

# Wireless Medical / Panic Keyfob EL2711M / EL2711P



UPGRADING  
EVERYDAY  
SECURITY

## Electronics Line Ltd.

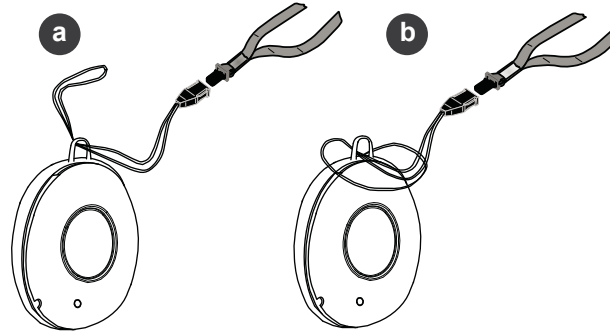
14 Hachoma st.,  
75655 Rishon Le Zion  
Israel  
Tel: (972-3) 9637777  
Fax: (972-3) 9616584

For a list of EL's global branches and distributors, please refer to the company's website: [www.electronics-line.com](http://www.electronics-line.com)

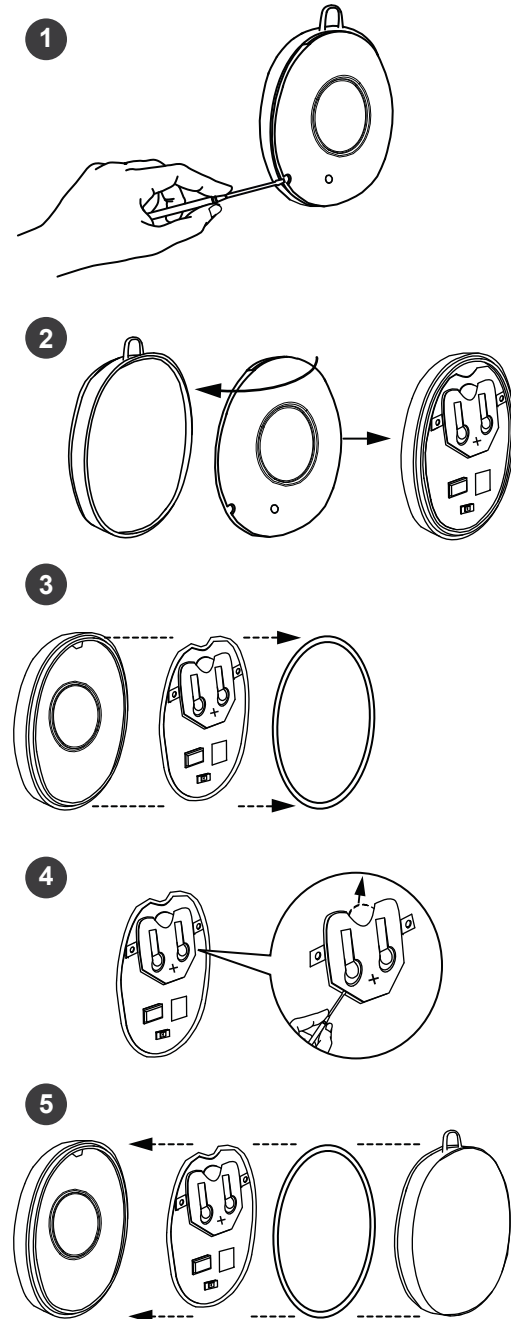


© Electronics Line Ltd. 04/2011 5IN1523 B

## Inserting the cord



## Battery Replacement



## ENGLISH

### GENERAL DESCRIPTION

Electronics Line Panic (EL2711P) / Medical (EL2711M) Transmitter is a single function transmitter used to signal a panic / medical alarm in the event of distress. By pressing the button on the panic transmitter, a digitally coded wireless signal is sent to the security panel and triggers an event or call for help.

The Transmitter is compatible with EL programmable wireless receivers and is available in 433.92 MHz and 868.35 MHz frequency bands.

This water-resistant transmitter can be as a pendant and is ideal for the elderly or disabled who might not be able to reach the phone in the event of an emergency.

