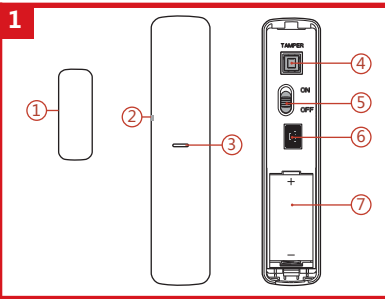


HIKVISION
DS-PDMC-EG2-WB
Wireless Magnet Detector
Quick Start Guide



English

- 1 APPEARANCE**
1. Magnetic Stick 2. Positioning line 3. Indicator
4. Tamper Button 5. Power Switch 6. External Inputs 7. Battery

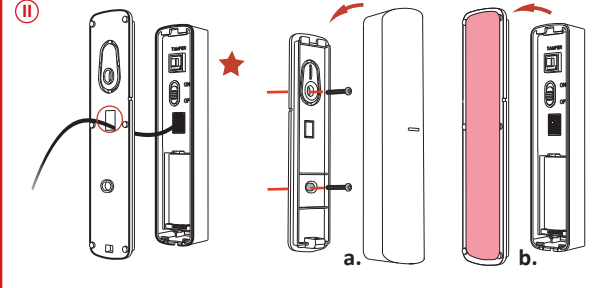
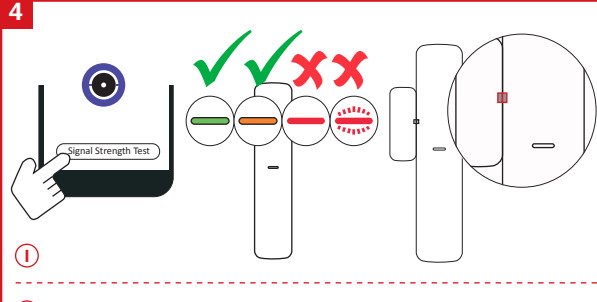
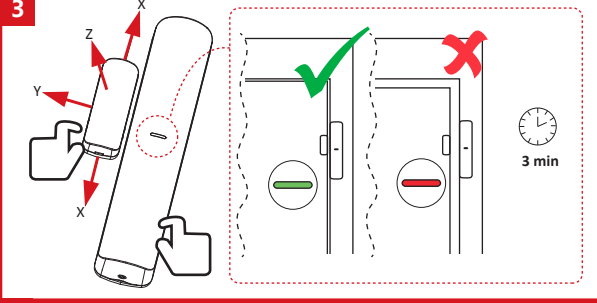
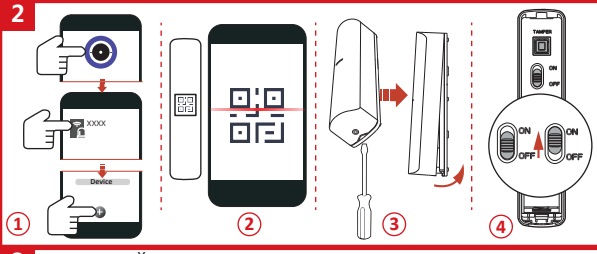
2 ENROLLMENT
TEST
Check if the installation position is properly.
Magnet Detection Performance Table

Axes of Operation	Event	On non-ferromagnetic material surface	On ferromagnetic material surface
X+	Break	11	10
	Make	10	8
X-	Break	11	10
	Make	10	9
Y	Break	28	15
	Make	24	12
Z+	Break	31	22
	Make	27	20
Z-	Break	45	15
	Make	42	13

- 4 INSTALLATION**
I. Check signal strength and align the positioning line.
1. Install the detector.
a. with screw b. with sponge tape (not EN compliant)
★ (optional) route the cable through cable hole if external inputs required.

