

# MC1/SHOCK-WE

Two-way wireless, multi-functional universal transmitter with shock sensor, 1 reed/magnetic contact, optional hard wired input and 1 common tamper input.



EN50131-2-6:2008  
EN50131-5-3:2005+A1:2008  
PD6662:2010  
Security Grade 2  
Environmental Class II



ENGLISH RINS1638-5

## Installation Notes

It is recommended the MC1/SHOCK-WE is learned at the control panel. A signal strength test should then be performed to make sure the most suitable location is chosen, ensuring optimum wireless range.

## Installation Surfaces

NOTE: The MC1/SHOCK-WE can be mounted on typical building materials; such as wood, PVC, brick or metal etc. If you do encounter any problems with different surfaces, please contact customer.support@pyronix.com

## References

### A LEARN WIRELESS DEVICES / WIRELESS DEVICE CONTROL

### B DIAGNOSTICS

**C POSITIONING THE ARROW:** It is recommended that the arrow is always 'pointing to the sky' when you install the device. Moving the sensor anticlockwise will decrease the sensitivity, moving the sensor clockwise will increase the sensitivity. However, it should not be necessary to do this. The sensitivity calibration should be performed by following the 'Shock Sensor Calibration' instructions in section D.

**D SHOCK SENSOR CALIBRATION:** To calibrate the activation force on the Shock Sensor, you must apply a link to the calibration header as shown. If you remove the link without applying an activation force, the Shock will be set to the highest sensitivity. If you apply an activation force with the link on (for example hitting your hand against the window frame at a certain rate). Once the link has been removed, the Shock will be set to this custom sensitivity.

### E MAGNETIC CONTACT SETUP

### F PROGRAM / CHANGE INPUTS G EXTERNAL INPUT WIRING

## Specification

**Battery:**  
Type: 3.0V CR123A Lithium Battery. Threshold: 2.5V +/- 5% at 25°C. Life: Up to 2 Years  
**Wireless:**  
Transmission Frequency: 868MHz, FM Transceiver Narrow Band  
Transmission Method: Fully encrypted rolling code  
**Materials and Environment**  
Colour and Casing: White. 2mm ABS  
Indication: LEDs (Signal, Battery, Alarm, Tamper). GREEN=MC. RED=SHOCK.  
Temperature: Storage: -20°C to 50°C. Certified: -10°C to 40°C. Nominal: -10°C to 50°C  
Dimensions (H x W x D): 30 x 130 x 35mm. Magnet: 17 x 56 x 12.7mm  
Compatible with the Enforcer, PCX and EURO control panels (Enforcer wireless expander only), UR1 and UR2.  
Front and rear tamper. 1 external input & 1 external tamper input (normally closed).

NOTE: The use of external inputs will make the system unable to comply with EN50131-1. Please see the control panel user, programming and quick set manuals for further information.

**IMPORTANT NOTE:** - For operation of both the shock sensor and the magnetic contact, the software version of the control panel must be >V9.0 (UK), >V9.26(EXPORT) and Hub V2.23 or greater. For use with ZEM 32-WE and PCX 32-WE (V2.36 or greater). Older software versions will only allow the SHOCK technology to be learnt.

## Battery Information

The batteries supplied have been chosen to provide long service life whilst, for safety reasons, having limited output current. The battery is protected on purchase by a piece of plastic that must be removed for operation. When disposing of the product, the battery must be removed and disposed of separately in accordance with the local regulations.

## Warranty

This product is sold subject to our standard warranty conditions and is warranted against defects in workmanship for a period of two years (battery excluded). In the interest of continuing care and design, Pyronix Ltd reserves the right to amend specifications, without giving prior notice.

## Product Warning Information

For electrical products sold within the European Community. At the end of the electrical products life, it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country. To prevent possible damage to components, any static charge on your body needs to be eliminated before touching the inside of the unit. This can be accomplished by touching some grounded/earthed metallic conductor such as a radiator/pipework immediately before replacing the batteries.

## Magnet Detection Performance

Axis of Operation	Event	Distance in air	Distance on Iron	Signal/Message
Z+	Remove	26mm	22mm	Intrusion
	Approach	24mm	20mm	Stand-by
Z-	Remove	23mm	19mm	Intrusion
	Approach	20mm	17mm	Stand-by
Y	Remove	24mm	11mm	Intrusion
	Approach	22mm	9mm	Stand-by
X+	Remove	14mm	13mm	Intrusion
	Approach	14mm	13mm	Stand-by
X-	Remove	13mm	12mm	Intrusion
	Approach	13mm	12mm	Stand-by

Spacers available if required: MC15/SPACER-WE and MC15/SPACERB-WE.

