

*eldes*



WIRELESS MOTION DETECTOR  
БЕСПРОВОДНОЙ ИК ДАТЧИК  
BELAIDIS PIR JUDESIO DAVIKLIS

**EWP1**

## User Manual v1.1

### Compatible with:

- ESIM264.
- ESIM364.
- EPIR.
- EPIR2.

### Main EWP1 features:

- Motion detection by built-in PIR sensor.

EWP1 is a wireless device with built-in PIR sensor for motion detection and operates with ELDES wireless alarm systems. The user only needs to switch on the EWP1 sensor and bind it to ESIM364 alarm system by sending a corresponding command via SMS text message or using software ELDES Configuration Tool. User can also monitor temperature of the surrounding areas in real-time as EWP1 has a built-in temperature sensor. It is possible to connect up to 16 EWP1 devices to ESIM264, EPIR or EPIR2 alarm systems, up to 32 EWP1 devices - to ESIM364 alarm system. The maximum wireless connection range is 150 meters (in open areas).

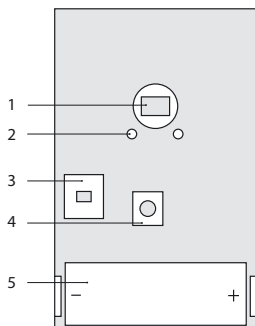
## 1. Package Content

1. EWP1 ..... qty. 1
2. Mounting holder..... qty. 1
3. ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride battery..... qty. 1
4. User manual..... qty. 1
5. Screws..... qty. 2

## 2. Technical Specifications

### 2.1 Electrical & Mechanical Characteristics

Battery Type	ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride
Battery Voltage; Capacity	3,6 V; 2,4 Ah
Battery Operation Time	~18 months*
Wireless Transmitter-Receiver Frequency	868 MHz
Range of Operating Temperatures	-10 ... +55°C
Dimensions	104x60x33mm
Detection Coverage Angle	90°
Maximum Detection Distance	10 meters
Compatible with Alarm Systems	ELDES Wireless
Wireless Communication Range	Up to 30 meters in premises; up to 150 meters in open areas



\* This operation time might vary in difference conditions.

1. PIR sensor for motion detection.
2. LED indicators informing about status of EWP1 .
3. TAMPER button to alert you if anyone interferes with the unit
4. RESET button to restore default parameters.
3. ER14505 3,6 V Lithium Thionyl Chloride battery.

Fig. No. 1

### 3. Installation

1. The device should be installed indoors, in stationary environment ONLY. Choose a location where unauthorised entry is most likely (see Fig. No. 2).

- With the lens facing direct sunshine, for instance in front of windows
- Places with high temperature fluctuations, such as near fireplaces, boilers, ovens etc
- Anywhere with high dust or air flow
- In an area surrounded by metal or thick walls where the wireless connection may be lost

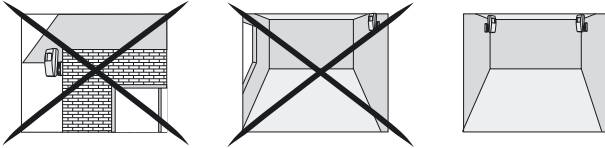


Fig. No. 2



Fig. No. 3

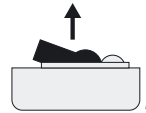


Fig. No. 4

2. Screw in EWP1 mounting holder to the wall and attach the device.

3. Remove the front cover of the device (containing the detector lens) by removing the screw at the base (see Fig. No. 3).

4. Remove the plastic tab inserted between one of the battery terminals and battery slot (see Fig. No. 4).

5. Bind the device to the alarm system using ELDES Configuration Tool software. Open **Wireless Device Management** section and enter a 8-digit wireless device ID located on the EWP1 enclosure and press Add button (see Fig. No. 5). The device can also be bind by sending a corresponding command via SMS message. For more details, please, refer to the software's HELP section and ELDES alarm system installation manual.