User Manual
Scan the QR code for more information and operation help.
Specification

Detection gap	According to the magnet detection performance table
External inputs	2
Tamper protection	Front & Back
LED indicator	Blue (alarm)
Operating temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F) -10 °C to 40 °C (14 °F to 104 °F) Certified
Storage temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Operating humidity	10% to 90%
Dimension (W × H × D)	Sensor: 22.5mm × 103mm × 23.2mm Magnetic Stick: 13mm × 34.4mm × 11.4mm
Weight	59g
Transmission frequency	433 MHz
RF range	1.2 Km (open area)
Battery	CR123A x1 (included)
Standard battery life	5 years
Low Voltage Level	2.45 V



Español

- 1 ASPECTO**
1. Vara magnética 2. Línea de posicionamiento 3. Piloto
4. Botón de manipulación 5. Interruptor de alimentación 6. Entradas externas 7. Batería

- 2 REGISTRO**
3 PRUEBA
Compruebe que la posición de instalación sea la adecuada.
Tabla de rendimiento de detección de imanes

Axes of Operation	Event	On non-ferromagnetic material surface	On ferromagnetic material surface
X+	Break	11	10
	Make	10	8
X-	Break	11	10
	Make	10	9
Y	Break	28	15
	Make	24	12
Z+	Break	31	22
	Make	27	20
Z-	Break	45	15
	Make	42	13

- 4 INSTALACIÓN**
I. Revise la intensidad de la señal y alinee la línea de posicionamiento.
II. Instale el detector
a. Con tornillo b. Con burilete adhesivo de espuma
★ Pase el cable a través de la perforación para cables en caso de requerirse entradas externas.

Manual de usuario
Escanee el código QR para obtener más información y ayuda sobre el funcionamiento.

Especificación

Espacio de detección	En función de la tabla de rendimiento de detección de imanes.
Entradas externas	2
Protección antimanipulación	Anterior y posterior
Indicador led	Azul (alarma)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 55°C (14°F a 131°F) -10°C a 40°C (14°F a 104°F), certificado
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %
Dimensiones (An. x Al. x P.)	Sensor: 22,5 mm x 103 mm x 23,2 mm Vara magnética: 13 mm x 34,4 mm x 11,4 mm
Peso	59g
Frecuencia de transmisión	433 MHz
Alcance de radiofrecuencia	1,2 km (área abierta)
Batería	1 batería CR123A (incluida)
Vida útil de la batería convencional	5 años

Português

- 1 APARÊNCIA**
1. Adesivo magnético 2. Linha de posicionamento 3. Indicador
4. Botão registoso 5. Interruptor 6. Entradas externas 7. Bateria

- 2 REGISTRO**
3 TESTE
Verifique se a posição de instalação está adequada.
Tabela de desempenho de deteção magnética

Axes of Operation	Event	On non-ferromagnetic material surface	On ferromagnetic material surface
X+	Break	11	10
	Make	10	8
X-	Break	11	10
	Make	10	9
Y	Break	28	15
	Make	24	12
Z+	Break	31	22
	Make	27	20
Z-	Break	45	15
	Make	42	13

- 4 INSTALAÇÃO**
I. Verifique a intensidade do sinal e alinhe a linha de posicionamento.
II. Instale o detector.
a. com parafuso b. com fita dupla-face de espuma
★ (optional) passe o cabo pelo furo adicional se forem necessárias entradas externas.

Manual do usuário
Leia o código QR para obter mais informações e ajuda na operação.

Especificação

Faixa de deteção	De acordo com a tabela de desempenho de deteção magnética
Entradas externas	2
Proteção anti manipulação	Frontal e traseira
Indicador LED	Azul (alarme)
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F) -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) certificado
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Umidade de operação	10% a 90%
Dimensões (L x A x P)	Sensor: 22,5 mm x 103 mm x 23,2 mm Adesivo magnético: 13 mm x 34,4 mm x 11,4 mm
Peso	59 g
Frequência de transmissão	433 MHz
Faixa de RF	1,2 km (área aberta)
Bateria	1 x CR123A (incluída)
Duração padrão da bateria	5 anos

Warning
This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

FCC Information
Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.

