

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.

RIVELATORE DI MOVIMENTO L2101I/L2102I/L2103I



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 di movimento

- Aprire l'involucro del rivelatore premendo il fermo d'apertura con un cacciavite.
- Staccare la parte rimovibile dell'etichetta di garanzia presente sulla scheda elettronica ed incollarla sulla cartolina di richiesta di estensione di garanzia fornita con la documentazione.
- Collegare la pila.



Programmazione del codice impianto sul rivelatore di movimento

- 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 di movimento") 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 di movimento 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

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.

- Verificate il codice impianto programmato sul rivelatore di movimento
 - Premete brevemente il pulsante di test del rivelatore.
- La centrale risponde con il messaggio vocale.
Se la centrale non reagisce, ripetete la procedura di programmazione.



Se il rivelatore di movimento deve essere associato a:

- una centrale in sintesi vocale senza gestione degli ingressi (centrali diverse da L3310), fate riferimento al paragrafo "Abbinamento del rivelatore di movimento 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 di movimento".

Abbinamento del rivelatore di movimento ad un gruppo



Di fabbrica, ogni rivelatore è abbinato al Gruppo 1 immediato. Potete modificare, se necessario, tale abbinamento effettuando una programmazione con i pulsanti di programmazione "0" ed "1". L'ultima cifra del codice da programmare permette di scegliere la sensibilità del rivelatore di movimento:

- 0** per sensibilità massima: obbligatoria per rivelatori con lente lineare o a tenda,
- 1** per sensibilità normale: consigliata per rivelatori con lente volumetrica.

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.

A tale scopo, ricordate che possibile abbinare un rivelatore ad un gruppo ritardato e poi programmare il ritardo uguale a 0 (v. par. "Scelta delle opzioni di funzionamento della centrale"), ottenendo così un funzionamento immediato da tutti i rivelatori dell'impianto.

- Per abbinare il rivelatore ad uno dei gruppi, 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 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.

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 di movimento		Codice da programmare	Sensibilità
	centrale in modo Parziale/Totale	centrale in modo Gruppo 1/Gruppo 2		
Gruppo 1 immediato	Attivo sia in Acceso Parziale che in Acceso Totale	Attivo in Acceso Gruppo 1	0 0 0	Massima
	Attivazione immediata	Attivazione immediata	0 0 1	Normale
Gruppo 1 ritardato	Attivo sia in Acceso Parziale che in Acceso Totale	Attivo in Acceso Gruppo 1	0 1 0	Massima
	Attivazione ritardata	Attivazione ritardata	0 1 1	Normale
Gruppo 2 immediato	Attivo in Acceso Totale, inattivo in Acceso Parziale	Attivo in Acceso Gruppo 2	1 0 0	Massima
	Attivazione immediata	Attivazione immediata	1 0 1	Normale
Gruppo 2 ritardato	Attivo in Acceso Totale, inattivo in Acceso Parziale	Attivo in Acceso Gruppo 2	1 1 0	Massima
	Attivazione ritardata	Attivazione ritardata	1 1 1	Normale

□ Tabella 2 (secondo il tipo della centrale)

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

✓ 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.

Scelta delle opzioni di funzionamento del rivelatore di movimento

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),
- scegliete la sensibilità del rivelatore (al primo o al secondo impulso)
- compilate la tabella seguente:

	Numero scelto (da 1 a 15)					Modo di funzionamento	Tipo di rivelatore
Numero pressioni	1	2	3	4	5	6	7
Codice da programmare						0 (obbligatorio)	0 o 1(*)
(*)							
		Tipo di rivelatore			Sensibilità		
		lineare o a tenda			1° impulso (alta)		0
		volumetrico			2° impulso (normale)		1

✓ 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" e "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 riaccende da sola per 5 sec. per segnalare una programmazione corretta.

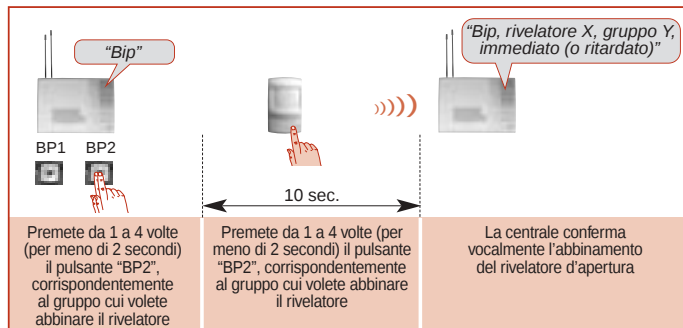
	Numero pressioni							
	1	2	3	4	5	6	7	
N° 1	1	0	1	1	1	0		0
N° 2	1	0	1	0	1	0		
N° 3	1	0	0	1	1	0		
N° 4	1	0	0	0	1	0		
N° 5	1	1	1	1	0	0		
N° 6	1	1	1	0	0	0		0
N° 7	1	1	0	1	0	0		
N° 8	1	1	0	0	0	0		
N° 9	1	0	1	1	0	0		
N° 10	1	0	1	0	0	0		
N° 11	1	0	0	1	0	0		1
N° 12	1	0	0	0	0	0		
N° 13	0	1	1	1	0	0		
N° 14	0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

✓ ABBINAMENTO DEL RIVELATORE DI MOVIMENTO 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 BP2 della centrale.