6. Upon the successful binding process, EWP1 icon, Battery Level and Signal Level become visible in *ELDES Configuration Tool* software's **Wireless Device Management** section. If attempt to bind is unsuccessful, try to move EWP1 closer to the alarm system device and bind anew.

7. EWP1 is ready for use.



Fig. No. 5

**NOTE:** If you are unable to bind the wireless device, please restore the parameters of the wireless device to default and try again. See chapter **6. Restoring Default Parameters** for more details.

## 4. EWP1 Zone & Tamper

Upon successful EWP1 sensor binding process, the system adds 1 wireless Instant zone intended for movement detection. By default, the alarm is caused instantly if any movement is detected in coverage area of the sensor (when system is armed). In case of tamper violation, the alarm is caused regardless of system being armed or disarmed. There are 2 ways to detect tamper violation on EWP1 sensor:

- By tamper button. EWP1 has a built-in tamper button intended for monitoring the enclosure status. Once the enclosure of EWP1 is illegally opened, the tamper button becomes unpressed. This action is followed by alarm which is sent by SMS text message and phone call to the user (-s) by default. The SMS text message contains the violated tamper number.
- By wireless connection loss. The wireless connection loss between EWP1 sensor and ESIM364 system leads to alarm. The system identifies this event as a tamper violation and sends alarm by SMS text message and phone call to the user (-s) by default. The SMS text message contains the violated tamper number and a star \* character indicating wireless connection loss as a tamper alarm cause.

**ATTENTION:** The tamper will not operate if the wireless zone is disabled.

## 5. Battery Replacement

1. Open EWP1 enclosure.
2. Remove the old battery from the battery slot.
3. Position the new battery according to the appropriate battery slot positive/negative terminals indicated on the PCB (printed-circuit-board) of EWP1.
4. Insert the battery into the battery slot.
5. Battery replaced.

For more details, please refer to **3. Installation**.

**ATTENTION:** Only ER14505 Lithium Thionyl Chlorid AA type batteries can be used. Install only new, high quality and unexpired batteries. Do not mix the old batteries with the new ones.

**ATTENTION:** At least 1 battery must be removed if the device is not in use.

**ATTENTION:** In order to avoid fire or explosion hazards, the system must be used only with approved battery. Special care must be taken when connecting positive and negative battery terminals. Dispose old batteries only into special collection sites. Do not charge, disassemble, heat or incinerate old batteries.

**NOTE:** The battery status can be monitored in real-time using *ELDES Configuration Tool* software.

**NOTE:** The system sends an SMS message to a preset User 1 as soon as the battery level runs below 5%.

## 6. Restoring Default Parameters

1. Remove any battery from EWP1.
2. Press and hold the RESET button.
3. Insert the battery back to EWP1.
4. Hold the RESET button until LED indicator provides several short flashes.
5. Release the RESET button.
6. Parameters restored to default.

## 7. Additional Information

### Limited Liability

The buyer must agree that the system will reduce the risk of fire, theft, burglary or other dangers but does not guarantee against such events. "ELDES UAB" will not take any responsibility regarding personal or property or revenue loss while using the system. "ELDES UAB" liability according to local laws does not exceed value of the purchased system. "ELDES UAB" is not affiliated with any of the Internet providers therefore is not responsible for the quality of Internet service.

### Manufacturer Warranty

This device carries a 24-month warranty by the manufacturer "ELDES UAB". Warranty period starts from the day the system has been purchased by the end user. The warranty is valid only if the system has been used as intended, following all guidelines listed in the manual and within specified operating conditions. Receipt must be kept as a proof of purchase date. The warranty is voided if the system has been exposed to mechanical impact, chemicals, high humidity, fluids, corrosive and hazardous environment or other force majeure factors.

### Safety instructions

Please read and follow these safety guidelines in order to maintain safety of operators and people around:

- DO NOT use the system where it can be interfere with other devices and cause any potential danger.
- DO NOT use the system with medical devices.
- DO NOT use the system in hazardous environment.
- DO NOT expose the system to high humidity, chemical environment or mechanical impacts.
- DO NOT attempt to personally repair the system.



