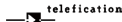


DS-PDMC-EG2-WE(B)
Wireless Magnet Detector
 Quick Start Guide
 EN 50131-1:2006+A2:2017
 EN 50131-2-6:2008
 EN 50131-5-3:2017
 Security Grade(SG)2
 Environmental Class(EC) II
 Certified by Telefication



English

1 APPEARANCE

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

2 ENROLLMENT

3 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

- 1. Check signal strength and align the positioning line.
- 2. Install the detector.

a. with screw b. with sponge tape (non EN compliant)

(optional) route the cable through cable hole if external inputs required.

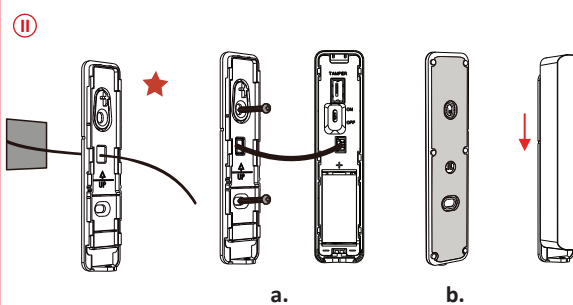
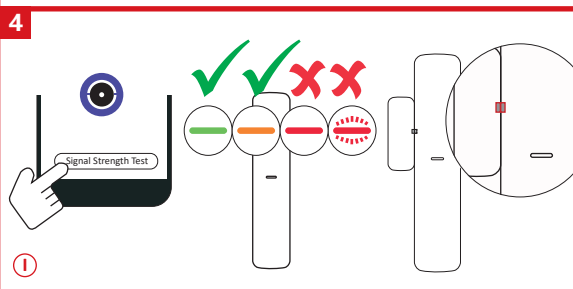
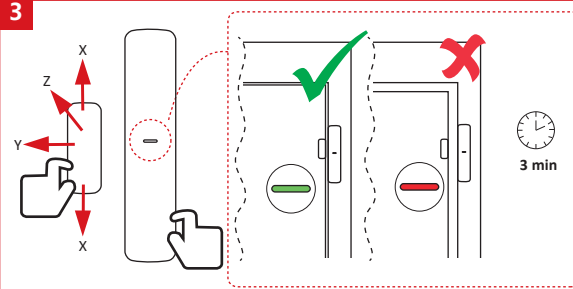
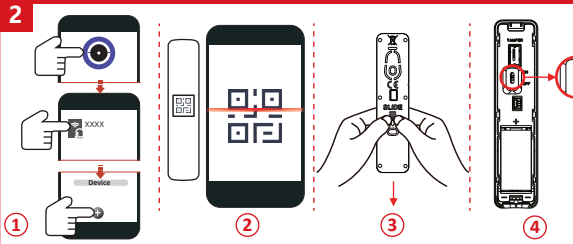
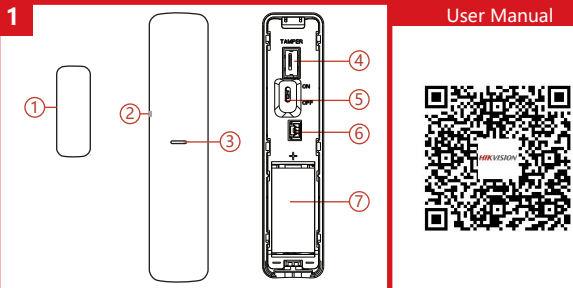
Warning: The actual wireless range may vary on different mounting surface, try avoiding metal surface on installation.

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 x H x D) | Sensor: 24 mm x 104 mm x 24.4 mm Magnetic Stick: 13 mm x 34.4 mm x 11.4 mm |
| Weight | 59 g |
| Transmission frequency | 868 MHz |
| RF range | 1.6 Km (open area) |
| Battery | CR123A x 1 (included) |
| Standard battery life | 5 years |
| Low Voltage Level | 2.45 V |



User Manual



English

INSTALLATION CAUTION
 The additional force shall be equal to three times the weight of the equipment but not less than 50N. The equipment and its associated mounting means shall remain secure during the installation. After the installation, the equipment, including any associated mounting parts, shall not be damaged.

