

Rivelatore di apertura L3261I/L3262I

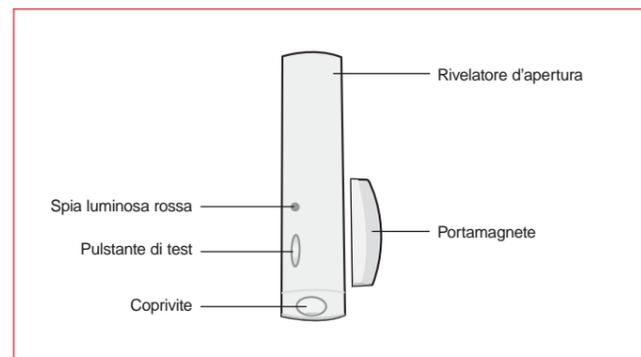
Manuale d'installazione



LOGISTY

Presentazione

Vista d'insieme



Caratteristiche

L'apparecchiatura è compatibile esclusivamente con le centrali della linea Logisty 2 "Doppia Frequenza" (2 antenne).

Grazie al contatto magnetico incorporato, il rivelatore d'apertura consente la protezione degli ingressi (porte, finestre,...).

- Trasmissione radio Doppia Frequenza.
- Alimentazione con pila al litio BatLi28, 3,6 V/2 Ah.
- Autonomia: 3 anni in uso domestico normale.
- Uso: interno.
- Temperatura di funzionamento: da -5 °C a +55 °C

Precauzioni per l'installazione

INSTALLATE IL RIVELATORE:

- all'interno dei locali da proteggere,
- sugli ingressi principali (porta d'ingresso, terrazzo,...),
- sugli ingressi a rischio meno visibili (abbaini, portone del garage,...),
- in alto (2 m circa),
- con il magnete sull'anta (parte mobile) della porta o della finestra,
- con il trasmettitore sull'infisso (parte fissa),
- il più lontano possibile dai cardini dell'ingresso protetto. In questo modo l'apertura dell'ingresso sarà rilevata immediatamente al minimo movimento,
- su di una superficie piana.

NON INSTALLATE IL RIVELATORE:

- con una distanza superiore a 5 mm tra magnete e trasmettitore,
 - direttamente su di una superficie metallica.
- Se il rivelatore deve essere installato su di una superficie metallica (portone del garage, porta blindata,...), è necessario inserire uno spessore in legno o plastica di circa 2 cm di spessore al di sotto del trasmettitore. Il magnete dovrà essere messo a livello utilizzando gli spessori forniti.

- Riepilogo delle distanze d'apertura e di chiusura tra il rivelatore ed il magnete a partire dalle quali il contatto incorporato rileva il cambiamento di stato dell'ingresso.

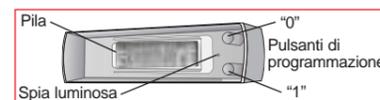
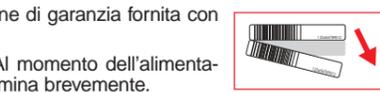
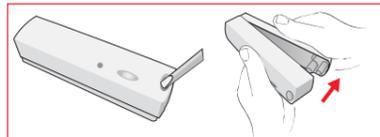
Movimento	Distanza d'apertura e di chiusura del contatto incorporato			
	Stato del contatto	Superficie in legno		Superficie in ferro dolce
Scostamento	apertura			12 mm
	chiusura			10 mm
Slittamento verticale	apertura			
	chiusura			
Slittamento orizzontale	apertura			
	chiusura			

Preparazione del rivelatore d'apertura

① Aprite l'involucro del rivelatore utilizzando un cacciavite a croce.

② Staccate la parte rimovibile dell'etichetta di garanzia presente all'interno della base ed incollatela sulla cartolina di richiesta di estensione di garanzia fornita con la documentazione.

③ Collegate la pila al litio. Al momento dell'alimentazione, la spia luminosa si illumina brevemente.



Programmazione

Programmazione del codice impianto

① Riprendete il codice impianto scelto precedentemente (v. par. "Scelta del codice impianto" del manuale d'installazione della centrale).

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

② Barrate con una crocetta le caselle della prima riga corrispondenti al codice impianto scelto.

③ Sulla seconda riga scrivete uno "0" (zero) al di sotto di ogni casella contenente una crocetta. Completate le altre caselle scrivendo in ognuna un "1" (uno).

