



UPGRADING  
EVERYDAY  
SECURITY

## Funkgasmelder (Model EL-2762)

### Einführung

Electronics Line Ltd's Funkgasmelder detektiert Mischungen aus Luft mit brennbaren Gasen (Naturgas, Methan, Propan und Butan).

Bei Detektion von Gas sendet der Melder einen Alarm an die Alarmzentrale.

Der Gasmelder bietet folgendes:

- ⊞ Integrierter Funksender für EL's Funkalarmsysteme
- ⊞ Einfache Montage
- ⊞ Kontinuierliche Erkennung von Naturgas, Methan, Propan und Butan
- ⊞ Lauter Alarm (85 dB) bei detection von Gas
- ⊞ Testtaste
- ⊞ Selbsttest

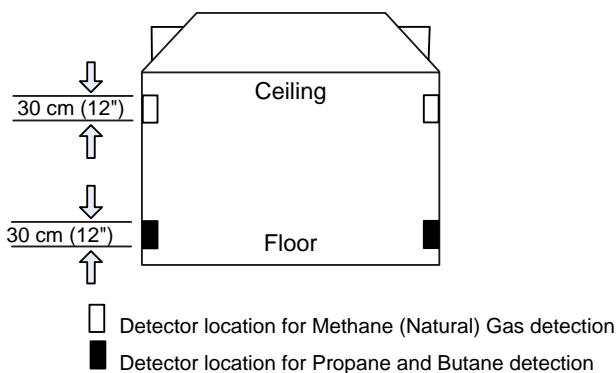
### Auswahl des Montageorts

Der Gasmelder arbeitet effektiv am richtigen Montageort. Beachten Sie vor der Montage folgendes:

- ⊞ Methan (Naturgas): Methan ist leichter als Luft, deshalb ist die Hauptkonzentration unterhalb der Decke zu finden, deshalb sollte der Melder ca. **30 cm unterhalb der Decke an der Wand befestigt werden.**
- ⊞ Butan Gas: Propan und Butan sind schwerer als Luft deshalb befindet sich die Hauptkonzentration am Boden. Der Melder sollte daher in **30cm über dem Boden montiert werden.** Installieren Sie den Melder nicht an Stellen wo der Melder beschädigt oder verschmutzt werden könnte.

### Hinweis:

Installieren Sie den Melder nicht direkt auf dem Boden oder der Decke



- ⊞ Installieren Sie Melder in der Nähe von Gasverbrauchern
- Beachten Sie folgendes:

- Installieren Sie den Gasmelder nicht direkt an den Gasverbraucher
- Installieren Sie den Melder nicht in einem abgeschotteten Bereich in dem der Gasfluß zum Melder hin behindert sein könnte.
- Installieren Sie den Melder nicht im Durchzugbereich offener Fenster und Belüftungen da dann das Gas den melder nicht erreichen könnte.
- Installieren Sie den melder nicht in Räumen mit Aerosolen oder Ammonium z.B. Bäder

### Montage des Melders:

1. Entfernen Sie den Montagehalter vom Melder wie in Bild 1

### MELDER FEHLFUNKTION

gezeigt.

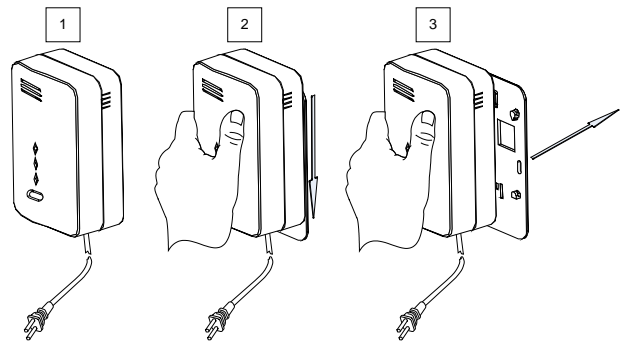


Bild 1

2. Nutzen Sie den Halter als Bohrschablone zum Anzeichnen der Löcher
3. Nutzen Sie einen (5 mm) Bohrer, bohren 2 Löcher und versehen diese mit Dübeln (Bild 2).