Additional features include:

- Low battery and transmission LED indication
- Includes lithium battery with a 3-year battery life
- Includes a necklace (cord)

### REGISTRATION PROCEDURE

The Panic Transmitter must identify itself to the receiver/panel by writing its pre-coded address into the receiver's address memory.

1. Set the receiver to Registration mode.
2. Press the button, making sure that the LED lights up when the button is pressed.
3. Wait for five seconds and press the button again.

Alternatively, the EL2711M / EL2711P can be registered to the receiver by manually entering the transmitter's serial number.

### BATTERY PROTECTION

A battery test is automatically repeated daily. If the battery is low the red LED will blink during each transmission, indicating that the battery must be replaced. A "Low Battery" message is also sent to the Programmable Receiver.

### Specifications:

<b>Current Consumption</b>	1µA standby
<b>Frequency</b>	868.35 MHz or 433.92 MHz
<b>Modulation</b>	FSK
<b>Battery type</b>	CR2032 3V Lithium
<b>Battery life</b>	3 years typical
<b>Operation Temperature</b>	-10°C – 50°C (14°F – 122°F)
<b>Storage Temperature</b>	-20°C – 60°C (-4°F – 140°F)

### Ordering Information:

Part Number	Description
E4US034MED0A	WL EL2711M MEDICAL 433
E8US039MED0A	WL EL2711M MEDICAL 868
E4US030PAN0A	WL EL2711P PANIC 433
E8US038PAN0A	WL EL2711P PANIC 868

## FRANÇAIS

### DESCRIPTION GÉNÉRALE

Electronics Line Panic (EL2711P) / Médical (EL2711M) est un simple émetteur prévu pour signaler un état de détresse en cas de panique. Une pression sur le bouton panique transmet un signal codé à la centrale d'alarme qui prévient et appelle à l'aide. Le transmetteur est compatible avec les récepteurs sans fils de EL dans la gamme de fréquence 433.92 MHz ou 868,35 MHz.

Cet accessoire imperméable peut être porté sur un pendentif et est idéal pour les personnes âgées ou handicapées qui se trouvent dans l'incapacité d'atteindre le téléphone en cas situation d'urgence ou de panique.

Accessoires additionnels inclus:

- Indicateur de transmission LED et d'état de batterie faible
- Batterie lithium d'une durée de vie de 3 ans, fournie
- Cordon tour de cou fournis

### PROCESSUS D'ENREGISTREMENT

Le d'alarme panique doit s'auto-identifier au récepteur/clavier en transmettant son adresse précodée dans la mémoire du récepteur/clavier.

1. Réglez le récepteur en mode Enregistrer.
2. Appuyez sur un bouton, vérifiez que la LED de la télécommande s'allume lorsque le bouton est appuyé.
3. Attendez pendant cinq secondes et appuyez à nouveau sur le bouton.

### PROTECTION DE LA BATTERIE

Un test de la batterie est automatiquement répétée tous les jours. Si la tension de la batterie est basse la LED clignotera pendant la transmission, indiquant ainsi que la batterie doit être remplacée. Un message de batterie faible sera envoyé au récepteur/clavier programmable.

Référez-vous aux schémas pour le Remplacement de la Batterie, la mise en place du Bracelet et du cordon tour de cou.

### Spécifications:

<b>Consommation en A</b>	1µA au repos
<b>Fréquence</b>	868.35 MHz or 433.92 MHz
<b>Modulation</b>	FSK
<b>Type de Batterie</b>	CR2032 3V au Lithium
<b>Durée de vie de la Batterie</b>	Environ 3 ans
<b>Température d'utilisation</b>	-10°C – 50°C (14°F – 122°F)
<b>Température de stockage</b>	-20°C – 60°C (-4°F – 140°F)

Code	Désignation
E4US034MED0A	WL EL2711M MEDICAL 433
E8US039MED0A	WL EL2711M MEDICAL 868
E4US030PAN0A	WL EL2711P PANIC 433
E8US038PAN0A	WL EL2711P PANIC 868

## ESPAÑOL

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El Transmisor de Pánico de Electronics Line Panic (EL2711P) / Médico (EL2711M) es un transmisor cuya única función es enviar una alarma de pánico / de médico en caso de peligro. Al presionar el botón del transmisor de pánico, se envía una señal vía radio codificada digitalmente al panel de seguridad, y activa un evento o llamada de auxilio. El Transmisor de Pánico es compatible con los receptores inalámbricos programables de EL y está disponible para las bandas de frecuencia 433.92MHz y 868.35Mhz.