The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) marking on this product (see left) or its documentation indicates that the product must not be disposed of together with household waste. To prevent possible harm to human health and/or the environment, the product must be disposed on in an approved and environmentally safe recycling process. For further information on how to dispose of this product correctly, contact the system supplier, or the local authority responsible for waste disposal in your area.

Copyright © "ELDES UAB", 2012. All rights reserved

It is not allowed to copy and distribute information in this document or pass to a third party without advanced written authorization by "ELDES UAB". "ELDES UAB" reserves the right to update or modify this document and/or related products without a warning. Hereby, "ELDES UAB" declares that this wireless motion detector EWP1 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity may be consulted at [www.eldes.it](http://www.eldes.it)



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ V1.1

### Совместимо с системами:

- ESIM264.
- ESIM364.
- EPIR.
- EPIR2.

### Основные функции EWP1 :

- Обнаружение движения при помощи встроенного ИК датчика

ИК датчики EWP1 - беспроводные устройства с интегрированным датчиком движения, которые используются в беспроводных охранных системах ELDES. Пользователю нужно только включить EWP1 и активировать их связь с центральным охранным устройством (отправив соответствующую команду через SMS-сообщение или используя программное обеспечение „ELDES Configuration Tool“). Пользователь также может контролировать температуру помещения в реальном времени так как датчик EWP1 имеет встроенный температурный датчик. К охранным системам ESIM264, EPIR и EPIR2 можно подключить до 16 датчиков EWP1 и до 32 датчиков - к охранный системе ESIM364. Дальность прохождения беспроводного сигнала - до 150 метров (на откр. месте).

## 1. Состав Упаковки

- |   |       |                                  |       |
|---|-------|----------------------------------|-------|
| 1. EWP1.....  | 1 шт. | 4. Руководство пользователя..... | 1 шт. |
| 2. Держатель.....                                   | 1 шт. | 5. Винты.....                    | 2 шт. |
| 3. ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride батарея..... | 1 шт. |                                  |       |

## 2. Технические данные

### 2.1 Электрические и механические характеристики

Тип батареи	ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride
Напряжение; Емкость	3,6 В; 2,4 А/ч
Срок службы батареи	~18 месяцев*
Частота встроенного передатчика-приемника	866.1 МГц - 869.5 МГц
Диапазон рабочих температур	-10 ... +55°C
Габариты	104x60x33мм.
Угол детекции движения	90°
Максимальная дальность обнаружения	10 метров
Совместимость с охранными системами	ELDES Wireless
Дальность прохождения радио сигнала	30 метров в помещениях; 150 метров на откр. месте

\* Срок службы может отличаться в зависимости от рабочих условий

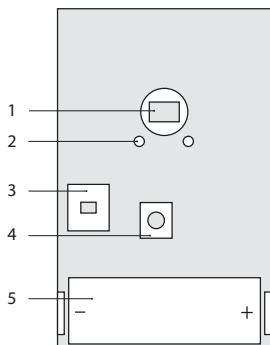


Рис. Нр. 1

1. Датчик движения
2. LED светодиоды статуса ИК датчика EWP1
3. Тампер вскрытия корпуса датчика EWP1
4. Кнопка RESET для сброса настроек в заводские.
5. Батарея ER14505 3,6 В Lithium Thionyl Chloride

### 3. Установка

1. Устанавливайте устройство в месте, где наиболее вероятно проникновение в помещение. Для избежания ложных сработок, не устанавливайте датчики в следующих местах:

- В местах прямого попадания солнечных лучей на линзу, например напротив окон
- В местах с сильным перепадом температуры, например около камина, бойлера, печи и т.д.
- В запыленных местах и на сквозняках
- В помещении, окруженном толстыми металлическими стенами с плохим GSM сигналом

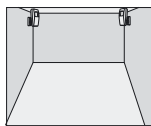
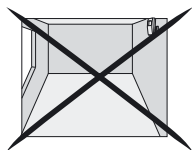
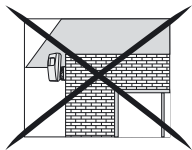


Рис. Нр. 2

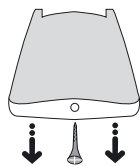


Рис. Нр. 3

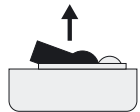


Рис. Нр. 4

2. После выбора подходящего места, закрепите держатель прилагающимися винтами закрепите устройство на держателе.