### A 1 START

Remove Battery Tab

LEARN WIRELESS DEVICE?

Learn Inputs?

Learn Devices?

Input 01 Available [01]

Learnings...

### 2 MAGNET

WIRELESS DEVICE CONTROL?

Control Inputs?

Learn Devices?

Input 01 Available [01]

Learnings...

### 3 SHOCK

Input 02 Available [02]

Learnings...

Input Learnt!

### B

DIAGNOSTICS?

Wireless Range & Battery Status?

Signal Strength?

Wireless Inputs?

Inputs?

Please Wait 299

### TAMPER

No. 8 RSCW140

USE SUPPLIED No 8 countersunk self tapping screw

### C

### D 1

Connect jumper to begin the 10min calibration period

### 2

Strike surface to simulate minimum impacts you want the sensor to detect. Ensure the LEDs go red and then green.

### 3

Very carefully remove the jumper connection

### 4

During the 10min calibration period the LEDs will indicate the following:

### 5

If the sensitivity needs adjustment -go back to step D1 and recalibrate

### DISPLAY BLUE ALARM LED?

LEDs

LEDs

### E 1

Ensure that the magnetic contact is enabled

### 2

Unclip the magnet cover and use the correct screws

### 3

Ensure that the magnet is aligned with the detector using the arrows.

### F

PROGRAM INPUTS? (Input types shown are just examples)

CHANGE INPUTS?

Input Input 01 [01]	Input Input 02 [01]
Input Type [07]	Input Type [06]
Intruder	Intruder
Input Areas [ABCD]	Input Areas [ABCD]
Input Areas Any [0]	Input Areas Any [0]

### G

TTCZ

TAMPER ALARM N/C INPUT

ENABLED

DISABLED



## ITALIANO (ITALIAN)

**Note di installazione**

Si raccomanda il trasmettitore MC1/SHOCK-WE sia appreso dal pannello di controllo. Una prova di potenza del segnale dovrebbe poi essere eseguita per assicurarsi che sia scelto il luogo più adatto, garantendo un segnale ottimale.

**Superfici di montaggio**

NOTA : Il trasmettitore MC1/SHOCK-WE può essere montato su materiali tipici costruzi-one; come il legno , PVC , mattoni o metallo, ecc
Se si incontrano problemi con superfici diverse, contattare info @ pyronix.it

**Riferimenti**

**A** MEMORIZZA RADIO ? (Menu Tecnico)

**B** DIAGNOSTICHE ?

**C** **POSIZIONAMENTO DELLA FRECCIA**: Si raccomanda che la freccia sia sempre 'RIVOLTA VERSO IL CIELO' quando si installa il dispositivo. Spostare il dispositivo di una tacca verso sinistra diminuisce la sensibilità, spostare il dispositivo di una tacca verso destra si aumenta la sensibilità. Tuttavia, non dovrebbe essere necessario fare questo. La calibrazione della sensibilità deve essere eseguita seguendo le istruzioni 'di calibrazione dei sensori Shock' la nella sezione D.

**D** **TARATURA SENSORE SHOCK**: Per calibrare la forza di attivazione sul sensore Vibrazione, è necessario applicare chiudere il jumper di calibrazione, come mostrato. Se si rimuove il collegamento senza applicare una forza di attivazione, il sensore Shock verrà impostata la massima sensibilità. Se si applica una forza di attivazione con il link chiuso, per esempio colpire la mano contro il telaio della finestra con una certa intensità, il sensore memorizzerà questa intensità come soglia di allarme. Una volta che il jumper viene rimosso, il sensore avrà memorizzato la sensibilità relativa all'ultimo test.

