Wireless Magnetic Contact & Shock Sensor

Partcode: MC1/SHOCK-WE

RINS1638

Document SAP: 102014992-11

Pyronix HIKVISION

EN50131-2-6:2008
EN50131-5-3:2005+A1:2008
PD6662:2017

Security Grade (SG) 2
Environmental Class (EC) II

CE

Installation notes

It is recommended the device is learned at the control panel. A signal strength test should then be performed to select the most suitable location, ensuring optimum wireless range.

Installation Surfaces

Please note: The device 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
When fitting the device, the arrow on the inertia barrel must be installed one 'notch' to negative from directly vertical (as shown) and should not be altered unless instructed to by Technical Support. Once affixed in position, a 'shock sensor calibration' procedure should be performed to ensure optimal performance (as in section D).
Please note: If the sensitivity should require altering again, repeat the 'shock sensor calibration' procedure, do not change the orientation of the inertia barrel.
D. Shock sensor calibration
To calibrate the activation force on the shock sensor, a link must be fitted to the calibration header as shown. If the link is connected, but an activation force is not applied before disconnecting it, the device will be set to the highest sensitivity. If an activation force is applied with the link fitted (e.g. hitting your hand against the window frame), the Shock will be calibrated at this custom sensitivity as soon as the link is removed.
E. Magnetic contact installation
F. Program / change zones
G. External zone wiring

Specification

Battery
Type: 3.0V CR123A Lithium Battery. Threshold: 2.2V +/- 5% at 25°C. Life: Up to 2 Years
Battery (type C according to EN 50131-6):
Current: 5µA (quiescent)/ 65mA (transmitting)

Wireless Transmission Frequency
868MHz FM Transceiver Narrow Band

Transmission Method
Fully encrypted rolling code

LED Indication
Green=MC. Red=Shock.
(Signal,Battery,Alarm,Tamper).

Colour and Casing
White. 2mm ABS

Tamper protection
Front and rear case tamper with 1 external zone tamper (normally closed).

Temperature
Storage: -20°C to 50°C
Certified: -10°C to 40°C
Nominal: -10°C to 50°C

Dimensions and weight (W x H x D)
Device: 130 x 30 x 35mm
Magnet: 56 x 17 x 12.7mm
Weight: 89g

Compatible with the Enforcer, PCX/EURO control panels with wireless expander, and UR2. 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 wireless ZEM (V2.36 or greater). Older software versions will only allow the shock zone to be learnt. HomeContol+ V2.00 & V2.10 are also compatible.
Please note: Both shock and contact must be learnt to the same wireless hub (both to the control panel or both to the ZEM, not one to each or across multiple ZEMs).

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 local regulations.

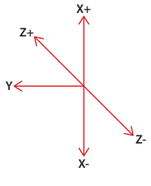
Warranty

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. Visit www.pyronix.com/warranty for more information.

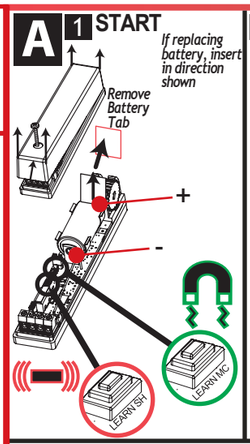
Product warning information

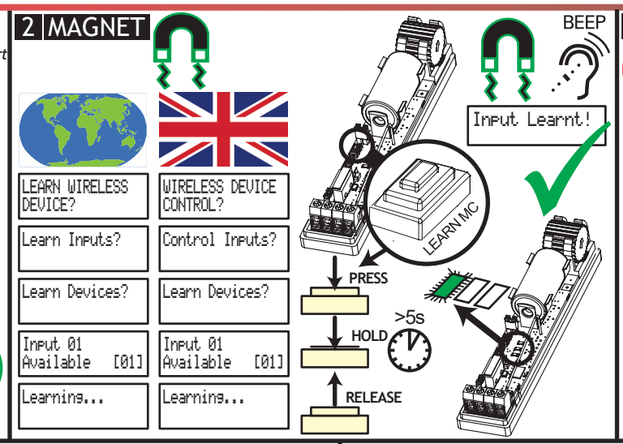
For electrical products sold within the European Community. At the end of the electrical products life, it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country.To prevent possible damage 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.

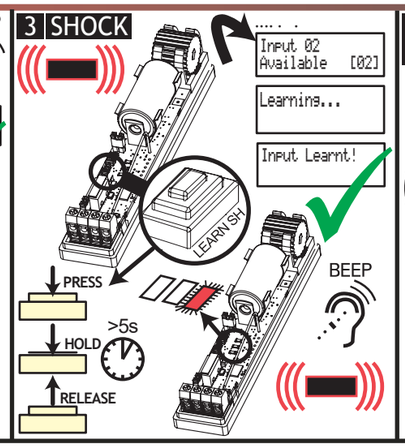
Axes of Operation	Event	Distance in Air	Distance on Iron
Z+	Remove Approach	36mm 35mm	14mm 11mm
Z-	Remove Approach	31mm 27mm	17mm 14mm
Y	Remove Approach	24mm 21mm	10mm 8mm
X+	Remove Approach	15mm 14mm	8mm 11mm
X-	Remove Approach	13mm 13mm	12mm 10mm

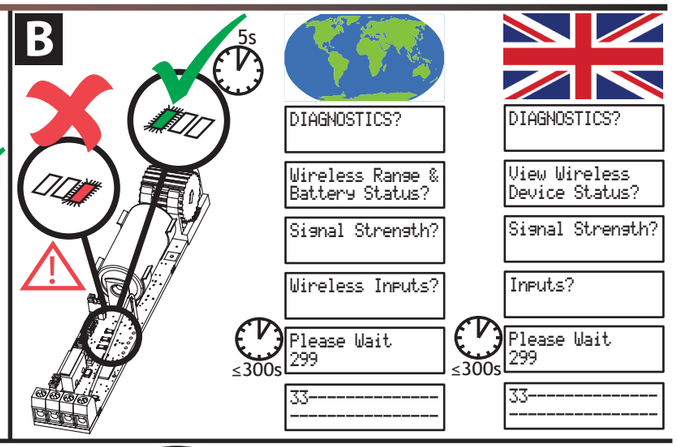


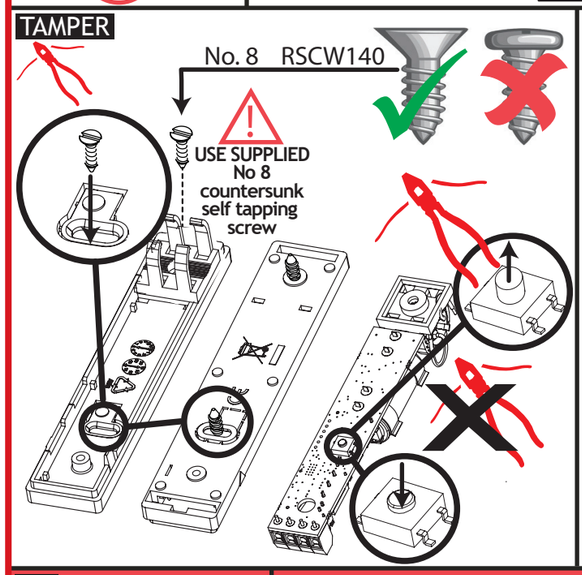
Spacers available if required MC1S/SPACER and MC1S/SPACERRB