Français

PRECAUTION D'INSTALLATION
 La force supplémentaire doit être égale à trois fois le poids de l'équipement et au minimum 50 N. L'équipement et ses supports de montage doivent être maintenus fermement en place pendant l'installation. Après l'installation, l'équipement, y compris les pièces de montage associées si cas échéant, ne doit pas être endommagé.

Deutsch

SICHERHEITSHINWEISE ZUR INSTALLATION
 Die zusätzliche Belastung muss dem dreifachen Gewicht des Geräts entsprechen, jedoch mindestens 50 N. Das Gerät und die zugehörigen Befestigungsmittel müssen während der Installation fest gehalten werden. Nach der Installation darf das Gerät, einschließlich der zugehörigen Montagegeräte, nicht beschädigt werden.

Español

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN
 La fuerza adicional debe ser equivalente a tres veces el peso del equipo, pero no inferior a 50 N. El equipo y el soporte asociado deben permanecer seguros durante la instalación. Tras la instalación, no se debe dañar el equipo o ninguno de los componentes de montaje asociados.

Italiano

PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
 La forza applicata deve essere pari al triplo del peso del dispositivo e in ogni caso non inferiore a 50 N. Il dispositivo e gli utensili utilizzati per il montaggio devono rimanere saldamente fissati durante l'installazione. Dopo l'installazione, il dispositivo e le parti di montaggio non devono essere danneggiati.

Português

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO
 A força adicional deve ser igual a três vezes o peso do equipamento, mas não inferior a 50 N. O equipamento e respectivos meios de montagem associados devem ser mantidos em segurança durante a instalação. Após a instalação, o equipamento, incluindo qualquer parte de montagem associada, não devem estar danificados.

Português (Brasil)

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO
 A força adicional deve ser igual a três vezes o peso do equipamento, mas não inferior a 50 N. O equipamento e seus recursos de montagem associados devem permanecer seguros durante a instalação. Após a instalação, o equipamento, incluindo qualquer parte de montagem associada, não pode estar danificado.

Русский

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ
 Применение: Максимальное усилие должно превышать трехкратный вес оборудования и достигать силы не менее 50 Н. Оборудование и комплектующие средства монтажа должны быть надежно закреплены на время установки. После установки все компоненты оборудования и монтажные материалы не должны быть повреждены.

Nederlands

INSTALLATIEWAARSCHUWING
 De extra kracht moet gelijk zijn aan drie keer het gewicht van de apparatuur, maar niet minder dan 50 N. De apparatuur en de bijbehorende bevestigingsmiddelen moeten tijdens de installatie stevig vast blijven zitten. De apparatuur, inclusief eventuele bijbehorende montageapparaten, mag na de installatie niet worden beschadigd.

Türkçe

MONTAJ DİKKAT
 Ek kuvvet, ekipmanın ağırlığının üç katına eşit olmalı, ancak 50 N'den az olmamalıdır. Ekipman ve bağlı montaj araçları kurulum sırasında güvenli şekilde kurulmalıdır ve, kurulum sonrasında da, ekipman hasar görmemelidir.

Čeština

UPROZUŘENÍ A MONITORING
 Působící síla by měla být rovna třem násobkům hmotnosti zařízení, avšak nejmenší 50 N. Zařízení a související montážní prostředky musí zůstat během montáže bezpečně upevněny. Po montáži nesmí být zpoškozeno zařízení ani příslušné montážní díly.

Magyar

TELJESÍTÉSI FŐVETÉLMÉZETÉSEK
 A telepítéskor a felszerelésre egyenlő a berendezés súlyának háromszorosát, de legalább 50 N legyen. A felszerelés a szerelés során a szereléshez szükséges összes tartozékával együtt biztonságosan kell rögzíteni. Az üzemeltetés során a berendezés és a tartozékok nem lehetnek sérültek.

Polski

PREZESTROGA DOTYKAJĄCA INSTALACJI
 Należy uwzględnić obciążenie trzykrotne węższym niż ciężar urządzenia, ale nie mniejsze niż 50 N. Urządzenie i elementy montażowe powinny być zabezpieczone podczas instalacji. Po zakończeniu instalacji nie należy uszkodzać urządzenia ani części montażowych.