**E** **INSTALLAZIONE CONTATTO MAGNETICO**

**F** **IMPOSTA INGRESSI ?** (Menu Tecnico)

**G** **INGRESSO ESTERNO**

**Specifiche**

**Batteria**: ***Batteria al litio***: CR123A 3.0V. ***Soglia***: 2.5V +/- 5% a 25 ° C.

***Durata***: 2 anni circa

***Wireless***: ***Frequenza di trasmissione***: 868MHz , ricetrasmittitore FM banda stretta

***Metodo di trasmissione***: Fully encrypted rolling code

***Gamma di trasmissione***: 1,6 chilometri in spazio libero

**Materiali e Ambiente**: ***Colore e dell'intelaiatura***: Bianco . ABS 2 millimetri

***Indicazione***: LED ( segnale, batteria, Allarme, Tamper )

VERDE = MC Magnetico. ROSSO = SH Shock/Vibrazione.

***Temperatura di stoccaggio***: -20°C a 50°C. Certificata : -10°C a 40°C. Nominale: -10°C a 50°C

***Dimensioni (A x L x P)*** : 30 x 115 x 35 mm. Magnete : 17 x 56 x 12,7 millimetri
Compatibile con centrali Enforcer e PCX ( solo con espansione radio Enforcer ) . Tamper anteriore e posteriore. 1 ingresso esterno e 1 ingresso tamper esterno ( normalmente chiusi ) .

**NOTE IMPORTANTI :**

- Per il funzionamento sia del sensore di vibrazione che del contatto magnetico, la versione software della centrale deve essere >V9.26 o superiore. HUB >V2.23. Le versioni software precedenti consentiranno la registrazione di uno solo SHOCK dei due canali. Si prega di consultare i manuali della centrale per ulteriori informazioni .

**Informazioni sulla batteria**

Le batterie in dotazione sono stati scelte per offrire lunga durata. La batteria è protetta da un pezzo di plastica che deve essere rimosso per il funzionamento. Per lo smaltimento del prodotto, la batteria deve essere smaltita separatamente in conformità con le normative locali .

**Garanzia**

Questo prodotto è venduto secondo le nostre condizioni di garanzia standard ed è garantito contro difetti di fabbricazione per un periodo di due anni (batterie escluse). Nell'interesse di continuare la cura e di design , Pyronix Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso .

**ATTENZIONE!** **Informazioni sul prodotto**

Per i prodotti elettrici venduti all'interno della Comunità europea . Alla fine della vita prodotti elettrici , esso non deve essere smaltito con i rifiuti domestici . Riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per il riciclaggio di

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ (GREEK)

**Σημειώσεις εγκατάστασης**

Συνιστάται η MC1-SHOCK-WE να καταχωρείται στην Κ. Μονάδα . Μια δοκιμασία ισχύος του σήματος θα πρέπει στη συνέχεια να γίνει για να βεβαιωθείτε ότι η τοποθεσία που θα επιλεγεί , εξασφαλίζει τη βέλτιστη εμφάνεια της ασύρματης .

**Επιφάνειες εγκατάστασης**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ :** Η MC1-SHOCK-WE μπορεί να τοποθετηθεί σε τυπικά οικοδομικά υλικά όπως ξύλο , PVC , τούβλο ή μέταλλο κλπ

**Απαιτείται Προγραμματισμός**

**A** ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΖΩΝΕΣ

**B** DIAGNOSTICS

**C** **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΒΕΛΟΥΣ**: Συνιστάται το βέλος να είναι πάντα «δείχνοντας προς τον ουρανό» , κατά την εγκατάσταση της συσκευής. Η μετακίνηση της συσκευής μια θέση προς τα αριστερά θα μειώσει την ευαισθησία, ενώ η μετακίνηση της συσκευής προς τα δεξιά θα αυξήσει την ευαισθησία. Ωστόσο, δεν είναι απαραίτητο να γίνει αυτό. Η βαθμονόμηση της ευαισθησίας θα πρέπει να διεξαχθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της «Βαθμονόμησης Shock Sensor» στο τμήμα Δ.

**D** **ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ SHOCK**: Για τη βαθμονόμηση της δύναμης ενεργοποίησης του Sensor Shock, πρέπει να συνδεθεί η γέφυρα σύνδεσης, όπως παρουσιάζεται. Εάν αποσυνδέσετε τη γέφυρα χωρίς δοκιμή ενεργοποίησης, το σοκ θα είναι ρυθμισμένο στην υψηλότερη ευαισθησία. Εάν κάνετε κάποια δοκιμή με τη γέφυρα σύνδεσης (για παράδειγμα: χτύπημα με το χέρι σας στο πλαίσιο του παραθύρου με συγκεκριμένη δύναμη), αφού αφαιρεθεί ο σύνδεσμος, ο αισθητήρας θα έχει την συγκεκριμένη ευαισθησία.