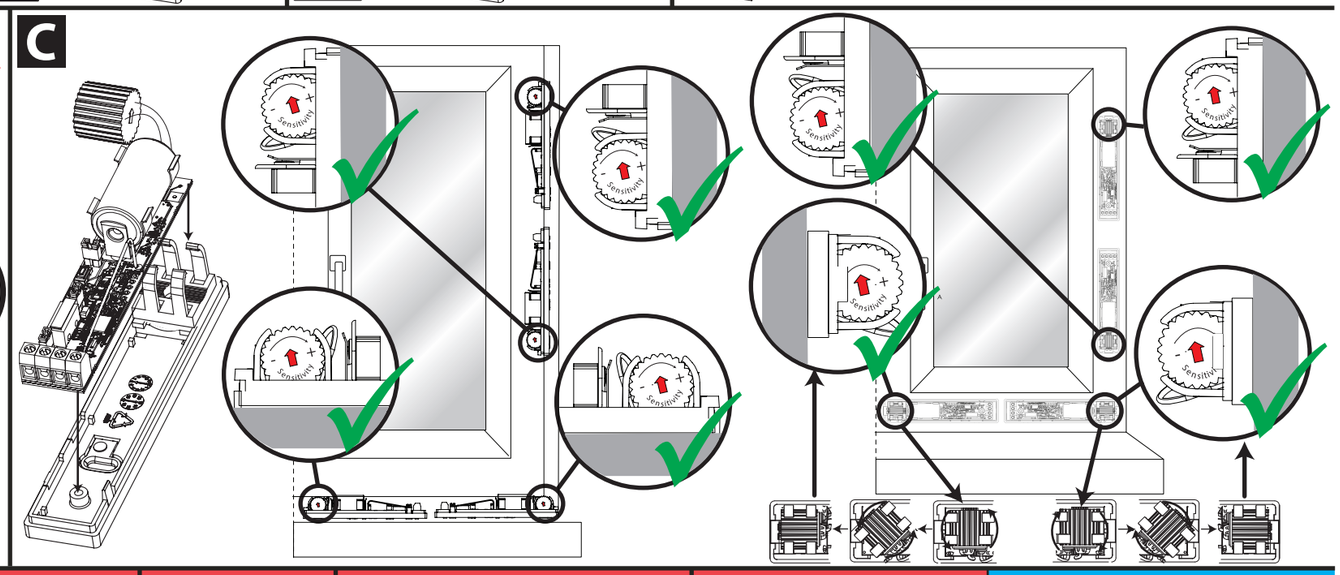


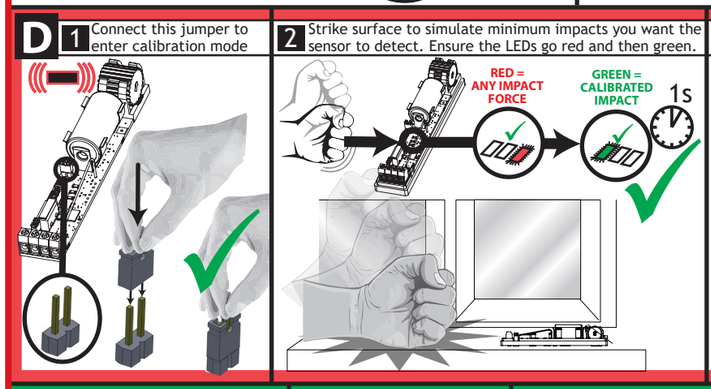


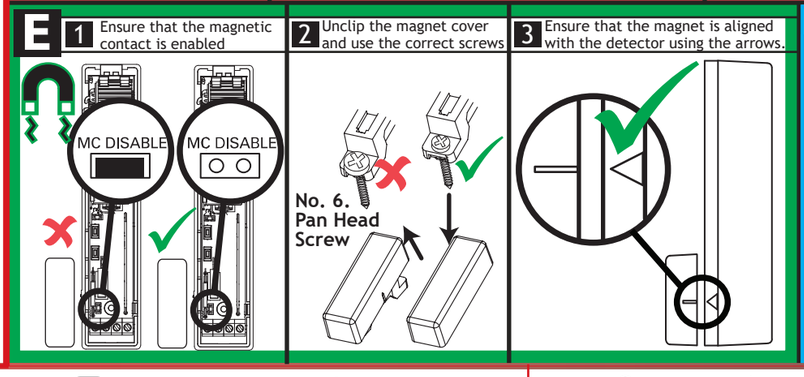


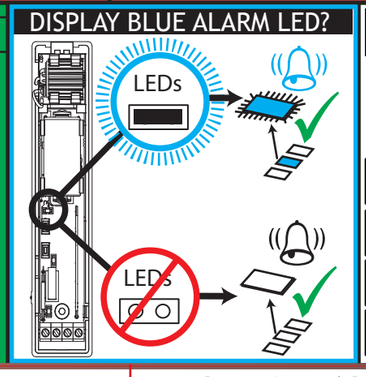


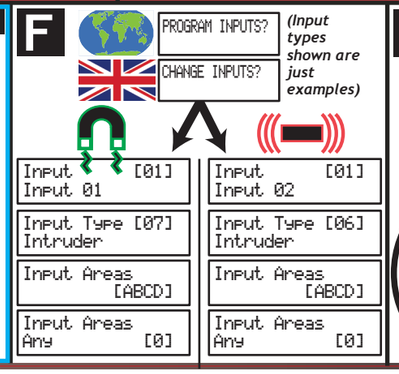


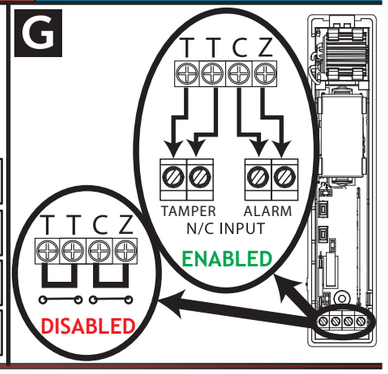












MC1/SHOCK-WE

Drahtloser 2-Wege-Schocksensor und -Magnetkontakt

EN50131-2-6:2008 — Sicherheitsstufe (SG) 2
EN50131-5-3:2005+A1:2008 — Umweltklasse (EC) II
PD6662:2017

DEUTSCH (Grafikverweise)

Installationshinweise

Es wird empfohlen, den MK1/SHOCK-WE mit der Steuerzentrale zu synchronisieren. Mit einem Signalstärketest sollte überprüft werden, dass der gewählte Standort optimal geeignet ist, um eine maximale Funkreichweite sicherzustellen.

Installationsflächen

HINWEIS: Der MK1/SHOCK-WE kann auf typischen Baustoffen wie Holz, PVC, Mauerwerk oder Metall usw. befestigt werden. Bei Problemen mit anderen Oberflächen wenden Sie sich bitte an customer.support@pyronix.com

Verweise

A DRAHTLOSE GERÄTE / DRAHTLOSE STEUERZENTRALE SYNCHRONISIEREN
B DIAGNOSE
C PFEILAUSRICHTUNG Beim Installieren des Geräts sollte der Pfeil immer in Richtung Himmel weisen. Bewegt man den Sensor gegen den Uhrzeigersinn, sinkt die Empfindlichkeit, bewegt man ihn im Uhrzeigersinn, steigt sie. Allerdings sollte das nicht notwendig sein und wird auch nicht empfohlen. Bei der Empfindlichkeitskalibrierung sollten die Hinweise unter „Schocksensorkalibrierung" in Abschnitt D befolgt werden.
HINWEIS: Bei heftigen Schocksituationen (d. h. Türen werden wiederholt zugeschlagen) sollte der Zylinder eine Raststellung zurück in Richtung „negativ" bewegt werden.
D SCHOCKSENSORKALIBRIERUNG: Um die Aktivierungskraft des Schocksensors zu kalibrieren, müssen Sie wie gezeigt ein Verbindungselement am Kalibrierungskopf anbringen. Wenn Sie die Verbindung angebracht haben und vor deren Entfernen keine Aktivierungskraft angewandt haben, wird die höchste Empfindlichkeitseinstellung gewählt. Wenn Sie bei angebrachter Verbindung eine Aktivierungskraft anwenden (z. B. mit der Hand gegen den Fensterrahmen schlagen), wird der Stoß mit dieser benutzerspezifischen Empfindlichkeit kalibriert, sobald das Verbindungselement entfernt wird.
E MAGNETKONTAKT-KONFIGURATION **F EINGÄNGE PROGRAMMIEREN / ÄNDERN**
G EXTERNE EINGANGSVERDRAHTUNG

Technische Daten

Batterie:
Typ: 3,0 V ***CR123A*** Lithium-Batterie. **Grenzwert:** 2,5 V +/-5 % bei 25˚C
Lebensdauer: Bis zu 2 Jahre
Drahtlos:
Übertragungsfrequenz: 868 MHz, FM-Transceiver Schmalband
Übertragungsverfahren: Voll verschlüsselter Rolling-Code
Materialien und Umgebung
Farbe und Gehäuse: Weiß 2 mm ABS
Anzeige: LEDs (Signal, Batterie, Alarm, Sabotage) GRÜN=MK ROT=SCHOCK
Temperatur: Lagerung: -20˚C bis 50˚C; Zertifiziert: -10˚C bis 40˚C; Nominal: -10˚C bis 50˚C
Abmessungen (H x B x T): 30 x 130 x 35 mm Magnet: 17 x 56 x 12,7 mm
Kompatibel mit HomeControl+, Enforcer, PCX und EURO Steuerzentralen (nur Enforcer Funk-Expander) und UR2.
Front- und Rückseitensabotage. 1 externer Eingang und 1 externer Sabotageeingang (Ruhekontakt).
Weitergehende Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, im Programmierhandbuch und in der Kurzanleitung zur Steuerzentrale.