Este transmisor de pánico resistente al agua puede llevar como un colgante, y es ideal para las personas mayores o discapacitadas que no podrían llegar al teléfono en caso de una emergencia.

Características adicionales incluidas:

- LED indicador de transmisión y baja batería
- Incluye una pila de litio con una duración de 3 años
- Incluye un cordón para el cuello

## ITALIANO

### DESCRIZIONE GENERALE

Il Electronics Line Panic (EL2711P) / Medicina (EL2711M) è un trasmettitore a singolo canale utilizzato per segnalare un allarme panico in caso di pericolo. Quando viene premuto il tasto antipanico, viene trasmesso un segnale radio codificato al ricevitore/centrale ed attivato un evento d'allarme o una chiamata di emergenza. Il telecomando è compatibile con la gamma di ricevitori/centrali radio programmabili della EL ed è disponibile nelle bande di frequenza 433.92 MHz o 868.35 MHz.

Questo telecomando è resistente all'acqua, può essere utilizzato con un cordoncino a "pendant" ed è la soluzione ideale per anziani o disabili che non sono in grado di raggiungere il telefono in situazioni di emergenza.

Le caratteristiche aggiuntive includono:

- Segnalazione di batteria scarica e indicazione a LED di trasmissione.
- Include la batteria al litio con 3 anni di autonomia
- Include un cordoncino a "pendant"

## PORTUGUÊS

### DESCRIÇÃO GERAL

O transmissor do Electronics Line Panic (EL2711P) / Médico (EL2711M) tem a simples função de enviar um sinal de Pânico caso ocorra uma situação de perigo. Através do acionamento do botão no transmissor, um sinal sem fio digitalmente codificado é enviado para o painel de Segurança e ativa o evento que envia um sinal com pedido de Socorro. O transmissor de pânico é compatível com os receptores programáveis sem fio do EL, e estão disponíveis nas faixas de frequência de 433.92 MHz ou 868.35 MHz. Esse transmissor de pânico é resistente à água e pode ser usado como um pendurado em corda e é ideal para idosos, deficientes físicos, ou pessoas que tenham dificuldades para usar o telefone em caso de emergência.

As características adicionais incluem:

- Indicação LED de bateria fraca e de transmissão
- Inclui uma bateria de lítio, com vida útil de 3 anos
- Inclui uma gargantilha (cordão)

### PROCEDIMIENTO DE REGISTRACIÓN

El Transmisor de Pánico debe darse de alta en el receptor/panel, escribiendo su dirección pre-codificada en la memoria de direcciones del receptor.

1. Coloque el receptor en modo Registración.
2. Presione el botón, asegurándose que el LED del llavero encienda al ser presionado.
3. Espere cinco segundos y presione el botón nuevamente.

### PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

Una prueba de la batería se repite automáticamente todos los días. Si la batería está baja, el LED rojo parpadeará durante la transmisión, indicando que la batería debe cambiarse. También se envía un mensaje de "Batería baja" al receptor.

Vea los esquemas de arriba con las indicaciones para el Cambio de la Pila, Colocación de la pulsera y Colocación del cordón.

### PROCEDURA DI REGISTRAZIONE

Il Telecomando deve essere identificato dal sistema tramite la scrittura del proprio codice univoco all'interno della memoria del ricevitore/centrale radio.

1. Impostare la centrale in modalità apprendimento.
2. Premere il tasto, assicurarsi che il LED si illumini quando il tasto viene premuto.
3. Attendere cinque secondi e premere di nuovo il tasto.

