HIKVISION

DS-PDMCK-EG2-WE(B)
DS-PDMCK-EG2-WB(B)

Wireless Magnet Shock Detector

Quick Start Guide

For DS-PDMCK-EG2-WE(B):
50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020
EN 50131-2-8:2016
EN 50131-2-6:2008
EN 50131-5-3:2017
Security Grade(SG) 2
Environmental Class(EC) II

English

1 APPEARANCE

1.Magnet 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.

I. Magnet Test

Magnet Detection Performance Table

Axes of Operation	Event	Without Nominal Distance	With Nominal Distance 5 mm
		Distance in Air (mm)	Distance in Air (mm)
X+	Remove	11	14
	Approach	12	12
X-	Remove	11	15
	Approach	10	12
Y	Remove	35	30
	Approach	28	23
Z+	Remove	48	46
	Approach	40	38
Z-	Remove	41	38
	Approach	32	30

II. Shock Test

Sensitivity Level	Selection Method
1 to 8	Select according to actual situation. The larger the number, the higher the sensitivity.

III. Tilt Test

You can set the tilt angle (5° to 25°) in the mobile client software.

Note: The tilt detection is only applicable to horizontal or vertical scenes. The tilt angle is perpendicular to the geocentric direction as the reference standard.

4 INSTALLATION

I. Check signal strength and align the positioning line.

II. Detection Area for Different Material

a. Glass b. Wood c. Concrete

III. Install the detector.

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

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

Note: Installation with sponge tape is not recommended if shock detection enabled.

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

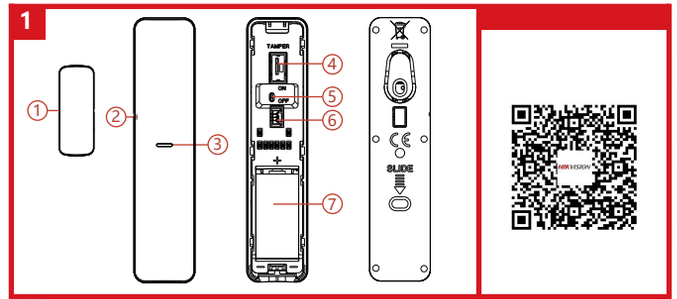
User Manual

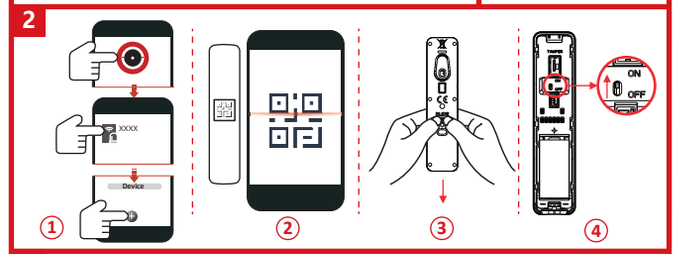
Scan the QR code for more information and operation help.