3. Снимите лицевую сторону (сторона с линзой) корпуса устройства, отвинтив винт в основании. (См. Рис. Нр. 3)

4. Вытащите пластиковую пластину, находящуюся между одним из контактов батареи и клеммой питания батареи (см. Рис. № 4)

5. Запрограммируйте устройство в охранную систему используя программное обеспечение „ELDES ConfigurationTool“. Откройте раздел **РЧ Устройство**, введите 8-значный ID код устройства указанный на корпусе EWP1, и нажмите на кнопку **Добавить** (см. Рис. № 5). Устройство также можно запрограммировать отправив соответствующее SMS-сообщение. Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к разделу программного обеспечения СПРАВКА, или к руководству пользователя охранных систем ELDES.

6. При успешном программировании иконка EWP1, **Уров.** сигнала и **Уров. батареи**, станут видимыми в разделе **РЧ устройства** в программном обеспечении ELDES Configuration Tool. Если попытка программирования неудачна, попробуйте переместить устройство ближе к охранной системе.

7. EWP1 готов к использованию.



Рис. Нр. 5

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если у вас не получилось запрограммировать беспроводное устройство, пожалуйста, верните параметры устройства в заводские и повторите попытку. Для более подробной информации см. пункт **6. Восстановление параметров производителя**.

## 4. Зона и Тампер EWP1

После удачного программирования беспроводного датчика EWP1, система создаст 1 беспроводную мгновенную зону предназначенную для обнаружения движения. По умолчанию, тревога активируется мгновенно при обнаружении движения в зоне детекции датчика (если система поставлена на охрану). В случае сработки тампера, тревога происходит независимо от статуса охраны системы. Существует 2 вида определения сработки тампера EWP1:

- **Кнопка тампера.** EWP1 имеет встроенную кнопку тампера предназначенную для мониторинга состояния корпуса. При несанкционированном открытии корпуса EWP1, кнопка тампера становится ненажатой. Это действие сопровождается тревожным SMS сообщением и звонком на телефонный номер(-а) пользователя по умолчанию. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера.
- **Потеря беспроводной связи** Потеря беспроводной связи между EWP1 и охранной системой ELDES провоцирует тревогу. Система распознает это событие как сработку тампера и отправляет тревожное SMS сообщение и звонит на телефонный номер(-а) пользователя по умолчанию. SMS сообщение содержит номер сработавшего тампера и знак звездочки \* указывающий потерю беспроводной связи как причину сработки тампера.

**ВНИМАНИЕ:** тампер не сработает при отключенной беспроводной зоне.

## 5. Замена Батарей

1. Откройте корпус EWP1.
2. Выньте старую батарею из слота для батареи.
3. Установите новую батарею, согласно полярности клемм определенных слотов. Полярность указана на PCB (печатной плате) устройства.
4. Вставьте батарею в слот.
5. Батарея заменена.

Для более подробной информации, см. главу **3. Установка**.

**ВНИМАНИЕ:** разрешается использовать батареи только ER14505 Lithium Thionyl Chlorid AA типа. Устанавливайте только новые, качественные и непросроченные батареи. Не используйте старые батареи вместе с новыми.

**ВНИМАНИЕ:** следует вынуть хотя бы одну батарею, если устройство не используется.

**ВНИМАНИЕ:** для избежания возгорания или взрыва используйте только разрешенный тип батареи. Всегда соблюдайте полярность. Избавляйтесь от старых батарей только в предназначенных для этого местах. Не подзаряжайте, не разбирайте и не нагревайте старые батареи.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** За состоянием заряда батарей можно следить в реальном времени при помощи программного обеспечения *ELDES Configuration Tool*.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если заряд батареи падает ниже 5%, система отправляет SMS сообщение указанному пользователю *Польз. 7*.