### PROTEZIONE DELLA BATTERIA

Un test batteria viene automaticamente ripetuto ogni giorno.

Se la batteria è scarica, il LED rosso lampeggia durante la trasmissione, indicando che la batteria deve essere sostituita. Un messaggio di "Batteria Scarica" viene anche trasmesso al ricevitore/centrale radio.

Fare riferimento alle figure sopra per effettuare le operazioni di sostituzione della batteria e montaggio del cordoncino a "pendant".

### PROCEDIMENTO DE REGISTRO

O Transmissor de pânico deve identificar-se ao receptor/panel, escrevendo o seu endereço pré-codificado na memória de endereços do receptor/panel.

1. Ajuste o painel para o modo de aprendizagem.
2. Aperte os botões certificando-se que o LED se acende
3. Espere 5 segundos e aperte o botão novamente

### PROTEÇÃO DA BATERIA

O teste de bateria é automaticamente repetido diariamente. Se a bateria estiver fraca, o LED vermelho piscará durante a transmissão, indicando que a bateria deve ser trocada. Uma mensagem de "Bateria Fraca" é também enviada ao receptor/panel programável.

Consulte o diagrama acima para troca de baterias, colocação da pulseira e colocação do cordão.

### Especificaciones:

<b>Consumo de corriente</b>	1µA en reposo
<b>Frecuencia</b>	868.35 MHz ó 433.92 MHz
<b>Modulación</b>	FSK
<b>Tipo de batería</b>	CR2032 3V de litio
<b>Duración batería</b>	3 años (promedio)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C – 50°C (14°F – 122°F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C – 60°C (-4°F – 140°F)

### Información Para Pedidos:

Referencia	Descripción
E4US034MED0A	WL EL2711M MEDICAL 433
E8US039MED0A	WL EL2711M MEDICAL 868
E4US030PAN0A	WL EL2711P PANIC 433
E8US038PAN0A	WL EL2711P PANIC 868

### Specifiche Tecniche:

<b>Assorbimento di Corrente</b>	1µA a riposo
<b>Frequenza</b>	868.35 MHz o 433.92 MHz
<b>Tipo di Modulazione</b>	FSK
<b>Tipo Batteria</b>	CR2032 al litio
<b>Autonomia Batteria</b>	3 anni
<b>Temp. di Funzionamento</b>	-10°C – 50°C (14°F – 122°F)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20°C – 60°C (-4°F – 140°F)

### Modelli Disponibili:

Cod. prodotto	Descrizione
E4US034MED0A	WL EL2711M MEDICAL 433
E8US039MED0A	WL EL2711M MEDICAL 868
E4US030PAN0A	WL EL2711P PANIC 433
E8US038PAN0A	WL EL2711P PANIC 868

### Especificações:

<b>Consumo de corrente</b>	1µA em estado de prontid
<b>Frequência</b>	868.35 MHz ou 433.92 MHz
<b>Modulação</b>	FSK
<b>Tipo de Bateria</b>	CR2032 3V Lítio
<b>Duração da bateria</b>	3 anos – típica
<b>Temperatura de operação</b>	-10°C – 50°C (14°F – 122°F)
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20°C – 60°C (-4°F – 140°F)

### Modelos Disponíveis:

Parte número	Descrição
E4US034MED0A	WL EL2711M MEDICAL 433
E8US039MED0A	WL EL2711M MEDICAL 868
E4US030PAN0A	WL EL2711P PANIC 433
E8US038PAN0A	WL EL2711P PANIC 868

## 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 cannot guarantee the performance of the security system which uses this product. Seller's obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Seller's 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.

Seller's obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or consequential damages or delay.

Seller does not represent that its product may not be compromised or circumvented; that the product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection.

Seller, in no event shall be liable for any direct or indirect damages or any other losses occurred due to any type of tampering, whether intentional or unintentional such as masking, painting or spraying on the lenses, mirrors or any other part of the detector.

Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such event will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result thereof. 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 under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, seller's 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.

All rights reserved. No part of this document may be reproduced in any form without prior written permission from the publisher.