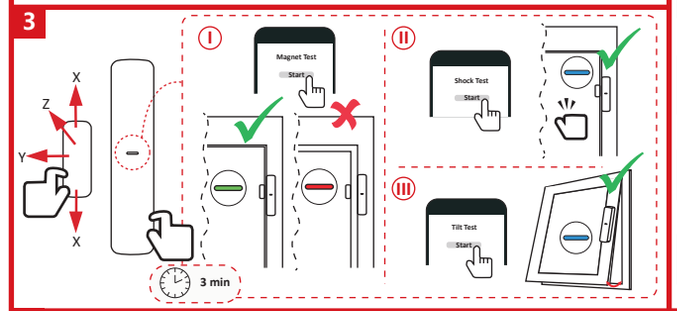
Specification

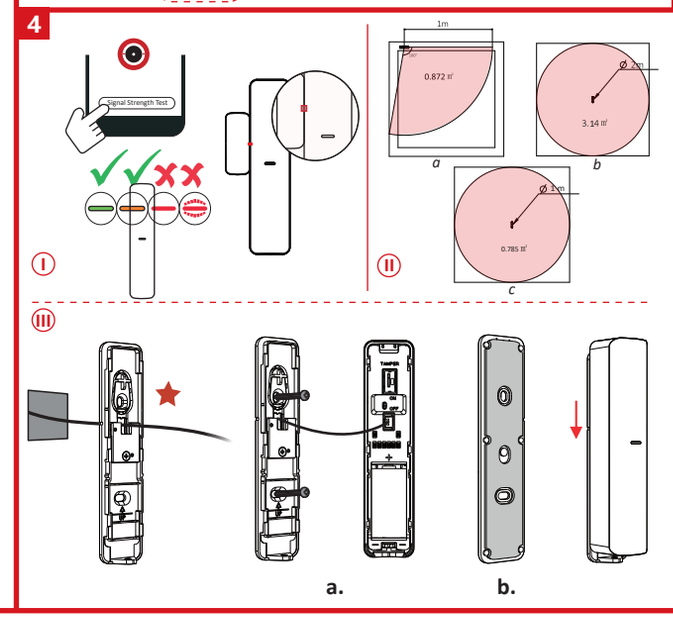
Detection gap	According to the magnet detection performance table
External inputs	2
Shock detection	Yes
Tilt detection	Up to 25°
LED indicator	Green+Blue (MC), Orange+Blue (tilt), Red+Blue (shock)
Operating temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F) -10 °C to 40 °C (14 °F to 104 °F) Certified
Storage temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Operating humidity	10% to 90%
Dimension (H × W × D)	Sensor: 24 mm × 104 mm × 24.4 mm Magnet: 14.2 mm × 37 mm × 11.5 mm
Weight	60 g
Transmission frequency	WB(B):433 MHz/WE(B):868 MHz
RF range	WB(B):1 km/WE(B):1.6 km (open area)
Battery	CR123 A × 1 (included), 3 VDC, Max.1600 mAh, Min. 900 mAh
Standard battery life	3 years
PS Type	Type C
Current	Max. current: 52.6 mA Quiescent current: 43.5 uA
Voltage Range	Fully charged (new) to 2.65 VDC (battery)
Low voltage value	2.65 V

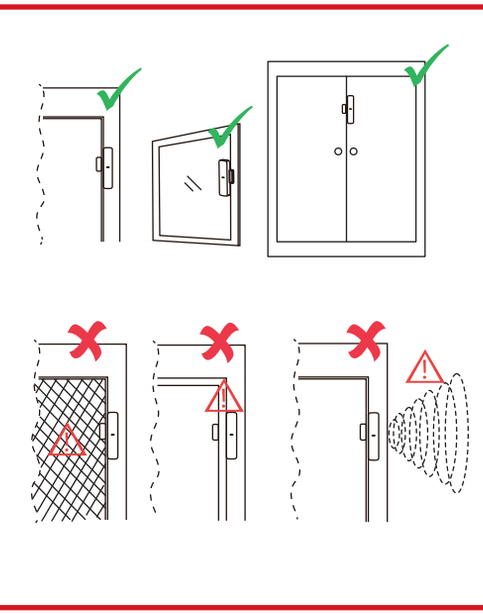
UD35322B-A











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 dort geschützt 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

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

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

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

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

Предупреждение: Фактическая дальность действия беспроводной связи может меняться в зависимости от поверхности монтажа. При установке желательно избегать металлических поверхностей.

Nederlands

INSTALLATIEWAARSCHUWING

Waarschuwing: Het werkelijke draadloze bereik kan variëren bij gebruik van verschillende montageoppervlakken, probeer metalen oppervlakken bij de installatie te vermijden.

Türkçe

MONTAJ DİKKAT

Uyarı: Gerçek kablosuz menzili farklı montaj yüzeyinde değişebilir, kurulumda metal yüzeyden kaçınmaya çalışın.

Čeština

UPOZORNĚNÍ K MONTÁŽI

Varování: Skutečný bezdrátový dosah se může lišit podle povrchu pro instalaci. Pokuste se při instalaci vyhnout kovovému povrchu.