**E** **ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**

**F** **ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** (μενού Μηχανικός )

**G** **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ**

**Περιγραφή**

**Μπαταρία**: ***Τύπος*** : 3.0V CR123A. ***Όριο*** : 2.5V +/- 5% στους 25 ° C.

***Ζωή*** : Έως 2 χρόνια

***Wireless***: ***Συχνότητα μετάδοσης*** : 868MHz , FM πομποδέκτης Narrow Band

***Μέθοδος μετάδοσης***: Πλήρως κρυπτογραφημένη

***Εύρος μετάδοσης***: 1,6 χιλιόμετρα σε ελεύθερο χώρο

**Υλικά και Περιβάλλον**

***Χρώμα και περίβλημα*** : Λευκό 2 χιλιοστά ABS

***Ένδειξη*** : LEDs ( Signal , Μπαταρία , Συναγερμός , Tamper ) ΠΡΑΣΙΝΟ = MC . RED = RS

***Θερμοκρασία***: ***Αποθήκευση***: -20 ° C έως 50 ° C. ***Πιστοποιημένα***: -10 ° C έως 40 ° C.

***Ονομαστική*** : -10 ° C έως 50 ° C

***Διαστάσεις ( Π x Υ x Β )***: 30 x 115 x 35mm . ***Μαγνήτης***: 17 x 56 x 12,7 χιλιοστά
Συμβατό με το Enforcer , PCX και πίνακες ελέγχου EURO ( μόνο Enforcer ασύρματη επέκταση ) . Εμπρός και πίσω TAMPER. 1 εξωτερική είσοδο και 1 εσωτερική είσοδος παραβίασης ( NC ) .

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :**

Για τη λειτουργία τόσο του αισθητήρα κραδασμών και της μαγνητική επαφή , η έκδοση του λογισμικού του πίνακα ελέγχου πρέπει να είναι >V9.13 ( UK ) , >V9.26 ( EXPORT ) ή μεγαλύτερη.HUB >V2.23. Παλαιότερες εκδόσεις του λογισμικού θα επιτρέψει μόνο μία τεχνολογία να λειτουργεί . Παρακαλούμε δείτε τις οδηγίες χρήστη, του προγραμματισμού και γρήγορης ρύθμισης, για περισσότερες πληροφορίες .

**Πληροφορίες μπαταρίας**

Οι μπαταρίες που παρέχονται έχουν επιλεγεί για να παρέχεται μεγάλη διάρκεια ζωής , ενώ για λόγους ασφαλείας έχουν περιορισμένο ρεύμα εξόδου.

Η μπαταρία προστατεύεται πριν τη χρήση από ένα κομμάτι πλαστικού που πρέπει να αφαιρεθεί για τη λειτουργία. Κατά την απόρριψη του προϊόντος , η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί και να απορριπτεται ξεχωριστά σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς .

**Εγγύηση**

Αυτό το προϊόν υπόκειται στους συνθήεις όρους εγγύησης της εταιρίας μας για μια περίοδο δύο ετών ( εξαιρούνται οι μπαταρίες ) . Προς το συμφέρον της συνέχειας του προϊόντος , η Pyronix Ltd διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τις προδιαγραφές , χωρίς προειδοποίηση

**Προειδοποίηση Πληροφορίες για το προϊόν**

Για τα ηλεκτρικά προϊόντα που πωλούνται εντός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας . Στο τέλος

## MAGYAR (HUNGARIAN)

**Telepítési tippek**

A MC1/SHOCK-WE legyen feltanítva a vezérlőpanelen. Ezután ellenőrizni kell a jelszintet a legmegfelelőbb felszerelési hely kiválasztásához, hogy biztosítva legyen az optimális rádiós hatótávolság.

**Felszerelési felület**

MEGJ.: A MC1/SHOCK-WE felszerelhető a legtöbb fafelületre; mint pl. fa, PVC, téglá, fém, stb. A felszerelési felülettel kapcsolatban felmerülő problémák esetén írjon a customer.support@pyronix.com címre.