WICHTIGER HINWEIS: *- Beim gleichzeitigen Betrieb von Schocksensor und Magnetkontakt muss die Softwareversion der Steuerzentrale >V9.0 (UK), >V9.26(EXPORT) und Hub V2.23 oder größer sein. Für den Einsatz mit ZEM 32-WE und PCX 32-WE (V2.36 oder größer). Bei älteren Softwareversionen ist nur die SHOCK-Technologie synchronisierbar. HomeContol+ V2.00 und V2.10 sind ebenfalls kompatibel. HINWEIS: Schocksensor und Magnetkontakt müssen beide gleichzeitig mit demselben Drahtlos-Hub synchronisiert werden (beide für die Steuerzentrale oder beiden für ZEM, NICHT für jeweils eine davon oder für mehrere ZEMs).*

Batteriehinweis

Die mitgelieferten Batterien haben eine lange Lebensdauer, aus Sicherheitsgründen aber einen begrenzten Ausgangsstrom.
Beim Kauf ist die Batterie durch ein Plastikstück gesichert, das entfernt werden muss. Falls das Produkt entsorgt werden soll, müssen die Batterien entnommen und vorschriftsmäßig getrennt entsorgt werden.

Garantie

Dieses Produkt wird mit unseren standardmäßigen Gewährleistungsbedingungen verkauft und hat eine 2-jährige Gewährleistung hinsichtlich Fertigungsmängeln (Batterie ausgenommen). Im Sinne einer fortgesetzten Produktpflege behält sich Pyronix Ltd das Recht vor, technische Daten unangekündigt zu ändern. *Für weitergehende Informationen besuchen Sie bitte* ***www.pyronix.com/warranty***.

Hinweis zur Produktentsorgung

In der Europäischen Gemeinschaft verkaufte Elektroartikel dürfen am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden. Informieren Sie sich bei der zuständigen Behörde oder Ihrem Händler über die Recycling-Möglichkeiten in Ihrem Land. Zur Vermeidung von Komponentenschäden müssen Sie eine potenziell vorhandene statische Körperaufladung beseitigen, bevor Sie Teile im Geräteinneren berühren. Dies kann geschehen, indem Sie vor unmittelbar dem Auswechseln der Batterien einen geerdeten Metallleiter (Heizkörper, Wasserleitung o.ä.) berühren.

Magneterfassungsleistung

Betriebsachsen	Ereignis	Luftlinie	Entfernung zu Eisen	Signal/Meldung
Z+	Entfernen	26 mm	22 mm	Einbruch
	Annähern	24 mm	20 mm	Bereitschaft
Z-	Entfernen	23 mm	19 mm	Einbruch
	Annähern	20 mm	17 mm	Bereitschaft
Y	Entfernen	24 mm	11 mm	Einbruch
	Annähern	22 mm	9 mm	Bereitschaft
X+	Entfernen	14 mm	13 mm	Einbruch
	Annähern	14 mm	13 mm	Bereitschaft
X-	Entfernen	13 mm	12 mm	Einbruch
	Annähern			Bereitschaft

Abstandshalter bei Bedarf verfügbar:
MK1S/SPACER-WE und MK1S/SPACERB-WE.

ENFORCER two way wireless technology

CE

MC1/SHOCK-WE

Draadloze schoksensor in twee richtingen & magnetisch contact

EN50131-2-6:2008 — Beveiligingsniveau (SG) 2
EN50131-5-3:2005+A1:2008 — Milieuklasse (EC) II
PD6662:2017

NEDERLANDS (Diagramverwijzingen)

Opmerkingen bij de installatie

Het is raadzaam om de MC1/SHOCK-WE aan te leren via het bedieningspaneel. Vervolgens dient u een signaalsterktetest uit te voeren om te waarborgen dat u de geschiktste locatie hebt gekozen en het draadloze bereik optimaal is.

Installatieoppervlakken

OPMERKING: De MC1/SHOCK-WE kan worden gemonteerd op de meest gebruikelijke bouwmaterialen, zoals hout, PVC, bakstenen, metaal, enz. Als u problemen ondervindt met andere oppervlakken, kunt u contact opnemen met customer.support@pyronix.com

Verwijzingen

A DRAADLOZE APPARATEN AANLEREN/DRAADLOZE APPARAATBEDIENING
B DIAGNOSE
C DE PIJL PLAATSEN: Het is raadzaam om de pijl altijd 'naar de lucht te laten wijzen' wanneer u het apparaat installeert. Als u de sensor linksom beweegt, neemt de gevoeligheid af; als u hem rechtsom beweegt, neemt de gevoeligheid toe. Dit zou echter niet nodig moeten zijn en het wordt dan ook niet aanbevolen. De gevoeligheid moet worden gekalibreerd aan de hand van de instructies onder 'Kalibratie van de schoksensor' in sectie D.
OPMERKING: In geval van ernstige schokken (bijv. deuren die regelmatig hard dichtslaan), is het raadzaam om de sensor 1 stapje terug te zetten in negatieve richting.
D KALIBRATIE VAN DE SCHOKSENSOR: Als u de activeringkracht van de schoksensor wilt kalibreren, moet u zoals getoond een koppeling bevestigen aan de kalibratiekop. Als u dit doet, maar geen activeringskracht toepast alvorens de koppeling weer los te maken, wordt de schok ingesteld op de hoogste gevoeligheid. Als u activeringskracht toepast terwijl de koppeling is aangebracht (bijv. door met uw hand tegen het raamkozijn te slaan), wordt de schok op deze aangepaste gevoeligheid gekalibreerd zodra u de koppeling losmaakt.
E MAGNETISCH CONTACT INSTELLEN
F INPUTS PROGRAMMEREN/WIJZIGEN
G EXTERNE INPUTBEDRADING

Specificatie

Batterij:
Type: 3,0 V ***CR123A***-lithiumbatterij. **Drempel:** Drempel **Levensduur:** Tot 2 jaar
Draadloos:
Zendfrequentie: 868 MHz, FM-transceiver smalle band
Zendmethode: Volledig versleutelde code
Materialen en omgeving
Kleur en behuizing: Wit. 2 mm ABS
Aanduiding: LED's (signaal, batterij, alarm, sabotage). GROEN=MAGNETISCH CONTACT. ROOD=SCHOK.
Temperatuur: Opslag: -20˚C tot 50˚C. Gecertificeerd: -10˚C tot 40˚C. Nominaal: -10˚C tot 50˚C
Afmetingen (h x b x d): 30 x 130 x 35 mm Magneet: 17 x 56 x 12,7 mm
Compatibel met de HomeControl+-, Enforcer-, PCX- en EURO-bedieningspanelen (alleen de draadloze Enforcer-uitbreiding) en UR2.
Sabotage voor en achter. 1 externe input & 1 externe sabotage-input (normaal gesloten).
Raadpleeg de gebruikshandleiding, de programmeerhandleiding en de verkorte handleiding van het bedieningspaneel voor aanvullende informatie.

BELANGRIJKE OPMERKING: *- Als u zowel de schoksensor als het magnetische contact wilt gebruiken, moet de softwareversie van het bedieningspaneel >V9.0 (VK), >V9.26(EXPORT) en Hub V2.23 of hoger zijn. Voor gebruik met ZEM 32-WE en PCX 32-WE (V2.36 of hoger). In oudere softwareversies kan alleen de SCHOK-technologie worden aangeleerd. HomeContol+ V2.00 & V2.10 zijn ook compatibel. OPMERKING: De schoksensor en het contact moeten worden aangeleerd voor dezelfde draadloze hub (allebei op het bedieningspaneel of allebei op de ZEM, NIET één op elk of op verschillende ZEM's).*

Batterij-informatie

De meegeleverde batterijen zijn gekozen vanwege hun lange gebruiksduur, terwijl ze om veiligheidsredenen een beperkte uitgangsstroom hebben.
De batterij wordt bij aankoop beschermd door een stukje plastic, dat u moet verwijderen voordat u de batterij kunt gebruiken. Wanneer u het product wegdoet, moet u de batterijen verwijderen en apart inleveren, conform de lokale voorschriften.

