



UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY

Rilevatore Radio per Fughe di Gas (Modello EL-2762)

Introduzione

Il rilevatore radio per fughe di gas Electronics Line Ltd. rileva miscele di aria e gas combustibili (metano, propano, butano, gas naturale).

Se viene rilevata la presenza di gas, l'unità emette un allarme acustico ed invia una segnalazione alla centrale d'allarme.

Le caratteristiche principali del rilevatore radio per fughe di gas includono:

- ❖ Trasmettitore integrato progettato per essere utilizzato nei sistemi di allarme radio EL
- ❖ Facilità di installazione.
- ❖ Monitoraggio continuo per gas naturale, propano e butano.
- ❖ Allarme acustico (85dB) quando si rileva l'accumulo di gas.
- ❖ Pulsante Test.
- ❖ Auto-test.

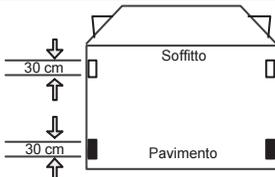
Selezionare la posizione di installazione

Il rilevatore radio per fughe di gas funziona in maniera efficace solo se installato in una posizione corretta. Prima di installare il rilevatore di gas considerare i seguenti punti:

- ❖ Metano e gas naturale: sono più leggeri dell'aria e quindi a concentrazioni maggiori si accumulano sotto il soffitto. Per questo motivo il rilevatore radio per fughe di gas dovrebbe essere installato a parete a circa **30 cm** dal soffitto.
- ❖ Butano e Propano: sono più pesanti dell'aria e quindi a concentrazioni elevate si raccolgono al livello del pavimento. Il rilevatore radio per fughe di gas dovrebbe quindi essere installato a **30cm** dal pavimento. Non installare in una posizione in cui il rilevatore di gas possa essere danneggiato da sporcizia, liquidi, ecc.

Nota:

Non installare il rilevatore direttamente posizionato sul soffitto o sul pavimento.



□ Posizionamento per la rilevazione di gas metano

■ Posizionamento per la rilevazione di gas propano e butano

- ❖ Installare il rilevatore vicino ad ogni apparecchio a gas.

NON SI DEVE:

- Installare il rilevatore di gas direttamente sul dispositivo a gas.
- Installare il rilevatore di gas in compartimenti chiusi e sigillati o in un'area in cui una porta o una parete potrebbero ostruire il flusso di gas verso il rilevatore per le fughe di gas.
- Installare il rilevatore di gas in posizioni in cui ventilatori, porte o finestre aperte ecc. possano impedire al gas di raggiungere il sensore.
- Installare il rilevatore di gas in una stanza in cui si utilizzano aerosol o ammoniacca (es. bagni).

Per installare il rilevatore:

1. Rimuovere il supporto di montaggio dall'unità secondo la fig. 1.

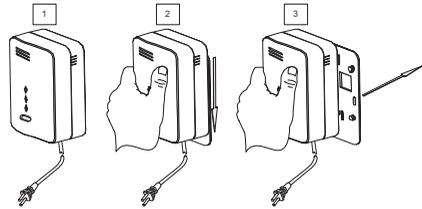


Fig. 1

2. Tenere il supporto di montaggio contro la parete usando come dritta per segnare la posizione dei 2 fori di montaggio.
3. Utilizzando una punta di trapano da 5 mm, eseguire due fori nei punti segnati ed inserire i tasselli (fig. 2).

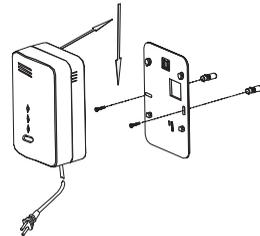


Fig. 2

4. Fissare il supporto di montaggio alla parete.
5. Allineare il lato del supporto e il rilevatore. Premere il rilevatore sul supporto di montaggio e fissarlo (vedere direzione frecce fig. 2). Tirare il rilevatore verso l'esterno per assicurarsi che sia ben fissato al supporto.
6. Collegare il cavo di alimentazione del rilevatore alla presa di corrente a muro.

Impostazione comunicazione trasmettitore/ricevitore

1. Impostare la centrale in modalità apprendimento.
2. Inserire le batterie nel suo alloggiamento. Il rilevatore invierà consecutivamente (ad intervalli di qualche secondo) il messaggio di indirizzo (write). Una volta che il rilevatore è stato memorizzato nella centrale si può terminare l'invio del messaggio di indirizzo (write) premendo il tasto di Test. In alternativa il rilevatore terminerà automaticamente questa modalità dopo circa cinque minuti.
3. Verificare che il rilevatore sia stato identificato dal ricevitore.