**Magyarázat**

**A** **RÁDIÓS ESZKÖZÖK TANÍTÁSA?** (Telepítői menü)

**B** **DIAGNOSZTIKA**

**C** **POSITIONING THE ARROW**: It is recommended that the arrow is always 'pointing to the sky' when you install the device. Moving the device one notch to left will decrease the sensitivity, moving the device one notch to the right will increase the sensitivity. However, it should not be necessary to do this. The sensitivity calibration should be performed by following the 'Shock Sensor Calibration' instructions in section D.

**D** **C RÉZGÉSERZÉKELO KALIBRÁCIÓ**: Az aktiválási erő kalibrálásához az érzékelőn a kalibrációs jumpert fel kell helyezni az ábra szerint. Ha leveszi a jumpert anélkül, hogy egy aktiválási erőt gyakorolt volna az érzékelőre, a rezgési érzékenység a legmagasabb értékre áll be. Ha adott behatást gyakorol az érzékelőre felhelyezett jumperrel (pl. adott mértékű ütést mér az ablakkeretre), akkor a jumper levételekor a rezgési érzékenység erre a beállított mértékre áll be.

**E** **MÁGNES KAPCSOLÓ**

**F** **BEMENETEK PROGRAMOZÁSA** (Telepítői menü)

**G** **KÜLSŐ BEMENETEK**

**Adatok**

**Elem**: ***Típus***: 3.0V CR123A lítiumelem. ***Küszöb***: 2.5V +/- 5% 25°C-on.

***Élettartam***: akár 2 év

***Rádió***: ***Átviteli frekvencia***: 868MHz, keskenysávú FM adó-vevő

***Átviteli mód***: teljesen titkosított ugró kódos ***Átviteli távolság***: 1.6km nyílt térben

Anyag és környezet

***Szin és burkolat***: Fehér, 2mm ABS

***Allapotjelzés***: LED-ek (jelszint,elem, riasztás, szabatázs).ZÖLD=MC. PIROS=RS.

***Hőmérséklet***: tárolás:-20°C - 50°C. Minősített:-10°C - 40°C. Névleges:-10°C - 50°C

***Méretek (M x Sz x Mé)***: 30 x 115 x 35mm. Mágnes: 17 x 56 x 12,7mm

Kompatibilis az Enforcer, PCX és EURO vezérlőpanelekkel (csak Enforcer rádiós bővítő). Első és hátsó szabatázkapcsoló. 1 külső bemenet & 1 külső szabatázbemenet (alapban zárt).

**Figyelem**

-A rezgésérzékelő és a mágneskontaktus egyidejű működtetéséhez a vezérlőpanel >V9.13(UK) vagy >V9.26(EXPORT) vagy újabb szoftververzióval kell rendelkeznie.HUB >V2.23 A régebbi verziók csak az egyik érzékelési mód feltanítására alkalmasak. Bővebb információért lásd a vezérlőpanel felhasználói, programozói és gyorsbeállítási leírását.

**Elemekre vonatkozó tudnivalók**

A mellékelt elemek hosszú üzemidőt biztosítanak, biztonsági okokból korlátozott kimeneti árammal. Az elemet vásárláskor védő műanyagot használat előtt el kell távolítani. A termék hulladékba helyezésénél az elemet ki kell venni és a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell eljárni.

**Garancia**

Ez a termék az általános garanciafeltételeinknek megfelelően kerül értékesítésre. A hibamentességre (az elemek kivételével) 2 év garancia érvényes. A folyamatos termékfejlesztés érdekében a Pyronix Ltd fenntartja a jogot a műszaki jellemzők módosítására előzetes értesítés nélkül.

**Termékinformáció**

Az Európai Közösségen belül értékesített elektronikus termékekre vonatkozóan. Az elektronikus termék élettartama lejártával nem helyezhető el háztartási hulladékként. Lehetőség esetén újrahasznosítandó. Érdeklődjön a helyi hatóságoknál vagy a forgalmazónál az újrahasznosítás módjáról.Az alkatrészek esetleges károsodásának megelőzése érdekében a testen levő sztatikus töltést le kell vezetni, az eszköz belsejének érintése előtt. Ez történhet bármilyen földelt fémtárgy,pl. radiátor, vízvezeték megérintésével közvetlenül az elemcserre előtt.

## РОССИЯ (RUSSIAN)

**Рекомендация по установке**

Рекомендуется MC1/SHOCK-WE предварительно прописать в панели управления. Затем выполнить проверку уровня сигнала в месте монтажа, чтобы убедиться, что выбрано наиболее подходящее место по качеству сигнала.