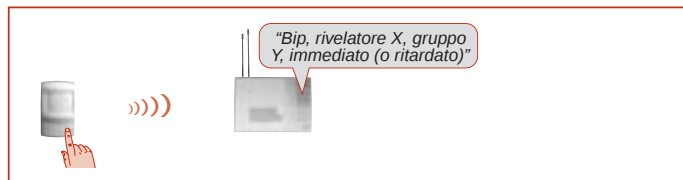
□ Per abbinare il rivelatore ad uno dei gruppi, eseguite la procedura seguente:



N° di pressioni su BP2	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.

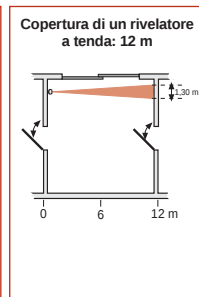
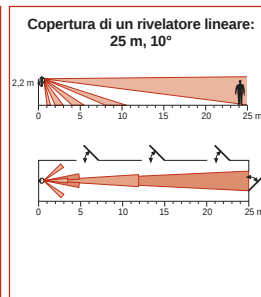
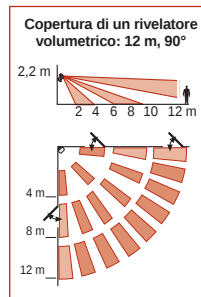
centrale
L3310

Installazione e fissaggio di un rivelatore di movimento

Il rivelatore volumetrico (12 m di profondità, 90° di apertura) è destinato alla protezione di locali a rischio (sala, camera da letto,...).

Il rivelatore lineare (25 m, 10°) è concepito per la protezione di corridoi, o di ambienti lunghi e stretti, eventualmente di fronte all'ingresso da proteggere.

Il rivelatore a tenda (12 m) è concepito per la protezione di grandi pareti (vetrate, portoni,...) lasciando libera la circolazione all'interno del locale.



✓ INSTALLATE IL RIVELATORE:

- ▶ all'interno dei locali,
- ▶ in alto (2,20 m circa),
- ▶ in modo che la sua area di copertura non si sovrapponga a quella d'un altro rivelatore di movimento,
- ▶ perpendicolarmente (non frontalmente) agli ingressi da proteggere.

✓ NON INSTALLATE IL RIVELATORE:

- ▶ di fronte o al di sopra di una superficie che possa riscaldarsi rapidamente (termoconvettore, termosifone, bocchetta d'aerazione, stufa,...)
- ▶ di fronte ad una vetrata,
- ▶ direttamente su di una parete metallica,
- ▶ orientato verso l'esterno dei locali.



E' consigliato proteggere il locale ove è installata la centrale con un rivelatore di movimento.

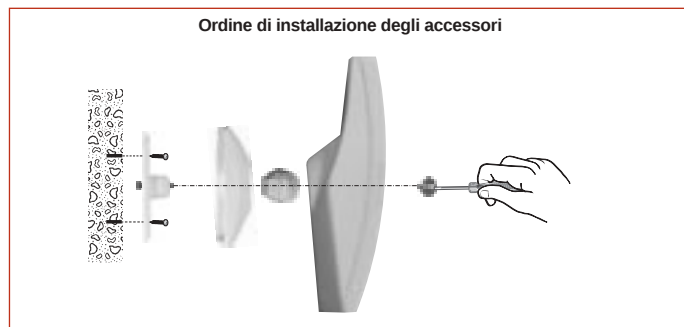
✓ FISSAGGIO DEL RIVELATORE DI MOVIMENTO

Prima di fissare definitivamente il rivelatore, determinate esattamente la posizione di installazione, verificando inoltre che il rivelatore sia programmato correttamente.

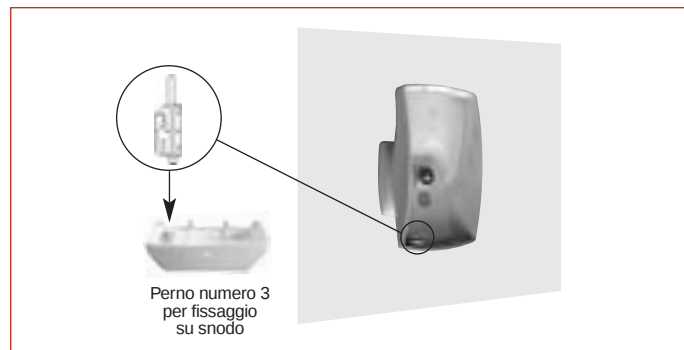


Fissaggio su snodo

- Appoggiate alla parete la base dello snodo nella posizione scelta per l'installazione, per individuare i due punti da forare.
- Forate la parete.
- Inserite la vite portante nella base e poi fissate la base alla parete.
- Agganciate la copertura alla base dello snodo.
- Inserite lo snodo sferico sulla vite portante.
- Posizionate la base (parte posteriore dell'involucro) del rivelatore (fate attenzione al verso d'installazione indicato).
- Inserite la rondella e avvitate la vite di bloccaggio senza stringere troppo per poter regolare l'orientamento del rivelatore.