FCC Conditions
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.
Este manual es una herramienta de información y guía. No se garantiza que los contenidos sean exactos. El usuario debe leer atentamente el manual antes de utilizar el producto. Se prohíbe la reproducción o distribución de este manual sin el consentimiento escrito de Hikvision. Hikvision no se hace responsable de los daños o lesiones causados por el uso incorrecto del producto.

AVVERTENZA DI BATTERIA
1. Non ingerire la batteria, anche se parzialmente scaricata.
2. Mantenga le batterie fuori e a distanza dalle alte temperature.
3. Eviti di smontare la batteria e di toccare i contatti interni.
4. Sospetta che la batteria sia sotto tensione o introdotta in alcune parti del corpo, smontarla immediatamente e sostituirla.

PRECAUÇÕES RELATIVAS À BATERIA
1. Não ingerir a bateria, mesmo que parcialmente descarregada.
2. Manter as baterias fora e a uma distância das altas temperaturas.
3. Não desmontar a bateria e tocar os contactos internos.
4. Suspeita que a bateria esteja sob tensão ou introduzida em algumas partes do corpo, desmontá-la imediatamente e substituí-la.

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA BATERÍA
1. No ingerir la batería, aunque sea parcialmente descargada.
2. Mantenga las baterías fuera y a una distancia de las altas temperaturas.
3. No desmonte la batería y toque los contactos internos.
4. Si sospecha que la batería puede estar sujeta a tensión o introducida en alguna parte del cuerpo, desmonte inmediatamente y sustituya la batería.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.
Este manual é uma ferramenta de informação e guia. Não se garante que o conteúdo seja exato. O usuário deve ler atentamente o manual antes de utilizar o produto. É proibida a reprodução ou distribuição deste manual sem o consentimento escrito da Hikvision. A Hikvision não se responsabiliza por danos ou lesões causados pelo uso incorreto do produto.

AVISO DE BATERIA
1. Não ingerir a bateria, mesmo que parcialmente descarregada.
2. Manter as baterias fora e a uma distância das altas temperaturas.
3. Não desmontar a bateria e tocar os contactos internos.
4. Se suspeitar que a bateria possa estar sob tensão ou introduzida em alguma parte do corpo, desmonte imediatamente e substitua a bateria.

CUIDADOS COM A BATERIA
1. Não ingerir a bateria, mesmo que parcialmente descarregada.
2. Manter as baterias fora e a uma distância das altas temperaturas.
3. Não desmontar a bateria e tocar os contactos internos.
4. Se suspeitar que a bateria possa estar sob tensão ou introduzida em alguma parte do corpo, desmonte imediatamente e substitua a bateria.

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO
A fiação adicional deve ser igual à fiação do produto. Não se permite a fiação de 50 Hz. O equipamento se não cumprir os requisitos de compatibilidade eletromagnética deve ser instalado e mantido longe de equipamentos de frequência de 50 Hz e de equipamentos de comunicação móvel.

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.
This manual is an information and guide tool. We do not guarantee that the content is accurate. The user should read the manual carefully before using the product. It is prohibited to reproduce or distribute this manual without the written consent of Hikvision. Hikvision is not responsible for damages or injuries caused by the incorrect use of the product.

BATTERY WARNING
1. Do not ingest battery, even if partially discharged.
2. Keep new and used batteries away from the children.
3. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
4. If you suspect the battery may have been tampered or placed inside any part of the body, stop immediately.

BATTERY CAUTION
1. Avoid fire or explosion of the battery by replacing or recharging it properly.
2. Do not short-circuit the battery or allow it to come into contact with any conductive object.
3. Do not use the battery in an extremely high temperature surrounding environment, which may result in an explosion or fire.
4. Do not use the battery in an extremely low temperature surrounding environment, which may result in an explosion or fire.
5. Dispose of used batteries according to the instructions.

INSTALLATION CAUTION
The additional fwire shall be equal to that of the equipment, and its frequency shall not be less than 50 Hz. The equipment that does not meet the electromagnetic compatibility requirements shall be installed and maintained far from 50 Hz equipment and mobile communication equipment.