HIKVISION

DS-PDMC-EG2-WE(B)/DS-PDMC-EG2-WE(B)UHK

Wireless Magnetic 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

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

I. Check signal strength and align the positioning line.
II. 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.

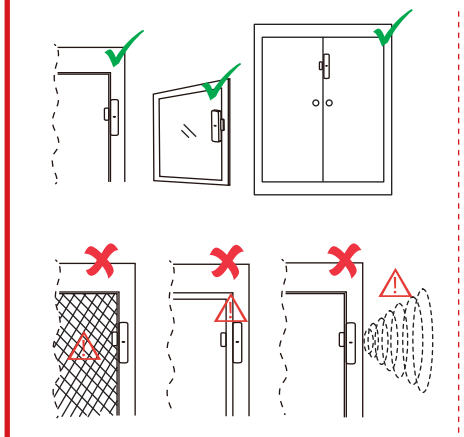
## User Manual

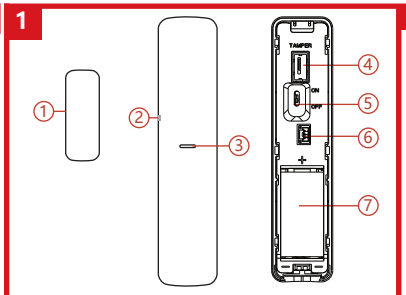
Scan the QR code for more information and operation help.

## Specification

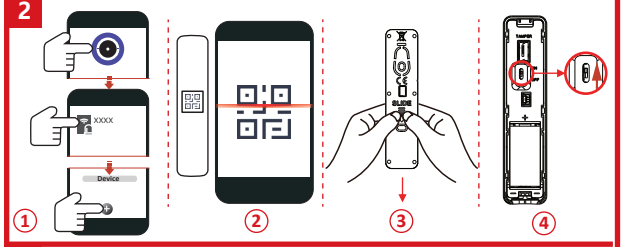
| | |
|---|---|
| Detection gap | According to the magnet detection performance table |
| External inputs | 2 |
| Tamper protection | Front & Back |
| LED indicator | Blue (alarm) |
| Operating temperature | -10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)<br>-10 °C to 40 °C (14 °F to 104 °F) Certified |
| Storage 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<br>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 |

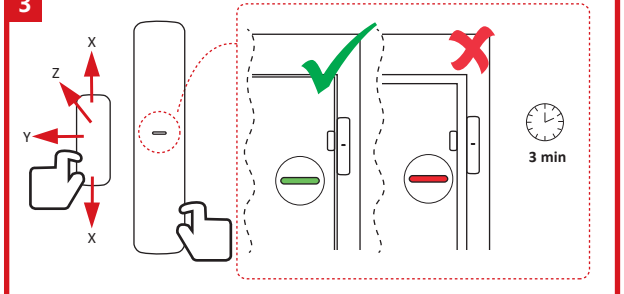
UD33823B-C

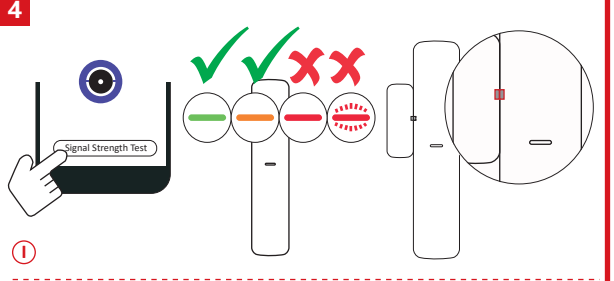


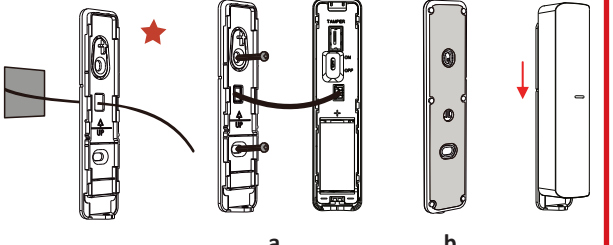



User Manual




## 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 plate, shall not be damaged.

## Français

PRÉCAUTION D'INSTALLATION
La force supplémentaire doit être égale à trois fois le poids de l'équipement et au minimum à 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 le plateau de montage associé le cas échéant, ne doit pas être endommagé.
Avertissement : La portée sans fil réelle peut varier selon la surface de montage, évitez autant que possible les surfaces métalliques lors de l'installation.

## 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 stets gesichert sein. Nach der Installation darf das Gerät, einschließlich der zugehörigen Montageplatte, nicht beschädigt werden.
Warnung: Die tatsächliche Funkreichweite kann je nach Montagefläche variieren. Vermeiden Sie bei der Installation metallische Oberflächen.

## 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 ni tampoco las placas de montaje asociadas.
Advertencia: El alcance inalámbrico real puede variar en función de cada superficie de montaje. Se recomienda evitar las superficies de metal al hacer la instalación.

## 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 al sicuro durante l'installazione. Dopo l'installazione, il dispositivo e la piastra di montaggio non devono subire danni.
Avvertenza: la portata effettiva del segnale wireless può variare in base alla superficie di montaggio; cercare di non installare il prodotto su superfici metalliche.