Garantie

Dit product wordt verkocht onder onze standaardgarantievoorwaarden en heeft gedurende een periode van twee jaar een garantie op fabricagefouten (exclusief batterij). Om de werking en het ontwerp voortdurend te blijven verbeteren, behoudt Pyronix Ltd zich het recht voor om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. *Ga naar* ***www.pyronix.com/warranty*** *voor meer informatie.*

Waarschuwingsinformatie voor dit product

Voor elektrische producten die binnen die Europese Unie worden verkocht: Elektrische producten mogen aan het einde van hun levensduur niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval. Lever ze indien mogelijk in bij een locatie voor recycling. Informeer bij uw lokale instantie of de verkoper naar de recyclingmogelijkheden in uw land. Om mogelijke schade aan onderdelen te voorkomen, moet alle statische elektriciteit van uw lichaam worden weggeleid voordat u de binnenkant van de unit aanraakt. Dit kunt u doen door een geaarde metalen geleider zoals een radiator/leiding aan te raken direct voordat u de batterijen vervangt.

Detectieprestaties magneet

Bediening assen	Gebeurtenis	Afstand in de lucht	Afstand op ijzer	Signaal/ bericht
Z+	Verwijderen	26 mm	22 mm	Indringing
	Naderen	24 mm	20 mm	Stand-by
Z-	Verwijderen	23 mm	19 mm	Indringing
	Naderen	20 mm	17 mm	Stand-by
Y	Verwijderen	24 mm	11 mm	Indringing
	Naderen	22 mm	9 mm	Stand-by
X+	Verwijderen	14 mm	13 mm	Indringing
	Naderen	14 mm	13 mm	Stand-by
X-	Verwijderen	13 mm	12 mm	Indringing
	Naderen	13 mm	12 mm	Stand-by

Verkrijgbare afstandsstukken, indien nodig:
MC1S/SPACER-WE en MC1S/SPACERB-WE.

ENFORCER two way wireless technology

CE

MC1/SHOCK-WE

Capteur de chocs bidirectionnel sans fil et contact magnétique

EN50131-2-6:2008 — Classe de sécurité (SG) 2
EN50131-5-3:2005+A1:2008 — Classe environnementale (EC) II
PD6662:2017

FRANÇAIS (Références des schémas)

Remarques concernent l'installation

Nous vous recommandons de connecter le MC1/SHOCK-WE au niveau du panneau de contrôle. Vous devez ensuite exécuter un test de puissance du signal pour vous assurer que vous avez bien choisi l'emplacement le plus adapté, et ainsi garantir une portée sans fil optimale.

Surfaces d'installation

REMARQUE : Le MC1/SHOCK-WE peut être installé sur des matériaux de bâtiment conventionnels, par exemple, sur du bois, du PVC, des briques, du métal, etc. Si vous rencontrez des problèmes avec différentes surfaces, veuillez contacter customer.support@pyronix.com

Références

A CONNEXION DES APPAREILS SANS FIL / WIRELESS DEVICE CONTROL
B DIAGNOSTICS
C POSITIONNEMENT DE LA FLÈCHE : nous vous recommandons de toujours orienter la flèche « vers le ciel » lorsque vous installez l'appareil. Déplacer le capteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduira sa sensibilité ; le déplacer dans le sens horaire l'augmentera. Il ne devrait cependant pas être nécessaire de faire cela, et il n'est pas conseillé de le faire. L'étalonnage de la sensibilité doit être effectué en suivant les instructions « Étalonnage du capteur de chocs » de la section D.
REMARQUE : En cas de situations de chocs bruts (p. ex. portes qui claquent à répétition), nous vous conseillons de déplacer le barillet de 1 encoche vers le négatif.
D ÉTALONNAGE DU CAPTEUR DE CHOCS : Pour étalonner la force d'activation du capteur de chocs, vous devez établir une liaison avec l'embase d'étalonnage comme illustré. Si vous établissez la liaison sans appliquer de force d'activation avant de la rompre, le Capteur de chocs sera réglé sur la sensibilité la plus élevée. Si vous appliquez une force d'activation alors que la liaison est établie (p. ex. en frappant le cadre de la vitre de votre main), le Capteur de chocs sera étalonné selon cette sensibilité personnalisée dès que vous romprez la liaison.
E CONFIGURATION DU CONTACT MAGNÉTIQUE
G PROGRAMMER / CHANGER LES ENTRÉES
F CÂBLAGE D'ENTRÉE EXTERNE

Caractéristiques techniques

Piles :
Type : pile au lithium ***CR123A*** 3,0 V. **Seuil :** 2,5 V +/- 5 % à 25 ˚C. **Autonomie :** Jusqu'à 2 ans
Sans fil :
Fréquence de transmission : 868 MHz, bande étroite d'émetteur/récepteur FM
Méthode de transmission : code roulant entièrement chiffré
Matériaux et environnement
Couleur et boîtier : blanc. 2 mm ABS (plastique)
Indication : LED (Signal, Pile, Alarme, Sabotage). VERT=CM. ROUGE=CHOC.
Température : Stockage : -20 ˚C à 50 ˚C. Certifiée : -10 ˚C à 40 ˚C. Nominale : -10 ˚C à 50 ˚C
Dimensions (H x L x P) : 30 x 130 x 35 mm. Aimant : 17 x 56 x 12,7 mm
Compatible avec les panneaux de contrôle HomeControl+, Enforcer, PCX, EURO (extenseur sans fil Enforcer uniquement) et UR2.
Antisabotage avant et arrière. 1 entrée externe et 1 entrée antisabotage externe (normalement fermée).
Veuillez consulter les manuels d'utilisation, de programmation et de configuration rapide du panneau de contrôle pour plus d'informations.

REMARQUE IMPORTANTE : *- Pour que le capteur de chocs et le contact magnétique fonctionnent tous deux, la version du logiciel du panneau de contrôle doit être > V9.0 (Royaume-Uni), > V9.26 (EXPORT) et Hub V2.23 ou une version ultérieure. À utiliser avec ZEM 32-WE et PCX 32-WE (V2.36 ou une version ultérieure). Vous ne pourrez détecter que la technologie CHOC avec les versions plus anciennes du logiciel. HomeControl+ V2.00 et V2.10 sont également compatibles. REMARQUE : Le capteur de choc et le contact doivent tous deux être appris au niveau du même hub sans fil (tous deux au niveau du panneau de contrôle ou du ZEM, et NON séparément ou au niveau de plusieurs ZEM).*

Informations sur les piles

Les piles fournies ont été choisies pour vous faire bénéficier d'une longue autonomie tout en limitant l'intensité de sortie.
À l'achat, les piles sont protégées par un morceau de plastique qui doit être retiré pour que l'appareil fonctionne. Lorsque vous mettez le produit au rebut, la pile doit être retirée et mise au rebut séparément conformément aux réglementations locales.

Garantie

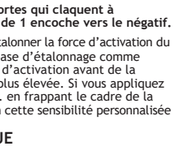
Ce produit est vendu en étant soumis à nos conditions de garantie standard. Il est donc garanti contre les malfaçons pour une période de deux ans (pile exclue). Pour continuer à améliorer le soin qu'elle apporte à ses produits et leur conception, la société Pyronix Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. *Rendez-vous sur* ***www.pyronix.com/warranty*** *pour plus d'informations.*

Informations d'avertissement concernant le produit

Pour les produits électriques vendus au sein de la Communauté européenne. Les produits électriques en fin de vie ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler auprès des centres de recyclage existants. Consultez vos autorités locales ou votre revendeur local pour obtenir des informations sur le recyclage dans votre pays. Pour éviter les éventuels endommagements de composants, vous devez décharger toute charge électrostatique de votre corps avant de toucher l'intérieur de l'unité. Vous pouvez le faire en touchant un conducteur métallique relié à la terre, par exemple, un radiateur/de la tuyauterie, immédiatement avant de remplacer les piles.

Performances de détection de l'aimant

Axes de fonctionnement	Événement	Distance dans l'air	Distance sur le fer	Signal / Message
Z+	Supprimer	26 mm	22 mm	Intrusion
	Approche	24 mm	20 mm	Veille
Z-	Supprimer	23 mm	19 mm	Intrusion
	Approche	20 mm	17 mm	Veille
Y	Supprimer	24 mm	11 mm	Intrusion
	Approche	22 mm	9 mm	Veille
X+	Supprimer	14 mm	13 mm	Intrusion
	Approche	14 mm	13 mm	Veille
X-	Supprimer	13 mm	12 mm	Intrusion
	Approche	13 mm	12 mm	Veille



Entretoises disponibles si nécessaire : MC1S/SPACER-WE et MC1S/SPACERB-WE.