Ελληνικά

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
 Η επιπλέον δύναμη πρέπει να είναι ίση με τρεις φορές το βάρος του εξοπλισμού, αλλά όχι μικρότερη από 50N. Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για την εγκατάσταση πρέπει να είναι στεγνά και ασφαλή. Μετά την εγκατάσταση, το εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν εργαλείων, συνιστάσεων, δεν θα πρέπει να είναι повреждены.

Українська

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ
 Додаткова сила повинна перевищувати вагу обладнання, але становити не менше 50 Н. Обладнання та монтажні засоби повинні залишатися надійно закріплені під час встановлення. Після встановлення обладнання та монтажні засоби не повинні бути пошкоджені.

Hrvatski

UPROZUŘENJA O POSTAVLJANJU
 Treba uzeti u obzir dodatnu silu koja mora biti jednaka trostrukoj težini uređaja, ali ne manje od 50 N. Uređaj i elementi za postavljanje moraju biti sigurno pričvršćeni tokom postavljanja. Nakon postavljanja uređaja i sve povezane priborke ne smiju biti oštećeni.

Norsk

VEI FORSIKTIG VED INSTALLASJON
 Tilleggskraft skal tilsvare den gjennomsnittlige vekten til utrustingen, men ikke mindre enn 50 N. Utrusting og relaterte monteringsredskaper skal holdes sikre under installasjonen. Etter installasjonen må ikke utrusting og relatert monteringsutrustning skades for skade.

Svenska

FORSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID MONTERING
 Den extra kraften måste motsvara tre gånger utrustningens vikt men får inte vara mindre än 50 N. Utrustningen och dess tillhörande monteringsmaterial ska hållas vid monteringen. Efter monteringen får utrustningen, inklusive tillhörande monteringsmaterial, inte vara skadad.

Slovenščina

POZORNI NAMESTITEV
 Dodatna sila mora biti enaka trikratni teži opreme, vendar ne manjša od 50 N. Posredila, da med namestitvijo ne poškodujete opreme in priložnih pripomočkov. Po končan namestitvi, da ne poškodujete opreme in montažne opreme.

Dansk

ADVARSEL OM INSTALLATION
 Den ekstra kraft skal være lig med tre gange vægten af udstyret, men ikke mindre end 50 N. Udstyret og dets tilhørende monteringsredskaber skal holdes sikre under installationen. Efter installationen må ikke udstyret eller tilhørende monteringsredskaber, må ikke beskadiges under installationen.

Română

PRECAUȚIE CU PRIVIRE LA MONTAJ
 Forța suplimentară trebuie să fie egală cu trei ori greutatea echipamentului, dar nu mai puțin de 50 N. Echipamentul și mijloacele de montaj asociate trebuie să rămână sigure în timpul instalării. După instalare, echipamentul, inclusiv orice parte de montaj asociată, nu trebuie deteriorate.

Slovenčina

VSTAVA PRI INSTALACIJI
 Dodatna sila mora biti enaka trikratni teži naprave, manjše od 50 N. Naprava in pripadajoča montažna sredstva morajo biti varno pritrjena med postavljanje. Po montaži naprave ali pri pripadajoči napravi ne smejo biti poškodovani deli.

Srpski

UPROZUŘENJA O INSTALACIJI
 Dodatna sila treba da bude jednaka trostrukoj težini uređaja, ali ne manje od 50 N. Oprema i odgovarajući pribor za postavljanje treba da budu pričvršćeni tokom postavljanja. Posle postavljanja opreme i sve povezane priborke ne smiju biti oštećeni.

Български

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИ МОНТАЖ
 Допълнителна сила трябва да е равна на три пъти тежестта на оборудването, но не по-малко от 50N. При инсталация на монтажното оборудване и свързаните с него компоненти всички трябва да бъдат в безопасност. След инсталацията оборудването и свързаните с него компоненти не трябва да имат повреди.

Hebrew

תשומת לב לביטחון
 הכוח הנוסף צריך להיות שווה לשלוש פעמים משקל המכשיר, אך לא פחות מ-50 ניוטון. המכשיר והציוד המיועד להתקנתו צריכים להישאר בטוחים במהלך ההתקנה. לאחר ההתקנה, המכשיר והציוד המיועד להתקנתו לא צריכים להיפגע.