**Поверхности для установки**

**ПРИМЕЧАНИЕ**: MC1/SHOCK-WE может быть установлен на поверхностях из типичных строительных материалов , таких, как дерево, ПВХ , кирпича или металла. Если у вас возникнут какие-либо проблемы с различными поверхностями, пожалуйста, свяжитесь с customer.support@pyronix.com

**Ссылки**

**A** **ПРОПИСАТЬ УСТРОЙСТВО?** (меню инженера)

**B** **ДИАГНОСТИКА**

**C** **POSITIONING THE ARROW**: It is recommended that the arrow is always 'pointing to the sky' when you install the device. Moving the device one notch to left will decrease the sensitivity, moving the device one notch to the right will increase the sensitivity. However, it should not be necessary to do this. The sensitivity calibration should be performed by following the 'Shock Sensor Calibration' instructions in section D.

**D** **Калибровка датчика удара**: Для калибровки извещателя удара необходимо использовать перемычку, как показано на рисунке. Если вы удалите перемычку без активации, то датчик будет настроен на высокую чувствительность. Если вы примените активацию (например, удар рукой против окна с определенной силой)с перемычкой, то после того, как перемычка будет удалена, датчик будет находится в вашем режиме чувствительности.

**E** **МАГНИТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

**F** **ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЗОН** (меню инженера)

**G** **ВНЕШНИЕ ВХОДЫ**

**Спецификация**

**Батарея**: ***Тип***: CR123A, 3.0В литиевая батарея. ***Порог***: 2,5 +/- 5% при 25 ° C

***Время работы***: до 2 лет

***Беспроводная связь***: ***Частота передачи***: 868MHz , FM трансивер узкополосный

***Способ передачи***: Полностью зашифрованный, плавающий код

***Дальность передачи***: до 1.6км на открытом пространстве

Материалы и окружающая среда

***Цвет и Корпус***: Белый, 2мм ABS пластик

***Индикация***: Светодиоды (уровень сигнала, заряд батареи, тревога, тампер)

ЗЕЛЕНЫЙ = GERKON, КРАСНЫЙ = УДАР

***Температура***: ***Хранение***: от -20°C до 50°C.

***Сертифицированная***: от -10°C до 40°C. Номинальная : от -10°C до 50°C

***Размеры ( В x Ш x Г )***: 30 x 115 x 35 мм . Магнит : 17 x 56 x 12,7 мм

Совместимость с системой Enforcer, панелями PCX и EBPO (при использовании беспроводного расширителя системы Enforcer).

Передний и задний контакт на вскрытие корпуса, 1 дополнительная зона и 1 контакт тампера (нормально закрытый).

**ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ**:

- Для работы детектора в качестве датчика удара и магнитного контакта, версия программного обеспечения панели управления должна быть не ниже >V9.13 (Великобритания), или >V9.26 (ЭКСПОРТ). HUB >V2.23 Старые версии программногo обеспечения позволят работать только одной технологией. Пожалуйста, обратитесь к пользовательским инструкциям панели управления и документам по программированию для получения дополнительной информации.

**Информация о батарее**

Батареи, которые были выбраны в качестве источника питания, обеспечивают длительный срок службы. Батарея защищена при транспортировке и покупке кусочком пластика, который должен быть удален при эксплуатации. При утилизации продукта, батарею необходимо снять и утилизировать отдельно в соответствии с местным законодательством.

**Гарантия**

Этот продукт продается в соответствии с нашими стандартными условиями гарантии и гарантирует отсутствие дефектов изготовления в течение двух лет (на батарею гарантия не распространяется). В интересах непрерывного совершенствования и дизайна, Pyronix LTD оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления .

**Предупреждение**

Для электрических изделий, продаваемых в рамках Европейского сообщества . В конце жизни электротехнической продукции , её не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами . Утилизацию проводить в специально оборудованных местах . Узнайте в местных органах власти или продавца рекомендации по переработке и утилизации в вашей стране. Чтобы предотвратить возможное повреждение компонентов, любой электростатический заряд на вашем теле должен быть устранен прежде, чем прикасаться к плате устройства. Это может быть достигнуто путем прикосновения к заземленным металлическим проводникам, например, радиаторам отопления.