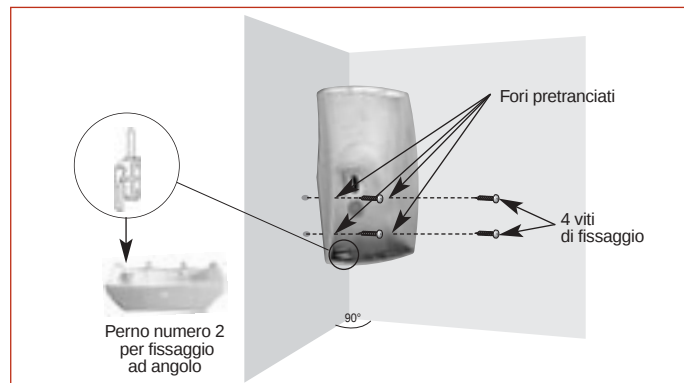


- Staccate il perno d'autoprotezione numero 3 dalla serie fornita.
- Inserite il perno nella sua posizione.
- Agganciate la parte anteriore del rivelatore sulla base ed orientatelo approssimativamente.



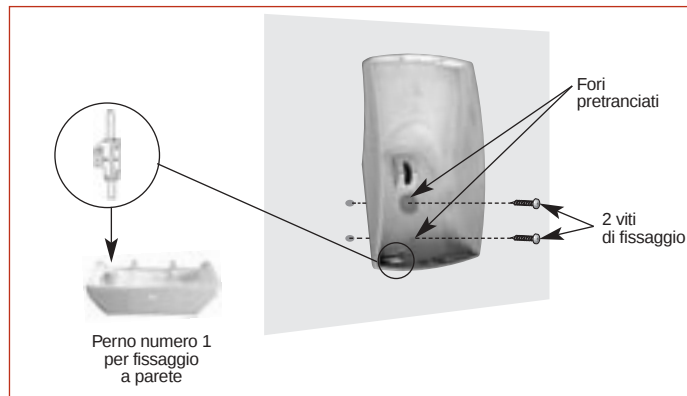
Fissaggio ad angolo

- Bucate i fori pretranciati presenti sulla base del rivelatore, predisposti per fissaggio ad angolo.
- Appoggiate alla parete la base nella posizione scelta per l'installazione, per individuare i due punti da forare (fate attenzione al verso d'installazione indicato).
- Forate la parete e fissate la base del rivelatore.
- Staccate il perno d'autoprotezione numero 2 dalla serie fornita.
- Inserite il perno nella sua posizione.
- Agganciate la parte anteriore del rivelatore sulla base.



Fissaggio a parete

- ❑ Bucate i fori pretranciati presenti sulla base del rivelatore, predisposti per fissaggio a parete.
- ❑ Appoggiate alla parete la base nella posizione scelta per l'installazione, per identificare i quattro punti da forare (fate attenzione al verso d'installazione indicato).
- ❑ Forate la parete e fissate la base del rivelatore.
- ❑ Staccate il perno d'autoprotezione numero 1 dalla serie fornita.
- ❑ Inserite il perno nella sua posizione.
- ❑ Agganciate la parte anteriore del rivelatore sulla 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.

- ❑ Per i 90 secondi successivi alla pressione del pulsante di test, il rivelatore d'apertura rimane in modo test: ogni volta che rileva un movimento all'interno della sua area di copertura, accende la spia luminosa rossa per alcuni secondi e trasmette alla centrale; 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. Inoltre, quando è in modo di funzionamento normale, il rivelatore, dopo essere stato sollecitato ed aver inviato un segnale radio alla centrale, rimarrà in stato di inibizione e non trasmetterà nessun altro segnale per 90 secondi.

- ❑ Muovetevi all'interno dell'area di copertura del rivelatore: la spia luminosa si illumina per confermare la rivelazione.

La centrale (in modo test) conferma ogni rivelazione effettuata dal rivelatore e riceve un messaggio vocale corrispondente al gruppo o al numero identificativo programmato sul rivelatore.

- ❑ Se necessario modificate l'orientamento del rivelatore per ottenere l'area di copertura desiderata.

Terminata la regolazione dell'orientamento, aprite il rivelatore e bloccate lo snodo sferico senza forzare troppo.

La centrale in modo test segnala l'apertura del rivelatore con il messaggio:

"Bip, autoprotezione impianto".

- ❑ Richiudete il rivelatore.

- ❑ Ripetete le operazioni sopra descritte per tutti i rivelatori di movimento. Il fissaggio definitivo della centrale deve avvenire dopo aver verificato i collegamenti radio di tutte le apparecchiature dell'impianto.