## Português

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO
A força adicional deverá ser igual a três vezes o peso do equipamento, mas não inferior a 50 N. O equipamento e respetivos meios de montagem associados devem ser mantidos em segurança durante a instalação. Após a instalação, o equipamento, incluindo qualquer placa de montagem associada, não devem estar danificados.
Aviso: O alcance real da rede sem fios pode variar em diferentes superfícies de montagem. Evite fazer a instalação em superfícies metálicas.

## 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 placa de montagem associada, não pode estar danificado.
Aviso: O alcance real sem fio pode variar em diferentes superfícies de montagem. Tente evitar superfícies de metal na instalação.

## Русский

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ
Примечание. Монтажное крепление должно выдерживать трехкратный вес оборудования и действие силы не менее 50 Н. Оборудование и соответствующие средства монтажа должны быть надежно закреплены во время установки. После установки оснастите оборудование и монтажную пластину на предмет повреждений.
Предупреждение. Фактическая дальность действия беспроводной связи может меняться в зависимости от поверхности монтажа. При установке желательно избегать металлических поверхностей.

## Nederlands

INSTALLATIEWAARSCHUWING
De extra kracht moet gelijk zijn aan drie keer het gewicht van de apparatuur, maar niet minder dan 50N. De apparatuur en de bijbehorende bevestigingsmiddelen moeten tijdens de installatie stevig vast blijven zitten. De apparatuur, inclusief enige bijbehorende montageplaat, mag na de installatie niet worden beschadigd.
Waarschuwing: Het werkelijke draadloze bereik kan variëren bij gebruik van verschillende montageoppervlakken, probeer metalen oppervlakken bij de installatie te vermijden.

## Türkçe

MONTAJ DİKKAT
Ek kuvvet, ekipmanın ağırlığının üç katına eşit olmalı, ancak 50 N'dan az ol olmamalıdır. Ekipman ve bağlı montaj araçları kurulum sırasında güvenli kalmalıdır. Kurulumdan sonra, ilgili montaj plakası da dahil, ekipman hasar görmemelidir.
Uyarı: Gerçek kablosuz menzili farklı montaj yüzeyinde değişebilir, kurulumda metal yüzeyden kaçınmaya çalışın.

## Čeština

UPOZORNĚNÍ K MONTÁŽI
Dodatečná síla by měla být rovna trojnásobku hmotnosti zařízení, avšak nejméně 50 N. Zařízení a související montážní prostředky musejí zůstat během montáže zabezpečeny. Po montáži se zařízení včetně přidružené montážní desky nesmí poškodit.
Varování: Skutečný bezdrátový dosah se může lišit podle povrchu pro instalaci. Pokuste se při instalaci vyhnout kovovému povrchu.

## Magyar

TELEPÍTÉSI FIGYELMEZTETÉS
A tartóerőnek legyen egyenlő a berendezés súlyának háromszorosával, de legalább 50 N legyen. Telepítés során a berendezésnek és a szerelőanyagoknak biztonságosnak kell lennük. A telepítés befejeztével a berendezés és a rögzítőelemez nem lehet sérült.
Figyelmeztetés: A valós vezeték nélküli hatósugár változhat a különböző rögzítési felületek függvényében. Próbálja elkerülni a fém felületekre történő szerelést.

## Polski

PRZESTROGA DOTYCZĄCA INSTALACJI
Należy uwzględnić obciążenie trzykrotnie większe niż ciężar urządzenia, ale nie mniejsze niż 50 N. Urządzenie i elementy montażowe powinny być zabezpieczone podczas instalacji. Podczas instalacji należy chronić wyposażenie, takie jak płyta montażowa, przed uszkodzeniem.
Ostrzeżenie: Rzeczywisty zasięg łączności bezprzewodowej jest zależny od podłoża w miejscu instalacji, dlatego należy unikać instalowania na podłożu metalowym.

## Ελληνικά

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Η πρόσθετη δύναμη πρέπει να είναι ίση με τρεις φορές το βάρος του εξοπλισμού, αλλά όχι χαμηλότερη από 50N. Ο εξοπλισμός και τα σχετικά μέσα τοποθέτησής του θα παραμένουν ασφαλή στη διάρκεια της εγκατάστασης. Μετά την εγκατάσταση, ο εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένης τυχόν σχετικής πλακέτας τοποθέτησης, δεν θα υποστεί φθορές.
Προειδοποίηση: Τα πραγματικά εύρος εκπομπής λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρει σε διαφορετικές επιφάνειες τοποθέτησης. Αποφύγετε τις μεταλλικές επιφάνειες κατά την τοποθέτηση.

## Українська

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ
Додаткова сила згоді перевищувати вагу обладнання, але становитиме не менше 50 Н. Обладнання та пов'язані з ним елементи кріплення повинні залишатися в безпеці під час установлення. Після встановлення унікайте пошкодження обладнання, включаючи будь-які пов'язані з ним монтажні пластини.
Увага! Фактична дальність дії бездротового зв'язку може змінюватися залежно від поверхні, на якій установлено пристрій; намагайтеся не встановлювати пристрій на металевій поверхні.