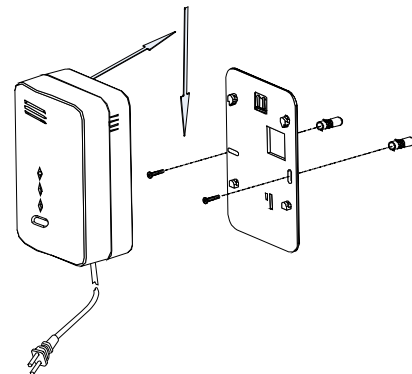


Bild 2

4. Befestigen Sie den Adapter an der Wand
5. Setzen Sie den Melder auf den Adapter und rasten diesen durch herunterziehen ein (siehe Pfeilrichtungen, Bild 2). Prüfen Sie den sicheren Halt.
6. Stecken Sie den Netzstecker ein.

### Registrierung in der Alarmzentrale

1. Bringen Sie die Zentrale in den Registriermodus.
2. Durch Drücken der Testtaste den Melder für 5 Minuten in den Testmodus bringen, hierbei werden dann auch Funksignale gesendet.
3. Prüfen Sie ob der Melder nun registriert ist in der Zentrale.

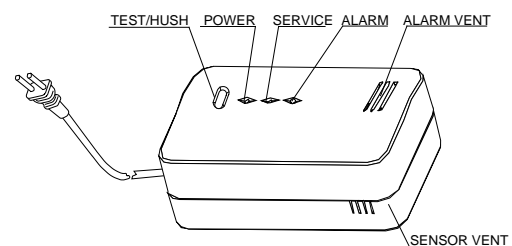


Bild 3

### TEST DES MELDERS

Um den Melder zu Testen drücken Sie die Testtaste (Testen Sie den Melder nicht während der Aufwärmphase).

- Die roten und orangen LED's blinken und der Summer ertönt.

### STUMMSCHALTEN DES MELDERS

Sie können partiell den Melder stumm schalten im Alarmfall durch Drücken der Testtaste. Die rote LED blinkt weiter und ein kurzer Piepton alle 16 Sekunden wird ausgegeben.

Einen fehlerhaften Melder erkennt man an einen sequentiell piepen z.B. 3 sek. piepen mit 3 sek. Verzögerung zwischen zwei

Pieptönen. Tritt dies auf ziehen Sie den Netzstecker für 10 Sekunden und stecken dann den Netzstecker wieder ein. If this occurs, unplug the detector from the power source for 10 seconds and then plug the unit again. Piept der Melder dann immer periodisch dürfen Sie den Melder nicht mehr nutzen und senden diesen zur Reparatur zurück.

### **WARTUNG DES MELDERS**

Sie müssen den Melder regelmäßig warten, um sicherzustellen dass dieser richtig funktioniert:

1. Nutzen Sie einen Staubsauger um die Luftschlitze von Schmutz zu befreien.
2. Betätigen Sie einmal wöchentlich den Testknopf.

### **LED & SUMMER Anzeige**

Die LED und der Summer zeigen den Status des Melders an. Es gibt 4 verschiedene Anzeigen:

Led Farbe	Status	Bedeutung
Grün (Netz)	Blinkend (für 4 Minuten)	aufwärmen (Status zwischen Power -Up und Normalbetrieb)
	An	Normalbetrieb
Rot (Alarm)	Blinkend + Sequentieller Alarm Summer	Alarm
Orange (Service)	An	Fehlfunktion/ Sensor Unterbrechung

### **MASSNAHMEN BEI EINEM ALARM**

Im Falle einer Detektion von schädlichem Anstieg des Gaspegels geht der Melder in den Alarmzustand. Unternehmen Sie folgendes sofort oder evakuieren Sie das Gebäude:

- (a) Weites Öffnen von Fenstern und Türen
- (b) Trenn Sie elektrische Geräte vom Netz
- (b) Vermeiden Sie offenes Feuer
- (c) Lassen sie das Gasleck professionell reparieren

### **MASSNAHEMN NACH PROBLEMBESEITIGUNG**

Nachdem das Problem behoben wurde sollte der Alarm verstummen. Nach 10 Minuten drücken Sie dann erneut die Testtaste um die richtige Funktion des Melders erneut sicherzustellen.