ENFORCER two way wireless technology

CE

MC1/SHOCK-WE

Contatto magnetico e sensore vibrazioni wireless bidirezionale

EN50131-2-6:2008 — Grado di sicurezza (SG) 2
EN50131-5-3:2005+A1:2008 — Classe ambientale (EC) II
PD6662:2017

ITALIANO (Riferimenti diagramma)

Note di installazione

Si raccomanda di memorizzare MC1/SHOCK-WE nella centrale. Successivamente eseguire un test sulla forza del segnale per confermare di aver scelto il luogo d'installazione più adatto a garantire una copertura wireless ottimale.

Superfici di installazione

NOTA: MC1/SHOCK-WE può essere montato su materiali da costruzione tipici, quali legno, PVC, mattoni, metallo, ecc. In caso di difficoltà con materiali particolari, si prega di contattare customer.support@pyronix.com

Riferimenti

A MEMORIZZAZIONE DISPOSITIVI WIRELESS / CONTROLLO DISPOSITIVO WIRELESS
B DIAGNOSTICS / DIAGNOSTICA
C POSIZIONAMENTO DELLA FRECCIA: La freccia deve essere sempre 'rivolta verso il cielo' quando si installa il dispositivo. Spostando il sensore in senso antiorario si riduce la sensibilità e spostandolo in senso orario aumenterà la sensibilità. Tuttavia, questa procedura dovrebbe essere superflua e se ne sconsiglia l'esecuzione. La taratura della sensibilità deve essere eseguita osservando le istruzioni di 'Calibrazione del sensore vibrazioni' nella sezione D.
NOTA: In caso di vibrazioni di elevata entità (ossia porte che sbattono ripetutamente), si consiglia di ruotare il cilindro di 1 tacca verso il simbolo "-".
D CALIBRAZIONE DEL SENSORE DI VIBRAZIONI: Per calibrare la soglia di attivazione del sensore di vibrazioni, è necessario installare un ponticello sul jumper di calibrazione come mostrato. Installare il ponticello e rimuoverlo senza aver sollecitato fisicamente l'unità per impostare la sensibilità più elevata. Sollecitare fisicamente l'unità con il ponticello installato (ad esempio battendo la mano contro il telaio della finestra) per personalizzare la soglia di sensibilità, che diverrà attiva non appena si rimuove il ponticello.
E IMPOSTAZIONE CONTATTO MAGNETICO **F PROGRAMMAZIONE / MODIFICA INGRESSI**
G CABLAGGIO INGRESSI ESTERNI

Specifiche

Batteria:
Tipo: Batteria al litio ***CR123A*** 3,0 V. **Soglia:** 2,5 V +/-5% a 25 ˚C. **Durata:** Fino a 2 anni
Wireless:
Frequenza di trasmissione: Ricetrasmettitore FM 868 MHz a banda stretta
Metodo di trasmissione: Codice dinamico (rolling code) cifrato
Materiali e ambiente
Colore e rivestimento: Bianco. ABS da 2 mm
Indicazione: LED (segnale, batteria, allarme, sabotaggio). VERDE=magnetico. ROSSO = Vibrazione.
Temperatura: Stoccaggio: da -20 ˚C a 50 ˚C. Certificata: -10 ˚C a 40 ˚C. Nominale: da -10 ˚C a 50 ˚C
Dimensioni (A x L x P): 30 × 130 × 35 mm Magnete: 17 × 56 × 12,7 mm
Compatibile con le centrali HomeControl+, Enforcer, PCX ed EURO (solo espansione wireless Enforcer), e UR2.
Sabotaggio anteriore e posteriore. 1 ingresso esterno e 1 ingresso sabotaggio esterno (normalmente chiuso).
Per maggiori informazioni, consultare la guida utente della centrale, il manuale di programmazione e la guida rapida.

NOTA IMPORTANTE: *- Per il funzionamento simultaneo del sensore di vibrazioni e del contatto magnetico, la versione software della centrale deve essere V 9.0 (UK), > V 9.26 (ALTRI PAESI) e la versione dell'Hub deve essere V 2.23 o superiore. Per l'uso con ZEM 32-WE e PCX 32-WE (V 2.36 or o superiore). Versioni precedenti del software consentono la memorizzazione della sola tecnologia di rilevazione vibrazioni. Sono compatibili anche HomeContol+ V 2.00 e V 2.10. NOTA: Il sensore vibrazioni e il contatto devono essere memorizzati entrambi nello stesso Hub wireless (entrambi nella stessa centrale o entrambi nello ZEM, NON singolarmente su ciascun o tra più ZEM).*

Informazioni sulla batteria

Le batterie in dotazione sono stati scelte prediligendo la durate, e per ragioni di sicurezza con una corrente in uscita limitata.
All'acquisto del prodotto la batteria è dotata di una protezione in plastica, che deve essere rimossa perché possa erogare corrente. Prima di conferire il prodotto per lo smaltimento, estrarre la batteria e smaltirla separatamente in ottemperanza alle disposizioni vigenti.

Garanzia

Questo prodotto è coperto dalle condizioni di garanzia standard ed è garantito contro difetti di fabbricazione per un periodo di due anni (batteria esclusa). Al fine di apportare costantemente migliorie e innovazioni, Pyronix Ltd si riserva il diritto di modificare specifiche, senza darne preavviso. *Per maggiori informazioni visitare* ***www.pyronix.com/warranty***.

Informazioni e avvertenza sul prodotto

Per i prodotti elettrici venduti all'interno della Comunità Europea. Alla fine della vita utile, i dispositivi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si raccomanda di conferirli per il riciclo, ove siano presenti le apposite strutture. Verificare con le autorità locali o il rivenditore le norme di riciclaggio vigenti nel proprio paese. Per evitare danni ai componenti, scaricare l'elettricità statica accumulata sul proprio corpo prima di toccare l'interno dell'unità. A tale proposito, toccare un conduttore metallico collegato a terra/massa, ad esempio radiatori/tubazioni immediatamente prima di sostituire le batterie.

Prestazioni di rilevazione del magnete

Assi di funzionamento	Evento	Distanza in aria	Distanza su ferro	Segnale/ Messaggio
Z+	Allontanamento	26 mm	22 mm	Intrusione
	Avvicinamento	24 mm	20 mm	Stand-by
Z-	Allontanamento	23 mm	19 mm	Intrusione
	Avvicinamento	20 mm	17 mm	Stand-by
Y	Allontanamento	24 mm	11 mm	Intrusione
	Avvicinamento	22 mm	9 mm	Stand-by
X+	Allontanamento	14 mm	13 mm	Intrusione
	Avvicinamento	14 mm	13 mm	Stand-by
X-	Allontanamento	13 mm	12 mm	Intrusione
	Avvicinamento			Stand-by

Distanziatori disponibili su richiesta: MC1S/SPACER-WE e MC1S/SPACERB-WE.

ENFORCER two way wireless technology

CE

Please scan the QR code for all translations

MC1/SHOCK-WE

Contacto magnético y sensor de golpes inalámbrico bidireccional

EN50131-2-6:2008
EN50131-5-3:2005+A1:2008
PD6662:2017

Certificado Grado (SG) 2
Clase ambiental (EC) II

ESPAÑOL (Leyenda del diagrama)

Notas sobre la instalación

Se recomienda que memorice el MC1/SHOCK-WE en el panel de control. A continuación, debe realizar una prueba de intensidad para asegurarse de que ha seleccionado la ubicación idónea, lo que garantiza un rango inalámbrico óptimo.

