acceso Gruppo 2 Attivazione immediata o ritardata	1 1 0

□ Tabella 2 (secondo il tipo della centrale)

Gruppo	Centrale in modo Combinato	Centrale in modo Indipendente	Codice da programmare
Gruppo 1	Attivo sia in Acceso Parziale che in Acceso Totale Attivazione immediata	Attivo in Acceso Gruppo 1+2 Attivazione immediata	0 0 1
Gruppo 2	Attivo sia in Acceso Parziale che in Acceso Totale Attivazione ritardata	Attivo in Acceso Gruppo 1+2 Attivazione ritardata	0 1 1
Gruppo 3	Attivo in Acceso Totale, inattivo in Acceso Parziale Attivazione immediata	Attivo in Acceso Gruppo 3+4 Attivazione immediata	1 0 1
Gruppo 4	Attivo in Acceso Totale, inattivo in Acceso Parziale Attivazione ritardata	Attivo in Acceso Gruppo 3+4 Attivazione ritardata	1 1 1

VERIFICA DELL'ABBINAMENTO AL GRUPPO

- Premete brevemente il pulsante di test del rivelatore e verificate che la centrale comunichi il messaggio vocale corrispondente al gruppo programmato.
 - Se desiderate modificare ulteriormente questa programmazione, ripetete dall'inizio la procedura di abbinamento ad un gruppo.
- Se la centrale non reagisce come previsto, ripetete la procedura dall'inizio.

Scelta delle opzioni di funzionamento

centrale
L3310

La scelta delle opzioni di funzionamento si programma tramite i pulsanti "0" e "1" del rivelatore:

- scegliete un numero da 1 a 15 per il rivelatore (non attribuite a rivelatori diversi lo stesso numero),
- compilate la tabella seguente:

	Numero scelto (da 1 a 15)					Modo di funzionamento	Tipo di rivelatore
	1	2	3	4	5		
Numero pressioni	1	2	3	4	5	6	7
Codice da programmare						1 (obbligatorio)	0 (obbligatorio)

✓ PROGRAMMAZIONE DELLE OPZIONI DI FUNZIONAMENTO

□ Per programmare le opzioni di funzionamento, eseguite la procedura seguente:

Inizio della programmazione premendo contemporaneamente i due pulsanti "0" e "1" fino a quando la spia luminosa rossa del rivelatore si spegne

Premete una seconda volta contemporaneamente i due pulsanti "0" e "1" fino a quando la spia luminosa rossa del rivelatore si spegne

Premete in successione 7 volte i pulsanti "0" o "1" come ricavato dalla tabella corrispondentemente alle opzioni di funzionamento prescelte

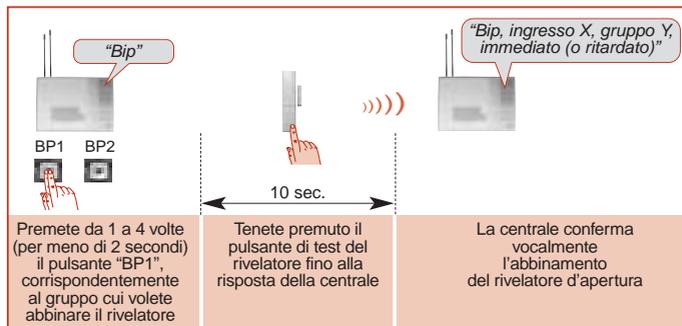
Confermate la programmazione effettuata premendo contemporaneamente i due pulsanti "0" e "1" fino a quando la spia luminosa rossa si spegne.
La spia luminosa si riaccende da sola per 5 secondi per segnalare una programmazione corretta

	Numero pressioni						
	1	2	3	4	5	6	7
N° 1	1	0	1	1	1	1	0
N° 2	1	0	1	0	1	1	0
N° 3	1	0	0	1	1	1	0
N° 4	1	0	0	0	1	1	0
N° 5	1	1	1	1	0	1	0
N° 6	1	1	1	0	0	1	0
N° 7	1	1	0	1	0	1	0
N° 8	1	1	0	0	0	1	0
N° 9	1	0	1	1	0	1	0
N° 10	1	0	1	0	0	1	0
N° 11	1	0	0	1	0	1	0
N° 12	1	0	0	0	0	1	0
N° 13	0	1	1	1	0	1	0
N° 14	0	1	1	0	0	1	0
N° 15	0	1	0	1	0	1	0