Magyar

TELEPÍTÉSI FIGYELMEZTETÉS

Figyelmeztetés: A valós vezeték nélküli hatósugár változhat a különböző rögzítési felületek függvényében. Próbálja elkerülni a fém felületekre történő szerelést.

Polski

PRZESTROGA DOTYCZĄCA INSTALACJI

Ostrzeżenie: Rzeczywisty zasięg łączności bezprzewodowej jest zależny od podłoża w miejscu instalacji, dlatego należy unikać instalowania na podłożu metalowym.

Ελληνικά

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Προειδοποίηση: Το πραγματικό εύρος ασύρματης λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρει σε διαφορετικές επιφάνειες τοποθέτησης. Αποφύγετε τις μεταλλικές επιφάνειες κατά την τοποθέτηση.

Українська

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ

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

Upozorenje: Stvarni bežični domet može se razlikovati ovisno o raznim površinama za montažu, nastojte izbjegavati metalne površine za instalaciju.

Norsk

VÆR FORSIKTIG VED INSTALLASJON

Advarsel: Den faktiske trådløse rækkevidden kan variere med forskellige monteringsoverflader, prøv å unngå metalloverflater ved installasjon.

Svenska

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID MONTERING

Varning! Den faktiska trådlösa räckvidden kan variera beroende på monteringsyta – undvik att montera på metalltyter.

Slovenščina

POZOR! NAMESTITEV

Opozorilo: Dejanski dometi brezžične povezave se lahko razlikuje na različnih montažnih površinah. Pri namestitvi se poskusite izogniti kovinskim površinam.

Dansk

ADVARSEL OM INSTALLATION

Advarsel: Den faktiske trådløse rækkevidde kan mulligvis variere afhængigt af monteringsoverfladen. Forsøg at undgå installation på metaloverflader.

Română

PRECAUȚIE CU PRIVIRE LA MONTARE

Avertisare: Intervalul actual fără fir poate varia pe diverse suprafețe de montare, încercați să evitați suprafețe metalice în timpul instalării.

Slovenčina

VÝSTRAHA PRI INŠTALÁCII

Upozornenie: Skutočný dosah bezdrôtového signálu sa môže líšiť pre rôzne montážne povrchy. Pri inštalácii sa snažte vyhnúť kovovým povrchom.

Srpski

UPOZORENJA O INSTALACIJI

Upozorenje: Uistinskiji opseg bežične mreže može da se menja u zavisnosti od montažne površine, pokušajte da izbegavate instalaciju na metalnim površinama.

Български

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИ МОНТАЖ

Предупреждение: Действителният безжичен обхват може да варира в зависимост от различните повърхности на монтаж. Избягвайте монтаж върху метални повърхности.

Hebrew

אזהרות התקנה

אזהרה: הטווח האלחוטי בפועל עשוי להשתנה בהתאם למשטחים התקנה השונים. יש לנסות להימנע מהתקנה על גבי משטחים מתכתיים.

မြန်မာ

တပ်ဆင်ခြင်း သတိပြုရန်

Warning: ကေဘယ်လေဝိုင်ကွန်ရက်ရဲ့ အကွာအဝေးကို ကိန်းဂဏန်းတွေကနေ ပြောပြတာပါ။ ကိုယ်တိုင်ကိရိယာတွေ ထည့်သွင်းတဲ့အခါ ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်ရေးရဲ့ အကွာအဝေးကို ကိုယ်ပိုင်ကိရိယာတွေ ကိုယ်ပိုင်ကိုယ်ကိုယ်တွေ ကိုယ်ပိုင်ရာ ဝိုင်ဖိုင်ကိရိယာတွေကြောင့် အနည်းငယ် ချွတ်ယွင်းမှု လုပ်ဆောင်ရမယ်။

အသိပေးချက်- အမှန်တကယ်မျိုးဆက်ဟာ ကြိုးမဲ့အကာအကွယ်ကြောင့် မတူညီပေါက် တပ်ဆင်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်လိုက်လျောညီထွေ ကိုယ်ပိုင်ကိုယ်ကိုယ် ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်ရေးကို ရှောင်ရှားပါ။

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