④ Programmate il codice impianto sul rivelatore d'apertura premendone i pulsanti "1" e "0" come descritto nella seguente procedura:

① Iniziate la programmazione premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne

② Premete in successione 10 volte i pulsanti "0" e "1" come ricavato dalla tabella del codice impianto

③ Confermate la programmazione effettuata premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne. La spia luminosa si riaccende da sola per 5 sec. per segnalare una programmazione corretta

④ Durante la programmazione fate attenzione a non premere il pulsante di test del rivelatore.

⑤ Verificate il codice impianto programmato sul rivelatore d'apertura. Premete brevemente il pulsante di test del rivelatore d'apertura. La centrale risponde con:

- un messaggio sonoro con accensione di una spia luminosa,
 - o un messaggio in sintesi vocale.
- Se la centrale non reagisce come descritto, ripetete la procedura di programmazione.

Per una centrale L2303 o L3305: abbinamento del rivelatore d'apertura ad un gruppo

Il rivelatore è abbinato, di fabbrica, al gruppo 1 istantaneo. Potete modificare, se necessario, tale abbinamento effettuando una programmazione con i pulsanti di programmazione "0" ed "1".

E' consigliabile suddividere i rivelatori su tutti e 4 i gruppi disponibili, per poter meglio identificarli in caso di allarmi o di segnalazione di pila scarica.

Prima di iniziare la programmazione, identificate il codice da programmare facendo riferimento alla tabella seguente.

SCelta DEL GRUPPO

Gruppo	Funzionamento del rivelatore di movimento		Codice da programmare
	centrale in modo Parziale/Totale	centrale in modo Indipendente	
Gruppo 1 immediato	Attivo sia in Accesso Parziale che in Accesso Totale	Attivo in Accesso Gruppo 1	0 0 0 0
Gruppo 1 ritardato	Attivazione immediata	Attivazione immediata	0 1 0 0
Gruppo 2 immediato	Attivo sia in Accesso Parziale che in Accesso Totale	Attivo in Accesso Gruppo 1+2	0 1 0 0
Gruppo 2 ritardato	Attivazione immediata o ritardata	Attivazione immediata o ritardata	1 0 0 0
Gruppo 3 immediato	Attivo in Accesso Totale, inattivo in Accesso Parziale	Attivo in Accesso Gruppo 2	1 0 0 0
Gruppo 3 ritardato	Attivazione immediata	Attivazione immediata	1 1 0 0
Gruppo 4 immediato	Attivo in Accesso Totale, inattivo in Accesso Parziale	Attivo in Accesso Gruppo 2+3+4	1 0 0 0
Gruppo 4 ritardato	Attivazione immediata o ritardata	Attivazione immediata o ritardata	1 1 0 0

ABBINAMENTO AD UN GRUPPO

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

① Iniziate la programmazione premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne

② Premete una seconda volta contemporaneamente i due pulsanti e teneteli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne

③ Premete la successione di 4 pulsanti corrispondente al codice da programmare

④ Confermate la programmazione effettuata premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne. La spia luminosa si riaccende da sola per 5 sec. per segnalare una programmazione corretta

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

VERIFICA

Per effettuare la seguente verifica, la centrale deve trovarsi in modo di funzionamento test.

- Per verificare l'abbinamento al gruppo, premete brevemente il pulsante di test del rivelatore, e verificate che la centrale confermi la ricezione del segnale con:
 - un messaggio sonoro con accensione della spia luminosa corrispondente al gruppo programmato sulla centrale,
 - o un messaggio in sintesi vocale corrispondente al gruppo programmato.
- Se la centrale non reagisce come previsto, ripetete la procedura di programmazione dall'inizio.
- Per modificare ulteriormente questa programmazione, ripetete la procedura di abbinamento ad un gruppo.

Per una centrale L3310: abbinamento del rivelatore d'apertura ad un numero da 1 a 15

La programmazione si effettua sempre utilizzando i pulsanti "0" ed "1" del rivelatore.