## 6. Восстановление параметров производителя

1. Выньте батарею из EWP1.
2. Нажмите и удерживайте кнопку RESET.
3. Вставьте вынутую ранее батарею.
4. Продолжайте удерживать кнопку RESET, пока LED светодиод не мигнет несколько раз.
5. Отпустите кнопку RESET.
6. Параметры производителя восстановлены



## 7. Дополнительная информация

### Ограничение ответственности

Покупатель согласен с тем, что система уменьшает риск пожара, ограбления, воровства и др., но не является гарантией или страховой той, что эти факторы не произойдут, а также не будет потери или уничтожения имущества, не пострадают люди. "ELDES UAB" не берёт на себя ответственность за прямой и не прямой вред или ущерб, а также за неполученный доход во время пользования системой. "ELDES UAB" несёт ответственность в пределах действующего законодательства, но не более стоимости приобретенного продукта. Услуги сетевой связи предоставляемые операторами GSM не связаны с "ELDES UAB", поэтому "ELDES UAB" не берёт на себя ответственность за услуги, зону покрытия и функционирование сети мобильной связи.

### Гарантийный срок

На приобретенный товар "ELDES UAB" даёт гарантию 24 месяца. Гарантийный срок начинается со дня покупки продукта. Гарантия действует в том случае, если система использовалась по назначению (придерживаясь всех указаний описанных в руководстве по эксплуатации и в технической спецификации продукта). Датой продажи считается дата чека или другого документа подтверждающего покупку товара. Гарантия не действительна, если система имеет механические повреждения, следы химического воздействия, влаги, коррозии, следы воздействия экстремальной окружающей среды или других форс мажорных обстоятельств.

### Информация по безопасности

Чтобы гарантировать вашу безопасность и безопасность окружающих, прочтите эти правила, и соблюдайте все указания и инструкции по монтажу, указанные в данном руководстве:

- Не использовать систему там, где она может создать помехи или угрозу.
- Не монтировать систему возле медицинских приборов и аппаратуры, если инструкции такой аппаратуры это не разрешают.
- Не использовать систему в местах, где может произойти взрыв.
- Система не защищена от влаги, химических и механических воздействий.
- Не ремонтируйте систему сами.



По директивам WEEE перечёркнутый мусорный ящик с колёсами обозначает, что изделие, неподходящие для употребления, в Евро Союзе надо сдавать на переработку отдельно от остального мусора.

Copyright © "ELDES UAB", 2012. Все права охраняются

Запрещается копировать, накапливать или передавать информацию, находящуюся в этом документе, третьим лицам без заранее согласованного письменного согласия "ELDES UAB". "ELDES UAB" оставляет за собой права усовершенствовать или менять любые в документе описанные изделия, а также и сам документ без предупреждения заранее. „ELDES UAB” декларирует, что данная беспроводная светодиодная клавиатура EWP1 соответствует основным требованиям директивы 1999/5/EC. Ее декларацию соответствия можно найти на данной страничке [www.eldes.lt](http://www.eldes.lt)



## Vartotojo vadovas v1.1

### Suderinama su:

- ESIM264.
- ESIM364.
- EPIR.
- EPIR2.

### Pagrindinės EWP1 savybės:

- Judesio aptikimas įmontuotu PIR jutikliu.

EWP1 yra belaidis įrenginys su įmontuotu PIR jutikliu judesio aptikimui. Šis įrenginys yra jungiamas prie ELDES belaidžių apsaugos sistemų, aktyvavus belaidį ryšį su apsaugos sistema. Tai galima atlikti siunčiant SMS žinutę arba naudojantis *ELDES Configuration Tool* programine įranga. Vartotojas taip pat gali stebėti EWP1 supančios aplinkos temperatūrą, kadangi šis įrenginys turi integruotą temperatūros jutiklį. Vienu metu galima prijungti iki 16 EWP1 įrenginių prie ESIM264, EPIR ir EPIR2 apsaugos sistemų, prie ESIM364 - iki 32 EWP1 įrenginių. Maksimalus atstumas belaidžiam ryšiui yra 150 metrų (atvirose erdvėse).