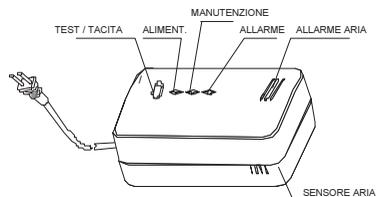


Fig. 3

TEST DEL RILEVATORE

Per eseguire dei test sul rilevatore (non eseguire test con il rilevatore in fase di inizializzazione), premere il pulsante Test.

- I LED arancione e rosso lampeggiano e viene emesso un segnale acustico.

FUNZIONE 'TACITA' DEL RILEVATORE

Si può tacitare il rilevatore in caso di allarme, premendo il pulsante Test. Il LED rosso continuerà a lampeggiare e si sentirà un breve segnale ogni 16 secondi.

RILEVATORE GUASTO

Il guasto del rilevatore viene indicato da un segnale acustico intermittente sequenziale, es. segnale acustico di 3 secondi seguito da 3 secondi di silenzio prima del segnale successivo. Se questo si verifica, scollegare il rilevatore dall'alimentazione per 10 secondi e poi ricollegare l'unità. Se l'unità continua a inviare il segnale acustico intermittente, NON utilizzare questo rilevatore. Inviarlo all'assistenza per la riparazione.

MANUTENZIONE DEL RILEVATORE

Il rilevatore deve essere controllato periodicamente per assicurarne il corretto funzionamento. Forniamo qui alcune indicazioni per la manutenzione del rilevatore:

1. Utilizzare un aspirapolvere o dell'aria compressa per pulire di tanto in tanto le bocchette in modo da rimuovere la polvere.
2. Premere il tasto Test del rilevatore per controllarne il corretto funzionamento una volta alla settimana.

Indicazioni LED & Segnale Acustico

Il LED e il segnale acustico si attivano e/o spengono per indicare varie condizioni. Vi sono quattro diversi tipi di segnalazioni luminose e acustiche:

Colore LED	Stato	Significato
VERDE (Alimentazione)	Lampeggiante (per 4 minuti)	Inizializzazione (lo stato tra l'accensione e la condizione di normale esercizio)
	On	Condizione normale (alimentazione collegata)
ROSSO (Allarme)	Lampeggiante + sequenza di suoni di allarme	Allarme
ARANCIONE (Manutenzione)	On	Guasto/interruzione sensore

COSA FARE IN CASO DI ALLARME

Se vengono rilevati dei livelli pericolosi di gas il rilevatore invierà segnalazioni continue di allarme. Seguire queste indicazioni immediatamente o evacuare l'edificio:

- (a) Spalancare porte e finestre
- (b) Scollegare gli apparecchi elettrici
- (b) Non accendere fiamme
- (c) Rivolgersi ad un tecnico specializzato per riparare la perdita di gas

COSA FARE DOPO AVER RISOLTO IL PROBLEMA

Una volta risolto il problema dovuto a una fuga di gas in un edificio, l'allarme del rilevatore dovrebbe spegnersi. Attendere 10 minuti, premere il pulsante Test del rilevatore per assicurarsi che funzioni correttamente.

SPECIFICHE TECNICHE

SEZIONE ELETTRICA

Alimentazione:	CA 230V
Frequenza:	~50/60Hz
Frequenza radio:	868.65 MHz / 433.92 MHz
Trasmissione supervisione:	15 min. - Per modello 868.65 MHz 65 min. - Per modello 433.92 MHz
Onda di risposta:	Meno del 20% nel limite minore di esplosione
Volume segnale:	Circa 85 dB a 3 metri di distanza
Tipo di sensore:	Hotwire

DATI FISICI

Dimensione (L x P x A):	140 X 80 X 49 mm
-------------------------	------------------

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio:	Da 0°C a 40°C
Temperatura di stoccaggio:	Da -20°C a 60°C

Conformità RTTE

La sottoscritta Electronics Line Ltd., dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre rilevanti disposizioni della Direttiva Europea 1999/5/EC. Per le Dichiarazioni di Conformità CE, visitate il nostro sito web: www.electronics-line.com

Electronics Line Ltd. Limited Warranty

EL and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller can not guarantee the performance of the security system which uses this product. Sellers' obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Sellers option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose. In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever. Sellers obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or not be compromised or circumvented; that the product will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of intruder, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result. Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising from under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, sellers maximum liability shall not exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller. No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

WARNING: This product should be tested at least once a week.

CAUTION: Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to local regulations.

Contattare Electronics Line Ltd.



UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY

International Headquarters:

Electronics Line Ltd.
14 Hachoma St., 75655
Rishon Le Zion, Israel
Tel: (+972-3) 963-7777
Fax: (+972-3) 961-6584

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in alcuna forma senza permesso scritto dell'editore.



© Electronics Line Ltd. 02/11

5IN1497