SCelta DEL NUMERO DEL RIVELATORE

Scegliete un numero da 1 a 15 da abbinare al rivelatore (non attribuite a rivelatori diversi lo stesso numero) e compilate la tabella seguente:

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

PROGRAMMAZIONE DEL NUMERO SUL RIVELATORE

Per programmare il numero scelto, eseguite la procedura seguente:

① Iniziate la programmazione premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne

② Premete una seconda volta contemporaneamente i due pulsanti e teneteli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne

③ Premete la successione di 7 pulsanti corrispondente al codice da programmare

④ Confermate la programmazione effettuata premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne. La spia luminosa si riaccende da sola per 5 sec. per segnalare una programmazione corretta

N°	Pulsanti da premere						
	1	2	3	4	5	6	7
N° 1	1	0	1	1	1	0	0
N° 2	1	0	1	0	1	0	0
N° 3	1	0	0	1	1	0	0
N° 4	1	0	0	0	1	0	0
N° 5	1	1	1	1	0	0	0
N° 6	1	1	1	0	0	0	0
N° 7	1	1	0	1	0	0	0
N° 8	1	1	0	0	0	0	0
N° 9	1	0	1	1	0	0	0
N° 10	1	0	1	0	0	0	0
N° 11	1	0	0	1	0	0	0
N° 12	1	0	0	0	0	0	0
N° 13	0	1	1	1	0	0	0
N° 14	0	1	1	0	0	0	0
N° 15	0	1	0	1	0	0	0

ABBINAMENTO DEL RIVELATORE D'APERTURA AD UN GRUPPO

Una volta programmato con un numero da 1 a 15, il rivelatore deve essere abbinato ad uno dei due gruppi disponibili, in funzionamento immediato o ritardato.

Questo abbinamento si effettua utilizzando il pulsante BP1 della centrale ed il pulsante di test del rivelatore.

Per abbinare il rivelatore ad uno dei gruppi (vedi tabella), eseguite la seguente procedura:

① Premete brevemente (meno di 2 s) il pulsante BP1 della centrale da 1 a 4 volte

② Tenete premuto il pulsante di test del rivelatore fino a quando la centrale risponde in sintesi vocale

③ La centrale conferma vocalmente l'abbinamento del rivelatore

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

VERIFICA

Per verificare l'abbinamento effettuato, premete il pulsante di test del rivelatore, e controllate che la centrale risponda con l'emissione del messaggio in sintesi vocale corrispondente alla programmazione effettuata.

① Premete brevemente il pulsante di test del rivelatore

② La centrale conferma vocalmente l'abbinamento del rivelatore

Se la centrale non reagisce come previsto, effettuate nuovamente dall'inizio la procedura.

Fissaggio e test

Fissaggio del rivelatore d'apertura

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



Se la centrale in modo test non risponde, significa che la trasmissione radio tra rivelatore e centrale non è corretta. In questo caso è necessario modificare la posizione del rivelatore per ottenere un buon collegamento radio.

- 1 Fissate la base del rivelatore.
- 2 Allineate la tacca verticale sulla base del portamagnete con la freccia posta sulla base del rivelatore (Fig. A).
- 3 Regolate l'altezza del portamagnete rispetto al rivelatore d'apertura (Fig. B).

Se necessario, utilizzate gli spessori forniti per il portamagnete o inserite uno spessore in legno o plastica al di sotto del rivelatore.



L'allineamento laterale e la regolazione in altezza devono obbligatoriamente essere effettuati con cura per ottenere un funzionamento corretto del rivelatore.

- 4 Fissate la base del portamagnete.
- 5 Posizionate il magnete all'interno del coperchio del portamagnete (Fig. C).
- 6 Agganciate poi il coperchio del portamagnete alla base.
- 7 Agganciate e poi avvitate il rivelatore sulla sua base. Posizionate il coprivate (si trova insieme alla serie di spessori) sulla parte frontale (Fig. D).

Per sganciare il coperchio del portamagnete, inserite un cacciavite piatto piccolo nell'incavo predisposto ed eseguite un movimento di rotazione.

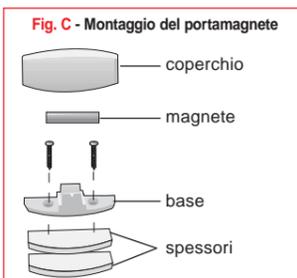
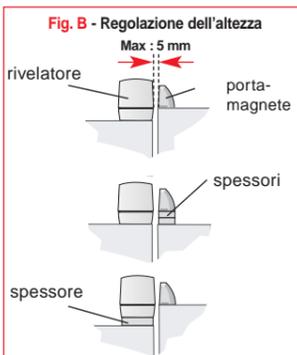
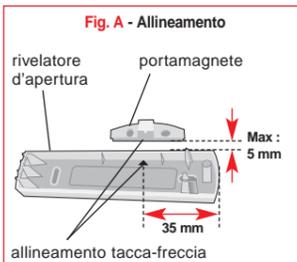


Verifica del collegamento radio



Per effettuare la seguente verifica, la centrale deve trovarsi in modo di funzionamento test.