Superficies de instalación

NOTA: Puede montar el MC1/SHOCK-WE en los materiales habituales de construcción, como madera, PVC, ladrillo, metal, etc. Si experimenta algún problema con otras superficies, póngase en contacto con customer.support@pyronix.com

Referencias

A MEMORIZAR DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS / CONTROL DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS
B DIAGNÓSTICO
C POSICIONAR LA FLECHA: Se recomienda que la flecha siempre apunte «hacia el cielo» cuando instale el dispositivo. Mover el sensor en el sentido contrario a las agujas del reloj reducirá la sensibilidad, y moverlo en el sentido de las agujas del reloj la aumentará. Sin embargo, no lo recomendamos ni deberia ser necesario que lo hiciera. Debe realizar la calibración de sensibilidad siguiendo las instrucciones de "Calibración del sensor de golpes" que se encuentran en la sección D.
NOTA: En situaciones de golpes muy violentos, (por ejemplo, portazos repetidos), recomendamos que retroceda 1 punto el cilindro hacia el negativo.
D CALIBRACIÓN DEL SENSOR DE GOLPES: Para calibrar la fuerza de activación en el sensor de golpes, debe colocar un conector en el cabezal de calibración tal y como se indica. Si coloca el conector, pero no aplica una fuerza de activación antes de desconectarlo, el sensor se establecerá en su nivel de sensibilidad más alto. Si aplica una fuerza de aplicación con el conector colocado (por ejemplo, dando un golpe con la mano contra el marco de la ventana), el sensor de golpes se calibrará a esta sensibilidad personalizada cuando retire el conector.
E CONFIGURACIÓN DEL CONTACTO MAGNÉTICO
F PROGRAMAR / MODIFICAR ENTRADAS
G CABLES DE ENTRADA EXTERNA

Especificaciones

Batería:
Tipo: Batería de litio de 3,0 V ***CR123A***. **Umbral:** 2,5 V +/- 5 % a 25 °C. **Duración:** Hasta 2 años
Señal inalámbrica:
Frecuencia de transmisión: Transmisor FM de banda estrecha de 868 MHz
Método de transmisión: Código de desplazamiento completamente cifrado
Materiales y entorno
Color y cubierta: Blanco. 2 mm ABS
Indicación: Por LED (señal, batería, alarma, manipulación). VERDE = C. M. ROJO = SENSOR DE GOLPES.
Temperatura: Almacenamiento: De -20 °C a 50°C. Certificada: De -10 °C a 40 °C. Nominal: De -10 °C a 50 °C.
Dimensiones (Al. x An. x La.): 30 x 130 x 35 mm. Señal magnética: 17 x 56 x 12,7 mm.
Compatible con los paneles de control HomeControl+, Enforcer, PCX, EURO (solo con expansor inalámbrico Enforcer) y UR2.
Manipulación frontal y posterior. 1 entrada externa y 1 entrada externa de manipulación (normalmente cerrado).
Consulte los manuales de usuario de programación y configuración rápida del panel de control para obtener más información.

NOTA IMPORTANTE: *- Para que funcionen tanto el sensor de golpes como el contacto magnético, la versión del software del panel de control debe ser superior a la V9.0 (Reino Unido) y superior a la V9.26 (EXPORTACIÓN) y una versión V2.23 o superior para la central. Para usar con ZEM 32-WE y PCX 32-WE (V2.36 o superior). Las versiones más antiguas del software solo permitirán que se memorice la tecnología del SENSOR DE GOLPES. También son compatibles las versiones V2.00 y V2.10 de HomeContol+. NOTA: El sensor de golpes y el contacto se deben recibir en la misma central inalámbrica (ambos en el panel de control o ambos en la ZEM; NO una en cada una o en varias ZEM diferentes).*

Información de la batería

Las baterías que hemos proporcionado han sido elegidas para proporcionar una larga duración, no obstante, por motivos de seguridad, tienen una corriente de salida limitada.
La bateria viene protegida en el momento de compra con un plástico que se debe retirar para su funcionamiento. Cuando tire el producto, quite la batería y deséchela aparte siguiendo las leyes locales.

Garantía

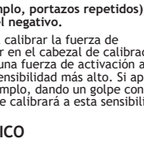
Este producto se vende sujeto a nuestras condiciones de garantía estándar y está garantizado frente a defectos de fabricación durante un periodo de dos años (batería excluida). Con el fin de mejorar continuamente el diseño y el producto, Pyronix se reserva el derecho a corregir las especificaciones sin aviso previo.
*Visite **www.pyronix.com/warranty** para obtener más información.*

Información de advertencia del producto

Para productos eléctricos vendidos dentro del territorio de la Unión Europea. Una vez finalizada la vida útil de los productos electrónicos, no pueden tirarse junto con los residuos domésticos. Recicle allí donde disponga de instalaciones para hacerlo. Consulte a las autoridades locales o a su vendedor para obtener asesoramiento sobre el reciclaje en su país. Con el fin de evitar posibles daños en los componentes, elimine la carga estática de su cuerpo antes de entrar en contacto con el interior de la unidad. Para hacerlo, toque un conductor metálico terrestre como un radiador o unas tuberias antes de cambiar la batería.

Rendimiento de la detección magnética

Ejes de funcionamiento	Evento	Distancia en el aire	Distancia en hierro	Señal / Mensaje
Z+	Eliminar	26 mm	22 mm	Intrusión
	Acercar	24 mm	20 mm	En espera
Z-	Eliminar	23 mm	19 mm	Intrusión
	Acercar	20 mm	17 mm	En espera
Y	Eliminar	24 mm	11 mm	Intrusión
	Acercar	22 mm	9 mm	En espera
X+	Eliminar	14 mm	13 mm	Intrusión
	Acercar	14 mm	13 mm	En espera
X-	Eliminar	13 mm	12 mm	Intrusión
	Acercar	13 mm	12 mm	En espera



Separadores disponibles en caso de necesidad:
MC1S/SPACER-WE y MC1S/SPACERB-WE.

MC1/SHOCK-WE

Contacto magnético e sensor de impactos sem fios bidirecional

EN50131-2-6:2008
EN50131-5-3:2005+A1:2008
PD6662:2017

Grau de segurança (SG) 2
Classe ambiental (EC) II

PORTUGUÊS (Referências de diagramas)

Notas de instalação

Recomenda-se que o MC1/SHOCK-WE seja associado ao painel de controlo. Seguidamente deve ser efetuado um teste de intensidade do sinal, para assegurar que é escolhida a localização mais adequada, garantindo o alcance máximo da rede sem fios.

Superfícies de instalação

NOTA: o MC1/SHOCK-WE pode ser montado em materiais de construção comuns, como madeira, PVC, tijolos ou metal, etc. Se verificar problemas com superfícies diferentes, contacte customer.support@pyronix.com

Referências

A ASSOCIAR DISPOSITIVOS SEM FIOS/CONTROLO DE DISPOSITIVO SEM FIOS
B DIAGNÓSTICO
C POSICIONAR A SETA: recomenda-se que a seta esteja sempre "a apontar para o céu" ao instalar o dispositivo. Mover o sensor no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio diminuirá a sensibilidade e movê-lo no sentido dos ponteiros do relógio aumentará a sensibilidade. No entanto, não deverá ser necessário fazê-lo e não é recomendado. A calibração de sensibilidade deverá ser efetuada de acordo com as instruções "Calibração do sensor de impactos" constante na secção D.
NOTA: em situações de choque forte (p. ex. portas que repetidamente batem ao fechar), aconselha-se que o cilindro seja movido para trás 1 nível em direção ao negativo.
D CALIBRAÇÃO DO SENSOR DE IMPACTOS: para calibrar a força de ativação no Sensor de impactos, deve encaixar uma ligação no coletor de calibração tal como ilustrado. Se ligar a ligação, mas não aplicar uma força de ativação antes a desligar, o Impacto será definido para a sensibilidade mais elevada. Se aplicar uma força de ativação com a ligação encaixada (p. ex. bater com a mão contra o aro da janela), o Impacto será calibrado nesta sensibilidade personalizada assim que a ligação for removida.
E CONFIGURAÇÃO DO CONTACTO MAGNÉTICO (MC)
F PROGRAMAR/ALTERAR ENTRADAS
G CABLAGEM DE ENTRADA EXTERNA

Especificações

Bateria:
Tipo: Bateria de lítio, 3,0 V ***CR123A***. **Limite:** 2,5 V +/- 5% a 25 °C. **Vida útil:** até 2 anos
Sem fios:
Frequência de transmissão: 868 MHz, Transmissor FM de banda estreita
Método de transmissão: Código de rotação totalmente encriptada
Materiais e ambiente
Cor e cobertura: branco. ABS 2 mm
Indicação: LED (sinal, bateria, alarme, tamper). VERDE=MC. VERMELHO=IMPACTO.
Temperatura: Armazenamento::-20 °C a 50 °C. Certificada:-10 °C a 40 °C. Nominal:-10 °C a 50 °C
Dimensões (A x L x P): 30 x 130 x 35 mm. Íman: 17 x 56 x 12,7 mm
Compatível com os painéis de controlo HomeControl+, Enforcer, PCX e EURO (apenas expansor sem fios Enforcer) e UR2.
Tamper dianteiro e traseiro. 1 entrada externa e 1 entrada de tamper externa (normalmente fechada).
Consulte os manuais do utilizador, de programação e de definição rápida do painel de controlo para obter informações adicionais.