✓ **ABBINAMENTO DEL RIVELATORE D'APERTURA AD UN GRUPPO**

Di fabbrica, ogni rivelatore è programmato sul numero 1. Il rivelatore viene poi abbinato ad uno dei quattro gruppi della centrale utilizzando il pulsante BP1 della centrale.

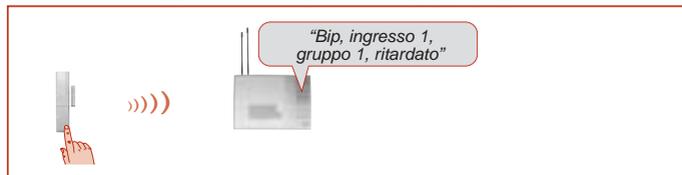
☐ Per abbinare il rivelatore ad uno dei gruppi, eseguite la procedura seguente:



N° di pressioni su BP1	Gruppo
1	Gruppo 1 immediato
2	Gruppo 1 ritardato
3	Gruppo 2 immediato
4	Gruppo 2 ritardato

✓ **VERIFICA DELL'ABBINAMENTO AL GRUPPO**

☐ Premete brevemente il pulsante di test del rivelatore e verificate che la centrale comunichi il messaggio vocale corrispondente al gruppo programmato.



Se la centrale non reagisce come previsto, ripetete la procedura di programmazione dall'inizio.



● **Installazione e fissaggio di un rivelatore d'apertura**

✓ **INSTALLATE IL RIVELATORE D'APERTURA:**

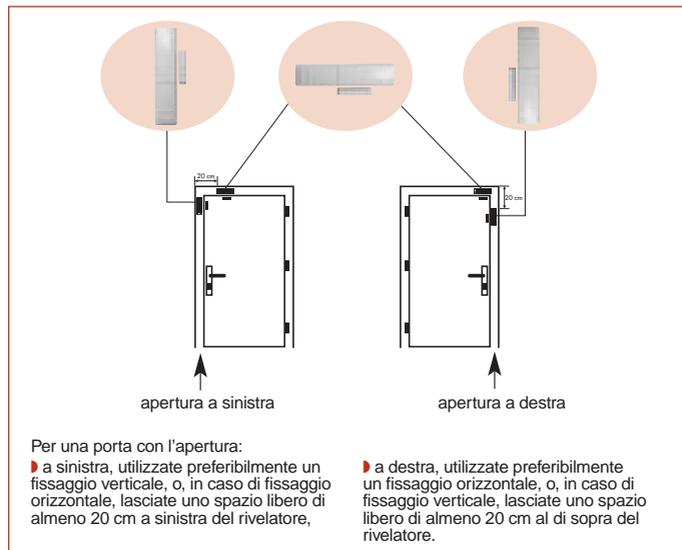
- ▶ all'interno dei locali,
- ▶ sugli ingressi principali (porta d'ingresso, terrazzi,...),
- ▶ sugli ingressi a rischio (lucernari, porte di servizio,...),
- ▶ in alto (2 metri circa),
- ▶ preferibilmente con il magnete sull'anta battente ed il trasmettitore sull'infisso,
- ▶ il più possibile lontano dai cardini dell'anta protetta. In questo modo la rivelazione avverrà al minimo movimento.

✓ **NON INSTALLATE IL RIVELATORE D'APERTURA:**

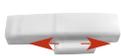
- ▶ con una distanza tra magnete e trasmettitore superiore a 5 mm,
- ▶ direttamente su di una parete metallica.

Se dovete installare un rivelatore su di una porta metallica, inserite sotto la base del trasmettitore uno spessore di materiale isolante (legno, materiale plastico, ...) di almeno 2 cm.

Mettete poi a livello il magnete utilizzando gli spessori forniti.



