

### ✓ FISSAGGIO DELLA FUNE

- ❑ Fate passare la fune del sensore attraverso l'apertura del cassetto (Fig. K 1).
- ❑ Incollate l'angolare in metallo fornito sul bordo del cassetto come indica (per evitare l'usura della fune dovuta al continuo sfregamento) (Fig. K 2).
- ❑ Fissate l'occhiello della fune tramite una piccola vite autofilettante all'ultimo o penultimo segmento in basso della tapparella (Fig. K 3).

### ✓ VERIFICA DEL COLLEGAMENTO RADIO

- ❑ Premete il pulsante test del trasmettitore, la spia rossa si illumina. Dopo aver premuto il pulsante si avvia un periodo di test di 90 secondi.
- ❑ Alzate ed abbassate l'avvolgibile: verificate che la spia rossa si accenda quando alzate o abbassate e si spenga quando l'avvolgibile è fermo, la centrale conferma la trasmissione con dei toni chiari (bip bip...).

**Dopo 90 secondi questa funzione si esclude automaticamente. Per ripeterla premete di nuovo il pulsante test. La spia si illumina solo durante i 90 secondi della funzione test, in condizioni normali la spia non si illumina quando avviene un movimento.**

- ❑ Effettuate una prova reale di funzionamento del rivelatore con l'impianto d'allarme (v. Manuale d'installazione, par. "Effettuazione di una prova reale d'intrusione").
- ❑ Chiudete il cassetto.

### 🔋 Sostituzione della pila

- ❑ E' possibile verificare lo stato della pila di un rivelatore premendo il pulsante di test. Se la spia luminosa rossa si illumina la pila è ancora in buono stato.
- ❑ 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"** o durante il bip lungo di 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**

# RIVELATORE PER AVVOLGIBILI L2205I



## 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.

## Presentazione

Il rivelatore L2205 sorveglia in permanenza gli avvolgibili che protegge. Rileva il sollevamento o l'abbassamento (almeno 6÷8 cm) ed invia istantaneamente la segnalazione alla centrale d'allarme. Protegge il perimetro dei locali o alcune aperture.

## Caratteristiche

- Trasmissione radio **Doppia frequenza**.
- Doppio trasmettitore quarzato.
- Portata in campo libero oltre 100 m (30÷50 m all'interno di un edificio con strutture tradizionali).
- Composto da un trasmettitore + un sensore.
- Rilevazione tramite fune con attivazione di contatti reed magnetici e scheda di controllo elettronico degli impulsi incorporata (tolleranza 6÷8 cm di variazione).
- Lunghezza della fune: 3,30 m.
- Programmabile, secondo il tipo della centrale cui è associato:
  - su uno dei 4 gruppi,
  - con un numero da 1 a 15.
- Trasmettitore autoprotetto contro l'apertura 24 ore su 24.
- Autocontrollo della pila ogni 15 con segnalazione in centrale di "CAM-BIO PILA".
- 4 anni di autonomia con una pila al litio da 3,6 V (fornita).
- Pulsante e spia test che consentono:
  - la visualizzazione del funzionamento
  - il controllo della codifica e del collegamento radio
  - il controllo dello stato delle pile.
- Codice radio personalizzato con oltre 1.000 combinazioni possibili.
- Temperatura di funzionamento da - 5 a + 55° C.
- Peso con la pila: 275 g
- Dimensioni (L x A x P): trasmettitore (34 x 150 x 31)
- Canale e codice impianto programmabili tramite 2 pulsanti specifici.

## Utensili necessari

- Un cacciavite a croce medio.
- Un taglierino.
- La pila (fornita).
- 4 viti autofilettanti idonee.
- Una vite autofilettante piccola (2÷3 mm) per il fissaggio della fune all'avvolgibile.
- La protezione angolare (fornita).



## Preparazione del rivelatore

### Descrizione del trasmettitore (Fig. A)

1 Perno d'incastro. 2 Trasmettitore. 3 Base. 4 Coperchio d'accesso alla codifica. 5 Pulsante test. 6 Spia luminosa rossa di test.

### Descrizione del sensore (Fig. B)

1 Scatola del sensore. 2 Fori di fissaggio. 3 Fune. 4 Cilindro di scorrimento della fune. 5 Occhio di fissaggio della fune.

- Aprire il contenitore del rivelatore premendo verso l'interno, con un cacciavite, il perno d'incastro (Fig. C).
- Staccate, con l'aiuto del cutter, una delle 2 etichette di garanzia (l'altra deve restare sull'apparecchiatura) ed incollatela nell'apposito spazio del certificato (Fig. D).
- Togliete il coperchio tirando dal basso verso l'alto (Fig. E).
- Collegate la pila (Fig. F). Incastrate il trasmettitore sulla base.