## 1. Pakuotės sudėtis

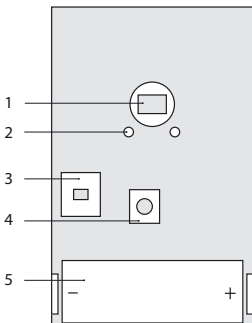
1. EWP1 ..... 1 vnt
2. Montavimo laikiklis ..... 1 vnt
3. ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride baterija..... 1 vnt
4. Vartotojo vadovas..... 1 vnt
5. Varžtai ..... 2 vnt

## 2. Techninė specifikacija

### 2.1 Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

Baterijos tipas	ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride
Baterijos įtampa; talpa	3,6 V; 2,4 Ah
Baterijos veikimo trukmė	~18 mėnesių*
Belaidžio ryšio dažnis	868 MHz
Darbinės temperatūros diapazonas	-10 ... +55°C
Matmenys	104x60x33mm
Judesio jutiklio matymo laukas	90°
Suderinamumas su apsaugos sistemomis	10 metrų
Compatible with Alarm Systems	ELDES Wireless
Belaidžio ryšio atstumas	Iki 30 metrų patalpose; iki 150 metrų atvirose erdvėse

\* Šis laikotarpis gali skirtis atsižvelgiant į naudojimo sąlygas.



1 pav.

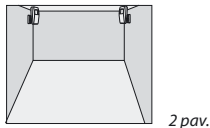
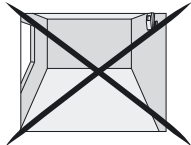
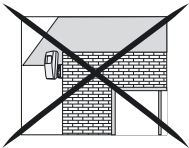
1. Judesio jutiklis
2. EWP1 būsenos LED indikatorius
3. Tamperio mygtukas korpuso būsenos stebėjimui
4. RESET mygtukas gamyklinių parametų atstatymui
5. ER14505 3,6 V Lithium Thionyl Chloride baterija

### 3. Instaliavimas

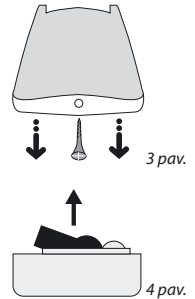
- Įrenginį instaliuokite tik uždaroje patalpoje. Instaliavimui parinkite vietą, kurioje labiausiai tikėtinas įsibrovimas į patalpas.

Norėdami išvengti klaidingų aliarmo pranešimų, neinstaliuokite sistemos šiose vietose (žr. 2 pav.):

- nukreipiant linzę į tiesioginius saulės spindulius, pvz. patalpos langas;
- kur yra staigaus temperatūros pokyčio rizika, pvz. židiny, šildymo įranga;
- kur yra padidinta dulkių ar oro tėkmės galimybė;
- už užuolaidos ar kito objekto, blokuojančio judesio jutiklio matymo lauką;
- prie metalinės sienos ar elektros tinklo linijos sienoje, galinčios susilpninti belaidį ryšį.



2 pav.



- Varžtais pritvirtinkite daviklio laikiklį prie sienos ir įstatykite EWP1 į jį.
- Atidarykite įrenginio korpusą, atsukę varžtą, esantį korpuso apatinėje dalyje (žr. 3 pav.).
- Išimkite plastikinį tarpiklį, įterptą tarp baterijos lizdo (žr. 4 pav.).
- Aktyvuokite belaidį ryšį su ELDES apsaugos sistema, naudodami *ELDES Configuration Tool* programinę įrangą. Atverkite **Wireless Device Management** skyrių ir įveskite 8 skaitmenų belaidžio įrenginio ID numerį, esantį ant EKB3W korpuso išorinėje arba vidinėje pusėje, ir paspauskite **Add** mygtuką (žr. 5 pav.). Belaidis ryšys taip pat gali būti aktyvuotas nusiuntus atitinkamą SMS žinutę. Plačiau apie tai skaitykite programinės įrangos HELP skyriuje ir ELDES apsaugos sistemos instaliavimo/vartotojo vadove.
- Sėkmingai aktyvavus belaidį ryšį tarp EWP1 įrenginio ir apsaugos sistemos, *ELDES Configuration Tool* programinės įrangos **Wireless Device Management** skyriuje pasirodys EWP1 piktograma bei procentine išraiška bus indikuojamas baterijos lygis (**Battery Level**) ir belaidžio ryšio stiprumas (**Signal Level**). Nepavykus aktyvuoti belaidžio ryšio, perkeltkite EWP1 arčiau apsaugos sistemos ir bandykite aktyvuoti belaidį ryšį iš naujo.