NOTA IMPORTANTE: *- Para o funcionamento do sensor de impactos e do contacto magnético, a versão de software do painel de controlo tem de ser >V9.0 (UK), >V9.26(EXPORT) e Hub V2.23 ou superior. Para utilização com ZEM 32-WE e PCX 32-WE (V2.36 ou superior). As versões de software mais antigas apenas permitirão que a tecnologia SHOCK seja associada. HomeControl+ V2.00 e V2.10 também são compatíveis. NOTA: O contacto e o sensor de Impacto têm de ser associados ao mesmo hub sem fios (ambos ao painel de controlo ou ambos ao ZEM, NÃO um a cada ou a vários ZEM).*

Informações sobre as baterias

As baterias fornecidas foram escolhidas para proporcionar uma vida útil longa, embora tenham, por motivos de segurança, corrente de saída limitada.
A bateria está protegida aquando da compra por um plástico que tem de ser removido antes da utilização. Quando eliminar o produto, a bateria tem de ser removida e eliminada em separado de acordo com os regulamentos locais.

Garantia

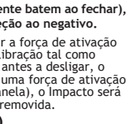
Este produto é vendido de acordo com as condições da garantia padrão e está abrangido por uma garantia contra defeitos de fabrico por um período de dois anos (excluindo bateria). Numa preocupação de design e cuidado continuos, a Pyronix Ltd reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. *Visite **www.pyronix.com/warranty** para obter mais informações.*

Informações de alerta sobre o produto

No caso de produtos elétricos vendidos na Comunidade Europeia. No final da vida útil dos produtos elétricos, não os deite fora juntamente com o lixo doméstico. Reciclе-os, entregando-os nos pontos de recolha de equipamentos elétricos existentes. Consulte a sua autoridade local ou revendedor para obter informações sobre a reciclagem no seu país. Para evitar possíveis danos nos componentes, qualquer carga estática existente no corpo do utilizador tem de ser eliminada antes de tocar no interior da unidade. Para tal, toque num condutor metálico de ligação à terra, como um radiador ou cano, imediatamente antes de substituir as baterias.

Desempenho de deteção do iman

Eixos de operação	Evento	Distância no ar	Distância em ferro	Sinal/ Mensagem
Z+	Remover	26 mm	22 mm	Intrusão
	Aproximar	24 mm	20 mm	Espera
Z-	Remover	23 mm	19 mm	Intrusão
	Aproximar	20 mm	17 mm	Espera
Y	Remover	24 mm	11 mm	Intrusão
	Aproximar	22 mm	9 mm	Espera
X+	Remover	14 mm	13 mm	Intrusão
	Aproximar	14 mm	13 mm	Espera
X-	Remover	13 mm	12 mm	Intrusão
	Aproximar	13 mm	12 mm	Espera



Espaçadores disponíveis se necessário: MC1S/SPACER-WE e MC1S/SPACERB-WE.

MC1/SHOCK-WE

Приемопередающий ударный датчик и магнитный контакт

EN50131-2-6:2008
EN50131-5-3:2005+A1:2008
PD6662:2017

Класс безопасности (SG) 2
Класс окружающей среды (EC) II

РУССКИЙ (пояснения к схемам)

Примечания к установке

Определение датчика MC1/SHOCK-WE рекомендуется проводить на панели управления. Затем при размещении прибора следует проверять уровень сигнала и выбрать положение, в котором зона охвата при беспроводной передаче данных будет наибольшей.

Поверхности для установки

ПРИМЕЧАНИЕ. MC1/SHOCK-WE может устанавливаться на обычных строительных материалах, таких как дерево, ПВХ, кирпич, металл и т. д. О проблемах при установке на другие поверхности сообщайте по электронной почте customer.support@pyronix.com.

Пояснения

A ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕСПРОВОДНЫХ УСТРОЙСТВ/WIRELESS DEVICE CONTROL
B ДИАГНОСТИКА
C ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ НА СТРЕЛЕ. При установке устройства стрела всегда должна быть направлена «в небо». Перемещение датчика против часовой стрелки снижает чувствительность, а по часовой — повышает. Однако двигать его не требуется и не рекомендуется. Калибровку чувствительности следует производить в соответствии с инструкцией «Калибровка ударного датчика» из раздела D.
ПРИМЕЧАНИЕ. При сильных ударах (например, от постоянного хлопанья дверью) рекомендуется сместить цилиндр на одну отметку назад в сторону меньшего воздействия.
D КАЛИБРОВКА УДАРНОГО ДАТЧИКА. Для калибровки силы срабатывания ударного датчика необходимо установить перемычку на контакты для калибровки, как показано на рисунке. Если перемычка установлена, но до ее снятия не была приложена никакая сила срабатывания, то ударный датчик будет настроен на самую высокую чувствительность. Если после установки перемычки была приложена сила срабатывания (например, вы ударили рукой по подоконнику), то ударный датчик будет откалиброван в соответствии с ней сразу же после снятия перемычки.
E НАСТРОЙКА МАГНИТНОГО КОНТАКТА
F ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ ВХОДОВ
G ВНЕШНЯЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ВХОДА

Технические характеристики

Аккумуляторы:
Тип: литиевые аккумуляторы CR123A, 3 В **Предельное значение:** 2,5 В ± 5 % (при 25 °C)
Срок службы: до 2 лет
Беспроводная передача данных
Частота передачи: 868 МГц, узкий диапазон частот передатчика с частотной модуляцией
Метод передачи: полностью зашифрованный непрерывно изменяющийся код
Материалы и условия окружающей среды
Цвет и материал корпуса: белый. ABC-пластик, 2 мм
Индикация: светодиодная (сигнал, аккумулятор, сигнализация, противовзломная защита) ЗЕЛЕНЫЙ = МК (МАГНИТНЫЙ КОНТАКТ). КРАСНЫЙ = УДАР.
Температура: *хранения:* от -20 до 50 °C; сертифицированная: от -10 до 40 °C; номинальная: -10 до 50 °C
Размеры (В × Ш × Г): 30 × 130 × 35 мм Магнит: 17 × 56 × 12,7 мм
Совместим с панелями управления HomeControl+, Enforcer, PCX и EURO (только беспроводной расширитель Enforcer) и приемником UR2.
Противовзломная защита впереди и сзади. Один внешний вход и один внешний вход противовзломной защиты (нормально замкнутый).
Дополнительная информация представлена в руководстве пользователя панели управления, а также в руководствах по программированию и быстрой установке.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ. *Для работы как ударного датчика, так и магнитного контакта необходима версия программного обеспечения панели управления позднее 9.0 (для Великобритании) и позднее 9.26 (для экспорта), а программное обеспечение для концентратора должно иметь версию 2.23 или более позднюю. Для использования с ZEM 32-WE и PCX 32-WE 2.36 или более поздней версии. С более ранними версиями программного обеспечения возможно только определение ударного датчика. Устройство также совместимо с HomeContol+ 2.00 и 2.10. ПРИМЕЧАНИЕ. Ударный датчик и контакт необходимо обучить одному и тому же беспроводному концентратору (оба — контрольной панели или оба — ZEM, а не каждый одному из этих устройств или нескольким устройствам ZEM).*

Информация об аккумуляторах

Поставляемые аккумуляторы обладают длительным сроком службы, но из соображений безопасности имеют ограниченный выходной ток.
Аккумуляторы защищены пластмассовой пластинкой, которую необходимо удалить перед началом работы. При утилизации изделия аккумуляторы необходимо извлечь и утилизировать отдельно в соответствии с местными правилами.

Гарантия

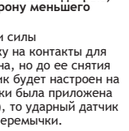
На данное изделие при его продаже распространяются условия нашей стандартной гарантии. Она распространяется на дефекты изготовления и действительна в течение двух лет (за исключением аккумулятора). В целях непрерывного обслуживания и проектирования Pyronix Ltd оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. *Дополнительные сведения см. на сайте **www.pyronix.com/warranty**.*

Дополнительные сведения см. на сайте

Для электротехнических изделий, продаваемых на территории Европейского сообщества. По окончании срока службы не выбрасывайте электротехнические изделия с бытовым мусором. Отправляйте их на переработку. Информацию о переработке в вашей стране можно получить в местных органах власти или у розничного продавца. Чтобы предотвратить повреждение компонентов, перед прикосновением к внутренней части блока необходимо снять с тела весь статический заряд. Для этого непосредственно перед заменой аккумуляторов можно коснуться заземленного металлического проводника, такого как батарея отопления или трубопровод.