## Hrvatski

UPOZORENJA O POSTAVLJANJU
Dodatna sila treba biti jednaka trostrukoj težini opreme, ali ne manja od 50 N. Tijekom postavljanja oprema i povezana sredstva za postavljanje trebaju ostati sigurni. Nakon postavljanja oprema i sve povezane pričvrsne ploče ne smiju biti oštećeni.
Upozorenje: Stvarni bežični domet može se razlikovati ovisno o ravnim površinama za montažu, nastojte izbjegavati metalne površine za instalaciju.

## Norsk

VÆR FORSIKTIG VED INSTALLASJON
Tilleggskraften skal tilsvare tre ganger vekten til utstyret, men ikke mindre enn 50 N. Utstyret og relaterte monteringsmetoder må forbli sikre under installasjonen. Etter installasjonen må ikke utstyret og relatert monteringsutstyr utsettes for skade.
Advarsel: Den faktiske trådløse rekkevidden kan variere med forskjellige monteringsoverflater, prøv å unngå metalloverflater ved installasjon.

## Svenska

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER 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 fästas vid monteringen. Efter monteringen får utrustningen, inklusive tillhörande monteringsplatta, inte vara skadad.
Varning! Den faktiska trådlösa räckvidden kan variera beroende på monteringsyta – undvik att montera på metallytor.

## Slovenščina

POZOR! NAMESTITEV
Dodatna sila mora biti enaka trikratni teži opreme, vendar ne manjša od 50 N. Poskrbite, da med namestitvijo ne poškodujete opreme in priloženih vgradnih pripomočkov. Po končani namestitvi pazite, da ne poškodujete opreme in morebitne vgradne plošče.
Opozorilo: Dejanski domet brezžične povezave se lahko razlikuje na različnih montažnih površinah. Pri namestitvi se poskusite izogniti kovinskim površinam.

## Dansk

ADVARSEL OM INSTALLATION
Den ekstra styrke skal være lig med tre gange vægten af udstyret, men ikke mindre end 50 N. Udstyret og dets tilhørende monteringsenheder skal holdes sikre under installationen. Udstyret, herunder eventuelle tilhørende monteringsplader, må ikke beskadiges under installationen.
Advarsel: Den faktiske trådløse rækkevidde kan muligvis variere afhængigt af monteringsoverfladen. Forsøg at undgå installation på metaloverflader.

## Română

PRECAUȚIE CU PRIVIRE LA MONTARE
Forța suplimentară trebuie să fie egală cu de 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 placă de montaj asociată, nu trebuie deteriorate.
Avertizare: Intervalul actual fără fir poate varia pe diverse suprafețe de montare, încercați să evitați suprafețe metalice în timpul instalării.

## Slovenčina

VÝSTRAHA PRI INŠTALÁCII
Dodatočná sila pôsobiaca na zariadenie má dosahovať trojnásobok hmotnosti zariadenia, no nesmie byť menšia ako 50 N. Zariadenie a príslušné montážne prvky musia byť namontované pevne. Po montáži nesmie dôjsť k poškodeniu zariadenia ani príslušnej montážnej dosky.
Upozornenie: Skutočný dosah bezdrôtového signálu sa môže líšiť pre rozličné montážne povrchy. Pri inštalácii sa snažte vyhnúť kovovým povrchom.

## Srpski

UPOZORENJA O INSTALACIJI
Dodatna sila treba da bude jednaka trostrukoj težini opreme, ali ne manja od 50 N. Oprema i odgovarajući pribor za postavljanje treba da budu pričvršćeni tokom postavljanja. Posle postavljanja, oprema i ploča za postavljanje koju ste mogli koristiti ne smeju da budu oštećene.
Upozorenje: Uobičajeni opseg bežične mreže može da se menja u zavisnosti od montažne površine, zato izbegavajte instalaciju na metalnim površinama.

## Български

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИ МОНТАЖ
Допълнителната сила трябва да е равна на три пъти теглото на оборудването, но не по-малко от 50N. При извършване на монтажа оборудването и свързаните с него монтажни елементи трябва да бъдат в изправно състояние. След монтажа оборудването и свързаната с него монтажна плоча не трябва да имат повреди.
Предупреждение: Действителният безжичен обхват може да варира в зависимост от различните повърхности на монтаж. Избягвайте монтаж върху метални повърхности.

## Hebrew

אזהרות התקנה
הכוח הנוסף חייב להיות שווה לפי שלושה ממשקל הציוד אלא פחות מ- 50N. הציוד והאביזרים התלויים ממנו בזמנה מאובטחת במהלך ההתקנה. לאחר ההתקנה, אין לגרום נזק לציוד, כולל לאסמת הרכבה.
אזהרה: הטווח האלחוטי בפועל עשוי להשתנות בהתאם למשטחים התקנה השונים. יש למנוע להימנע מהתקנה על גבי משטחים מתכתיים.

## More Languages

Hangzhou Hikvision Digital Technology CO.,Ltd. No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China