5 pav.

- EWP1 įrenginys paruoštas naudojimui.

**PASTABA:** Nepavykus aktyvuoti belaidžio ryšio, atstatykite belaidžio įrenginio gamyklinius parametrus ir bandykite aktyvuoti belaidį ryšį iš naujo. Plačiau apie tai skaitykite skyriuje **6. Gamyklinių parametų atstatymas**.

## 4. EWP1 zona ir tamperis

Sėkmingai aktyvavus belaidį ryšį, sistema sukuria 1 belaidę momentinio tipo zoną, skirtą judesio jutikliui. Pagal gamyklinę konfigūraciją, aptikus judesio jutiklio matymo lauke, aliarmas yra sukeliamas iš karto (esant įjungtai apsaugai). Pažeidus tamperį, sistema sukelia aliarmą, nepaisant tuo metu esamos apsaugos būsenos (įjungta/išjungta). EWP1 įrenginyje tamperio pažeidimas gali būti sukeltas 2 būdais:

- Tamperio mygtuku. EWP1 turi integruotą tamperio mygtuką, skirtą korpuso būsenos stebėjimui. Neteisėtai atidarius korpusą, šis mygtukas atsispaus, todėl sistema sukels aliarmą. Pagal gamyklinę konfigūraciją, sistema siunčia SMS žinutę bei skambina registruotam vartotojui. SMS žinutėje pateikiamas pažeisto tamperio numeris
- Sutrikus belaidžiam ryšiui. Sutrikus belaidžiam ryšiui tarp apsaugos sistemos ir EWP1, sistema šį įvykį traktuoja kaip tamperio pažeidimą ir, pagal gamyklinę konfigūraciją, siunčia SMS žinutę bei skambina registruotam vartotojui. SMS žinutėje pateikiamas pažeisto tamperio numeris ir žvaigždutės \* simbolis, reiškiantis belaidžio ryšio sutrikimą, sukėlusį tamperio pažeidimą.

**DĖMESIO:** Išjungus belaidę zoną, tamperis neveiks.

## 5. Baterijos keitimas

1. Atidarykite EWP1 korpusą.
2. Išimkite seną bateriją iš lizdo.
3. Įstatykite naują ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride tipo bateriją, atsižvelgdami į baterijos lizdo teigiamo/neigiamo polio žymėjimą, esantį ant EWP1 plokštės.
4. Baterija pakeista.

Daugiau informacijos pateikta skyriuje **3. Instaliavimas**.

**DĖMESIO:** Įrenginio maitinimui naudokite tik ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride tipo baterijas. Naudokite tik naujas, kokybiškas ir galiojančias baterijas. Nenaudokite senų baterijų kartu su naujomis.

**DĖMESIO:** Nenaudojant įrenginio bent 1 baterija turi būti išimta.

**DĖMESIO:** Siekdami išvengti išvengti gaisro ar sprogimo, naudokite tik tinkamo tipo baterijas. Būkite dėmesingi įstydami baterijas į lizdus – baterijos polių sukeitimas vietomis yra draudžiamas. Senas nebenaudojamas baterijas išmeskite tik tam skirtose vietose. Draudžiama įkrauti, ardyti, kaitinti ar deginti senas baterijas.