Определение магнита

Ось срабатывания	Событие	Odległość w powietrzu	Расстояние на железе	Сигнал/ сообщение
Z+	Снятие	26 мм	22 мм	Проникновение
	Приближение	24 мм	20 мм	Готовность
Z-	Снятие	23 мм	19 мм	Проникновение
	Приближение	20 мм	17 мм	Готовность
Y	Снятие	24 мм	11 мм	Проникновение
	Приближение	22 мм	9 мм	Готовность
X+	Снятие	14 мм	13 мм	Проникновение
	Приближение	14 мм	13 мм	Готовность
X-	Снятие	13 мм	12 мм	Проникновение
	Приближение	13 мм	12 мм	Готовность



При необходимости предлагаются проставки MC1S/SPACER-WE и MC1S/SPACERB-WE.

MC1/SHOCK-WE

Dwukierunkowy bezprzewodowy czujnik uderzenia i styk magnetyczny

EN50131-2-6:2008
EN50131-5-3:2005+A1:2008
PD6662:2017

Stopień bezpieczeństwa (SG) 2
Klasa środowiskowa (EC) II

POLSKI (Odniesienia do schematu)

Uwagi odnośnie instalacji

Zaleca się zaprogramowanie MC1/SHOCK-WE na panelu sterującym. Następnie należy przeprowadzić test siły sygnału, aby zapewnić najlepszą odpowiednią lokalizację, umożliwiającą optymalny zakres komunikacji bezprzewodowej.

Powierzchnie instalacyjne

UWAGA: The MC1/SHOCK-WE może zostać zamontowany na typowych materiałach budowlanych; takich jak drewno, PVC, cegła lub metal itp. W przypadku problemów z różnymi powierzchniami prosimy o kontakt customer.support@pyronix.com

Materiały informacyjne

A PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ BEZPRZEWODOWYCH / STEROWANIE URZĄDZENIAMI BEZPRZEWODOWYMI
B DIAGNOSTYKA
C POZYCJONOWANIE STRZAŁKI: Zaleca się, aby strzałka była zawsze skierowana w górę podczas instalacji urządzenia. Przesuwanie detektora w lewo spowoduje zmniejszenie czułości, a przesuwanie go w prawo - zwiększenie czułości. Jednakże nie trzeba tego robić i nie jest to zalecane. Kalibrację czułości należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją 'Kalibracja czujnika uderzenia' w rozdziale D.
UWAGA: W większości sytuacji związanych z uderzeniem (np. drzwi, które są często zatrzaskiwane) zaleca się odsunięcie bębna o 1 zatrzask w stronę ujemną.
D KALIBRACJA CZUJNIKA UDERZENIA: Aby wykalibrować siłę uaktywnienia na czujniku uderzenia należy wykonać połączenie z nagłówkiem kalibracji, jak pokazano. Jeżeli zostanie wykonane połączenie, lecz siła aktywacji przed rozłączeniem nie zostanie przyłożona, Uderzenie zostanie ustawione na najwyższą czułość. Po przyłożeniu siły aktywacji z podłączonym połączeniem (np. uderzając ręką w ramę okienną). Uderzenie zostanie wykalibrowane na tę czułość po usunięciu połączenia.
E USTAWIENIE STYKU MAGNETYCZNEGO
F WEJŚCIA PROGRAMOWANIA / ZMIANY
G OKABLOWANIE WEJŚCIA ZEWNĘTRZNEGO

Dane techniczne

Bateria:
Typ: 3,0V ***CR123A*** bateria litowa. **Próg:** 2,5V +/- 5% przy 25°C. **Trwałość:** Do 2 lat
Częstotliwość:
transmisji bezprzewodowej: 868 MHz, wąskopasmowy nadajnik-odbiornik FM
Metoda transmisji: Całkowicie szyfrowany kod rolling
Materiały i środowisko
Kolor i obudowa: Biały. 2mm ABS
Wskazanie: Diody LED (sygnał, bateria, alarm, manipulacja). ZIELONA=MC. CZERWONA=UDERZENIE
Temperatura: Przechowywanie:-20°C do 50°C Certyfikowana:-10°C do 40°C Nominalna:-10°C do 50°C (nominalnie)
Wymiary (W x S x G): 30 x 130 x 35 mm. Magnes: 17 x 56 x 12,7 mm.
Kompatybilny z HomeControl+, programatorem, panelami sterowania PCX i EURO (tylko bezprzewodowy ekspander programatora), oraz UR2.
Manipulacja z przodu i z tyłu. 1 wejście zewnętrzne i 1 wejście zewnętrzne manipulacji (normalnie zamknięte).
Patrz instrukcje obsługi, programowania i szybkiej nastawy panelu sterowania odnośnie dodatkowych informacji.

WAŻNA INFORMACJA: *- Do eksploatacji zarówno czujnika uderzenia, jak i styku magnetycznego, wersja oprogramowania panelu sterowania musi być >V9.0 (UK), >V9.26(EXPORT), natomiast centralki V2.23 lub wyższa. Do zastosowań z ZEM 32-WE i PCX 32-WE (V2.36 lub wyższa). Starsze wersje oprogramowania będą umożliwiały jedynie programowanie technologii SHOCK. HomeContol+ V2.00 i V2.10 również są kompatybilne.*
UWAGA: Czujnik uderzenia oraz styk należy zaprogramować do tej samej centralki bezprzewodowej (oba do panelu sterowania lub oba do ZEM, NIE jeden do drugiego ani pomiędzy wieloma ZEM).

Informacje o akumulatorach

Dostarczone akumulatory zostały dobrane w sposób zapewniający ich długą żywotność, podczas gdy ze względów bezpieczeństwa ich prąd wyjściowy jest niski.
Ten akumulator został zabezpieczony w momencie zakupu przez element z tworzywa, który należy usunąć przed uruchomieniem. Podczas usuwania produktu należy wyjąć akumulator i usunąć go oddzielnie zgodnie z przepisami lokalnymi.

Gwarancja

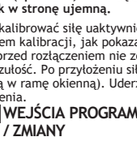
Ten wyrób jest sprzedawany zgodnie z naszymi standardowymi warunkami gwarancji i jest objęty gwarancją dotyczącą wad produkcyjnych przez okres dwóch lat (bez akumulatorów). Ze względu na ciągły rozwój produktów, firma Pyronix Ltd zastrzega sobie prawo do poprawy specyfikacji, bez wcześniejszego powiadomienia. *Więcej informacji na stronie **www.pyronix.com/warranty**.*

Informacje ostrzegawcze o wyrobie

Dla wyrobów elektrycznych sprzedawanych na terytorium Wspólnoty Europejskiej. Po zakończeniu okresu eksploatacji wyrobów elektrycznych nie wolno ich usuwać razem z odpadami domowymi. W miarę możliwości należy je przekazać do recyklingu. Zasięgnąć porady odnośnie recyklingu w instytucjach lokalnych lub u dystrybutora. Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom podzespołów, należy wyeliminować wszelkie ładunki elektrostatyczne na ciele przed dotknięciem wnętrza jednostki. Można tego dokonać przez dotknięcie, bezpośrednio przed wymianą akumulatorów, uziemionego metalowego przewodnika, takiego jak grzejnik/rura.

Funkcja detekcji magnetycznej

Osie pracy	Zdarzenie	Odległość w powietrzu	Odległość na metalu	Sygnał/ wiadomość
Z+	Usuń	26 mm	22 mm	Wtargnięcie
	Podejście	24 mm	20 mm	Gotowość
Z-	Usuń	23 mm	19 mm	Wtargnięcie
	Podejście	20 mm	17 mm	Gotowość
Y	Usuń	24 mm	11 mm	Wtargnięcie
	Podejście	22 mm	9 mm	Gotowość
X+	Usuń	14 mm	13 mm	Wtargnięcie
	Podejście	14 mm	13 mm	Gotowość
X-	Usuń	13 mm	12 mm	Wtargnięcie
	Podejście	13 mm	12 mm	Gotowość



W razie konieczności dostępne elementy dystansowe:
MC1S/SPACER-WE i MC1S/SPACERB-WE.

Please scan the QR code for all translations