## Programmazione del codice impianto sul rivelatore per avvolgibili

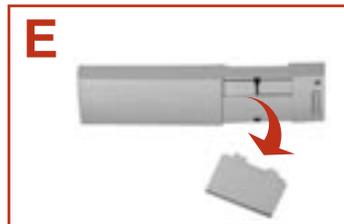
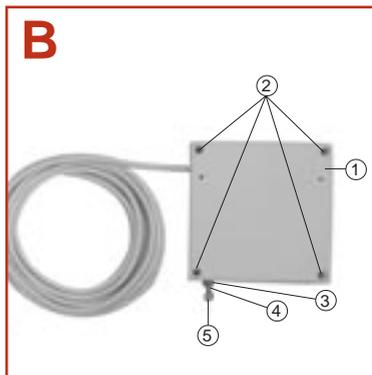
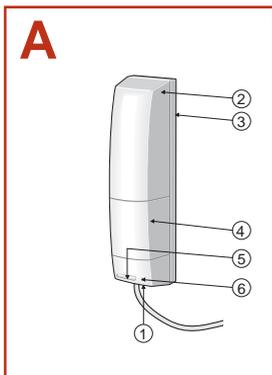
Riprendete il codice impianto scelto precedentemente (v. par. "Scelta del codice impianto" del manuale d'installazione).

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") 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 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 per avvolgibili.
  - 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 per avvolgibili deve essere associato a:

▶ una centrale in sintesi vocale senza gestione degli ingressi (centrali diverse da L3310), fate riferimento al paragrafo **“Abbinamento del rivelatore per avvolgibili 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 per avvolgibili”**.

## Abbinamento del rivelatore per avvolgibili ad un gruppo

Centrale senza gestione degli ingressi

Effettuando una programmazione con i pulsanti di programmazione “0” ed “1”.

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 “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 <b>3 volte</b> 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.

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

Centrale  
senza  
gestione  
degli ingressi

☐ Tabella 1 (secondo il tipo della centrale)

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

### ✓ VERIFICA DELL'ABBINAMENTO AL GRUPPO

☐ Premete brevemente il pulsante di test (Fig. G) 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.

## Sceita 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

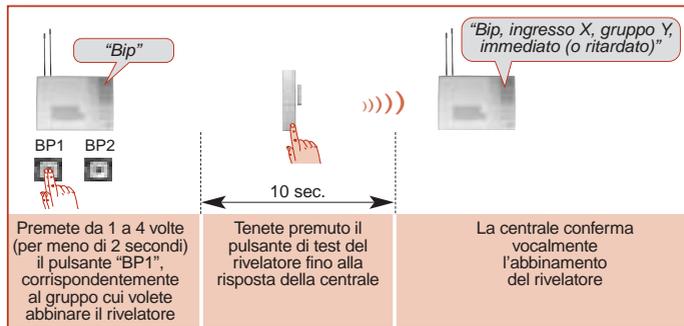
	Numero pressioni						
	1	2	3	4	5	6	7
N° 1	1	0	1	1	1	1	0
N° 2	1	0	1	0	1	1	0
N° 3	1	0	0	1	1	1	0
N° 4	1	0	0	0	1	1	0
N° 5	1	1	1	1	0	1	0
N° 6	1	1	1	0	0	1	0
N° 7	1	1	0	1	0	1	0
N° 8	1	1	0	0	0	1	0
N° 9	1	0	1	1	0	1	0
N° 10	1	0	1	0	0	1	0
N° 11	1	0	0	1	0	1	0
N° 12	1	0	0	0	0	1	0
N° 13	0	1	1	1	0	1	0
N° 14	0	1	1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

## ✓ **ABBINAMENTO DEL RIVELATORE 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**

Questo rivelatore è studiato sia per tapparelle tradizionali (con il cassonetto all'interno dei locali, **Fig. H 1**) che per tapparelle con il cassonetto posizionato all'esterno dei locali (**Fig. H 2**).

### ✓ **INSTALLATE IL RIVELATORE:**

- ▶ all'interno del cassonetto d'alloggiamento dell'avvolgibile
- ▶ al centro del cassonetto (per evitare che la fune si incasti nella guida di scorrimento della tapparella)
- ▶ con il cilindro metallico di scorrimento della fune (**Fig. K 3**) il più possibile vicino al bordo del cassonetto (per evitare spostamenti della fune)
- ▶ con l'estremità della fune fissata sull'ultimo o penultimo segmento della tapparella (il più basso o quello precedente)

### ✓ **NON INSTALLATE IL RIVELATORE:**

- ▶ all'esterno dei locali,
- ▶ all'interno di un cassonetto metallico,
- ▶ con la fune che scorre all'interno di una delle guide laterali della tapparella (rischio di incastro o rottura della fune).

### ✓ **FISSAGGIO DEL SENSORE**

- ☐ Sollevate completamente l'avvolgibile.
- ☐ Aprite il cassonetto dell'avvolgibile.
- ☐ Posizionate il sensore ad una delle estremità del cassonetto della tapparella in modo che il cilindro di scorrimento della fune sia il più vicino possibile all'apertura del cassonetto (**Fig. K**). La fune deve seguire il movimento della tapparella. Verificate che il movimento della tapparella non sia in alcun modo intralciato dalla presenza del sensore.
- ☐ Abbassate l'avvolgibile (non completamente, lasciate 20÷30 cm di apertura).
- ☐ Fissate il sensore con 4 viti autofilettanti nei punti predisposti (**Fig. I**).
- ☐ Collegare i 3 fili uscenti dal sensore ai morsetti del trasmettitore, rispettando i colori come indicato (**Fig. J** - 1 verde, 2 rosso, 3 grigio).
- ☐ Fissate il trasmettitore con le 2 viti in dotazione, preferibilmente all'esterno del cassonetto.