**PASTABA:** Nukritus baterijos lygiui žemiau 5%, sistema siunčia SMS pranešimą įrašytam Vartotojui 1 (*User 1*).

**PASTABA:** Baterijos būklė gali būti realiu laiku stebima naudojant *ELDES Configuration Tool* programinę įrangą.

## 6. Gamyklinių parametrų atstatymas

1. Išimkite bateriją iš EWP1.
2. Paspauskite ir laikykite RESET mygtuką.
3. Įdėkite bateriją į EWP1.
4. Laikykite RESET mygtuką, kol LED indikatorius ims mirksėti.
5. Paleiskite RESET mygtuką.
6. Gamykliniai parametrai atstatyti.

## 7. Papildoma informacija

### Atsakomybės ribojimas

Pirkėjas sutinka, kad sistema sumažina gaisro, plėšimo, vagystės ar kitą riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad paminėti veiksniai neįvyks, bei nebus asmenų sužeidimų, ar turto praradimo, ar sunaikinimo atvejų. UAB „ELDES“ neprisiima jokios atsakomybės už tiesioginę ar netiesioginę žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, naudojantis sistema. UAB „ELDES“ atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, nevirsta produkto įsigijimo kainos. Korinio ryšio paslaugas teikiantys GSM operatoriai nėra susiję su UAB „ELDES“ bendrove. Todėl bendrovė neprisiima jokios atsakomybės už tinklo paslaugas, jo aprėptį bei funkcionavimą.

### Garantinis laikotarpis

UAB „ELDES“ suteikia įsigytam produktui 24 mėn. Garantiją. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo produkto pardavimo pirmam galutiniam vartotojui datos. Garantija taikoma tik jei sistema buvo naudota pagal paskirtį, laikantis visų vartotojo vadovo instrukcijų, bei techninėje specifikacijoje nustatytų sąlygų ir maksimalių leistinų reikšmių. Pardavimo data laikoma čekio, sąskaitos ar kito pardavimo dokumento data. Garantija taikoma tik kartu su paminėtais dokumentais pateikus užpildytą garantinį taloną. Garantija netaikoma jei sistema buvo paveikta mechanškai, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skysčių, ekstremalių aplinkos veiksnių ar kitokių force majeure aplinkybių.

### Saugos informacija

Kad užtikrinti Jūsų ir aplinkinių saugumą prašome perskaityti šias taisykles bei laikytis visų vartotojo vadove esančių montavimo instrukcijų ir nurodymų:

- Nenaudokite sistemos ten, kur ji gali sukelti trikdžius ar pavojų.
- Nemontuokite sistemos prie medicininės aparatūros ar prietaisų, jei to reikalauja jų instrukcijos.
- Nenaudokite sistemos sprogiuose vietose.
- Sistema nėra atspari drėgmei, cheminei aplinkai, bei mechaniniams poveikiams.
- Neremontuokite sistemos patys.



Pagal WEEE direktyvą, perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais ženklas reiškia, kad nebetinkamą naudoti gaminį Europos Sąjungoje reikia atiduoti perdirbti atskirai nuo kitų atliekų. Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką nuo galimos žalos, gaminyje privalo būti perdirbtas patvirtintu ir aplinkai saugiu perdirbimo proceso metu. Dėl išsamesnės informacijos apie teisingą gaminių perdirbimą, prašome kreiptis į sistemos teikėją arba įstaigą, atsakingą už atliekų perdirbimą Jūsų gyvenamojoje vietoje.

Copyright © UAB „ELDES“, 2012. Visos teisės saugomos

Draudžiama kopijuoti, kaupti ar perduoti tretiesiems asmenims, šiame dokumente esančią informaciją, ar bet kokią dokumento dalį be išankstinio raštiško UAB „ELDES“ sutikimo. UAB „ELDES“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo tobulinti ar keisti bet kuriuos dokumente paminėtus gaminius, taip pat patį dokumentą. Šiuo dokumentu UAB „ELDES“ deklaruoja, kad belaidis PIR Judesio daviklis EWP1 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EC direktyvos nuostatas. Sistemos atitikties deklaraciją galite rasti šiame tinklalapyje: [www.eldes.lt](http://www.eldes.lt)