- 1 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 conferma il buon collegamento radio:
 - con un messaggio sonoro con accensione della spia luminosa corrispondente al gruppo programmato,
 - o con un messaggio in sintesi vocale corrispondente al gruppo programmato o al numero identificativo del rivelatore seguito dal gruppo cui è abbinato.
 - 2 Aprite l'ingresso protetto dal rivelatore: la spia rossa del rivelatore si illumina per segnalare l'apertura, la centrale risponde come indicato al punto precedente. La spia rossa rimane accesa fino a quando l'ingresso rimane aperto.
 - 3 Richiudete l'ingresso: la spia luminosa rossa del rivelatore si spegne.
 - 4 Il funzionamento del rivelatore può essere verificato durante i 90 secondi successivi alla pressione del pulsante di test (periodo di test).
- Dopo il periodo di test il rivelatore d'apertura ritorna automaticamente in funzionamento normale: la spia luminosa rossa non si illuminerà più in caso di rilevazione.**
- 5 Ripetete le operazioni sopra descritte per tutti gli altri rivelatori d'apertura.



Sostituzione della pila

Verifica dello stato della pila

- La centrale memorizza lo stato delle pile dei rivelatori. Alla ricezione di un comando di "Acceso", la centrale segnala una eventuale anomalia:
 - con un messaggio sonoro con accensione della spia luminosa corrispondente,
 - o con il messaggio in sintesi vocale corrispondente al gruppo programmato o al numero identificativo del rivelatore seguito dal gruppo cui è abbinato.
- Per verificare lo stato della pila di un rivelatore premete il pulsante di test del rivelatore. Se la spia luminosa del rivelatore non si illumina, la pila deve essere sostituita.

Sostituzione della pila

- 1 Per evitare di attivare un allarme aprendo il rivelatore (che è autoprotetto all'apertura), premete il pulsante "Spento" di un telecomando, o chiedete all'utente di inviare un comando di "Spento" dalla tastiera.
- 2 Aprite il rivelatore **mentre la centrale sta comunicando il messaggio vocale "bip, Spento" o mentre sta emettendo il messaggio sonoro** associato alla ricezione del comando di "Spento". Se nonostante questo si attiva l'allarme, premete il pulsante di "Spento" del telecomando o trasmettete un altro comando di "Spento" dalla tastiera. Un allarme può essere fermato solo dopo **3 secondi** che si è attivato.
- 3 Togliete la pila al litio scarica **ed aspettate almeno 2 minuti prima di collegare la pila nuova** (BatLi28 - 3,6 V).
- 4 Richiudete l'involucro del rivelatore.
- 5 Premete il pulsante di test: verificate il buon funzionamento del rivelatore, controllando l'accensione della spia luminosa del rivelatore ad ogni rivelazione.



La pila deve tassativamente essere sostituita esclusivamente con una dello stesso tipo (BatLi28 - 3,6 V). Gettate poi la pila scarica in uno degli appositi contenitori previsti per questo scopo.



CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Fabbricante: ATRAL S.A.
 Indirizzo: rue du Pré-de-l'Orme - F-38926 Crolles Cedex - France
 Tipo di prodotto: **Rivelatore di apertura**
 Modello depositato: **Logisty**
 Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che i prodotti cui questa dichiarazione si riferisce sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee:

- **Direttiva R&TTE: 99/5/CE**
- **Direttiva EMC: 89/336/CEE**
- **Direttiva Bassa Tensione: 73/23/CE**

in ottemperanza alle seguenti Normative Europee armonizzate:

Codice dei prodotti	L32611	L32621
EN 300 220-3	X	X
EN 300 330-2		
EN 300 440-2		
EN 50-130-4	X	X
EN 55022 & 55024:		
EN 60950	X	X
TBR 21:		

Questi prodotti può essere utilizzato in tutta l'UE, i paesi di EEA, Svizzera.

Crolles, le 07/07/04

Firmato:
 Direttore Sviluppo
 e marketing prodotti