### **SPEZIFIKATIONEN**

ELEKTRISCH	
Spannungsversorgung	AC120V/AC230V – Modelabhängig
Frequenz:	~50/60Hz
Funkfrequenz	868.65 MHz
Supervision:	15 min
Antwort:	Weniger als 20% im niedrig Explosionslimit
Lautstärke:	Ca. 85 dB bei 3m Abstand
Sensor Typ	Hotwire
PHYSICALISCH	
Abmessung (L X W X H):	140 X 80 X 49 mm
UMWELT	
Betriebstemperatur:	0°C to 40°C
Lagertemperatur:	-20°C to 60°C

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### **RTTE Konformität**

Hiermit erklärt Electronics Line, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Vollständige CE Erklärung unter [www.secplan.de/ce](http://www.secplan.de/ce).

### **Electronics Line Ltd. Beschränkte Haftung**

EL und seine Tochterunternehmen und Partner („Verkäufer“) garantieren, dass an den Produkten für 24 Monate ab Produktionsdatum keinerlei Mängel an Materialien und Verarbeitung auftreten werden, wenn diese unter normalen Betriebsbedingungen verwendet werden. Da der Verkäufer das Produkt nicht selbst installiert oder anschließt, und da das Produkt zusammen mit anderen nicht vom Verkäufer hergestellten Produkten verwendet werden kann, garantiert der Verkäufer nicht für die Leistung des Sicherheitssystems, in dem dieses Produkt verwendet wird. Die aus dieser Garantie hervorgehende Haftung und Verpflichtung des Käufers ist ausdrücklich auf die Reparatur oder den Ersatz von Produkten, nach Ermessen des Verkäufers, die die Spezifikationen nicht erfüllen, durch den Verkäufer innerhalb einer vernünftigen Frist beschränkt. Der Verkäufer erteilt keine weiteren ausdrücklichen noch stillschweigenden Garantien. Dies gilt auch für jedwede Zusicherungen allgemeiner Gebrauchsfähigkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck. Unter keinen Umständen ist der Verkäufer für direkte oder indirekte Schäden, Neben- und Folgekosten im Zusammenhang mit einer Verletzung dieser Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, oder anderer Garantien haftbar. Die Verpflichtungen des Verkäufers unter dieser Garantie schließen keine Transport- oder Installationskosten oder jedwede Haftung für direkte, indirekte Schäden ein, oder dass das Produkt Personen vor Verletzung oder Verlust von Eigentum durch Eindringlinge, Raub, Feuer oder auf eine andere Weise schützen würde oder, dass das Produkt in allen Fällen eine angemessene Warnung oder Schutz bieten würde. Der Verkäufer versteht, dass ein korrekt installiertes und gewartetes Alarmsystem lediglich das Risiko von Eindringen, Raub oder Feuer ohne Warnung senken kann, jedoch keine Versicherung oder Garantie dafür ist, dass dies nicht eintreten kann und dass keine Personen verletzt oder Eigentum verloren gehen würde. Daher kann der Verkäufer nicht für Personenverletzungen, Eigentumsverlust oder Verlust haftbar gemacht werden, wenn das Produkt keine Warnung ausgegeben hat. Wenn der Verkäufer jedoch, ganz gleich, ob direkt oder indirekt für einen Verlust oder Schaden haftet, zu dem es im Rahmen dieser beschränkten Garantie oder sonstwie, unabhängig von seiner Ursache, kommt, so haftet der Verkäufer in jedem Fall höchstens bis zur Höhe des Kaufpreises für das Produkt, wobei diese Haftungssumme als Schadenersatz und nicht als Strafgebühr festgesetzt wird und den ausschließlichen Rechtsbehelf gegen den Verkäufer darstellt. Kein Mitarbeiter oder Vertreter des Verkäufers ist dazu befugt, diese Garantie auf irgendeine Weise zu verändern oder weitere Garantien auszusprechen.

**WARNUNG:** Dieses Produkt muss mindestens einmal pro Woche getestet werden.

### **Kontakt Daten 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

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Einwilligung des Herausgebers weder vollständig noch teilweise und in keiner Form reproduziert werden.



© Electronics Line Ltd. 02/11

5IN1496