Riassunto delle distanze di apertura e chiusura del contatto tra il trasmettitore ed il magnete, a partire dalle quali il rivelatore è in grado di rilevare il cambiamento di stato.

Movimento	Stato del contatto	Distanza d'apertura e chiusura del contatto incorporato			
		Supporto in legno		Supporto in ferro dolce	
 Allontanamento (1)	aperto	15 mm		13 mm	
	chiuso	7 mm		11 mm	
 Scorrimento verticale (1)	aperto	35 mm		22 mm	
	chiuso	28 mm		20 mm	
 Scorrimento orizzontale (1)	-	da destra a sinistra	da sinistra a destra	da destra a sinistra	da sinistra a destra
	-	←	→	←	→
	aperto	9 mm	16 mm	10 mm	14 mm
	chiuso	7 mm	14 mm	7 mm	12 mm

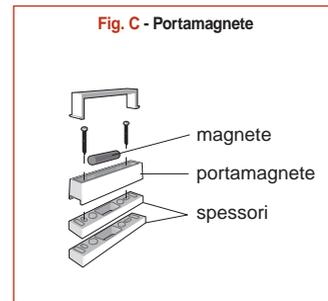
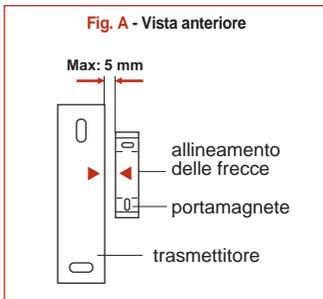
(1): la distanza tra il contatto incorporato ed il magnete quando l'ingresso è chiuso deve essere di 5 mm al massimo.

✓ FISSAGGIO DEL RIVELATORE D'APERTURA

Prima di fissare il rivelatore, determinate il punto esatto d'installazione e verificate la programmazione dell'apparecchiatura.

⚠ Se la centrale non risponde alla trasmissione proveniente dal rivelatore, il collegamento radio tra le due apparecchiature non è ottimale. In questo caso è necessario modificare la posizione del rivelatore fino ad ottenere un buon collegamento.

- ❑ Fissate la base del rivelatore.
- ❑ Allineate le frecce visibili sulla base del trasmettitore e del portamagnete (Fig. A).
- ❑ Adattate l'altezza del portamagnete con gli spessori in modo che si trovi alla stessa altezza del trasmettitore, ed ad una distanza da esso inferiore a 5 mm (Fig. B).
- ❑ Dopo aver fissato il portamagnete, inserite al suo interno il magnete (tra le due viti, nell'apposito alloggiamento) (Fig. C).
- ❑ Chiudete il coperchio del portamagnete.
- ❑ Agganciate il trasmettitore sulla sua base.



✓ VERIFICA DEL COLLEGAMENTO RADIO

- ❑ Premete brevemente il pulsante di test del rivelatore per portarlo in modo di funzionamento test.
- La spia rossa si illumina durante la pressione del pulsante, la centrale (in modo test) conferma il buon collegamento radio con un messaggio vocale corrispondente al gruppo o al numero identificativo programmato sul rivelatore.
- ❑ Aprite l'ingresso protetto dal rivelatore: la spia luminosa rossa si illumina quando il contatto è aperto, la centrale conferma l'apertura con il messaggio in sintesi vocale corrispondente alla programmazione del rivelatore.
- ❑ Richiudete l'ingresso: la spia luminosa si spegne.
- ❑ Per i 90 secondi successivi alla pressione del pulsante di test, il rivelatore d'apertura rimane in modo test: tiene accesa la spia fino a che il contatto è aperto e la tiene spenta fino a che il contatto è chiuso; in questo modo potete verificare facilmente il buon funzionamento del rivelatore.
- Al termine di questo periodo di 90 secondi il rivelatore torna automaticamente in modo di funzionamento normale, e la spia luminosa non si accenderà più.
- Ad ogni apertura o chiusura il rivelatore trasmette un segnale radio alla centrale.
- ❑ Ripetete le operazioni descritte per tutti i rivelatori d'apertura.