HIKVISION

DS-PDPC12PF-EG2-WE(B)
DS-PDPC12PF-EG2-WB(B)
Wireless PIR-Camera Detector

Quick Start Guide

For DS-PDPC12PF-EG2-WE(B):
EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020
EN 50131-2-2:2021
EN 50131-5-3:2017
Security Grade(SG) 2
Environmental Class(EC) II

ENGLISH

1 Appearance

1. Fill Light
2. Camera
3. LED Indicator
4. Bracket Tamper Interface
5. Tamper Button
6. Power Switch

2 Enrollment

3 Installation

I. Check siganl strength.
II. Install the device.
   a. Mount the detector with screw.
   b. Mount the detector with sponge tape.
   Note: Installing with sponge tape is non EN compliant.
III. (Optional) Install the device with bracket.
   Note: Installing with ceiling bracket is non EN compliant.

4 Test

User Manual

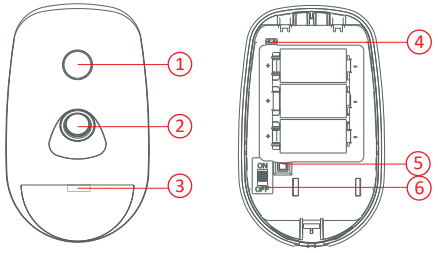
Scan the QR code for more information and operation help.

Specification

Detection range	12 m, 90°
Auto sensitivity	High, Auto, Pet
Pet immunity	Up to 30 Kg (Height < 40 cm)
Camera coverage	90°(H), 70°(V)
Day and night	Color
Image size	160 × 120, 320 × 240, 640 × 480
Tamper protection	Front & Back
LED indicator	Alarm (blue), signal strength (red, green, amber)
Operating temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Storage temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Operating humidity	10% to 90%
Installation height	1.8 to 2.4 m (nominal mounting height = 2.2 m)
Dimension (W × H × D)	72.2 mm × 120.5 mm × 56.7 mm
Weight	220 g
Transmission frequency	DS-PDPC12PF-EG2-WE(B): 868 Mhz DS-PDPC12PF-EG2-WB(B): 433 Mhz
RF range	0.8 Km (open area)
Battery	CR123A × 3 (included)
Standard battery life	6 years
Low voltage value	2.6 V
Voltage range	Fully charged (new) to 2.45 VDC (battery)

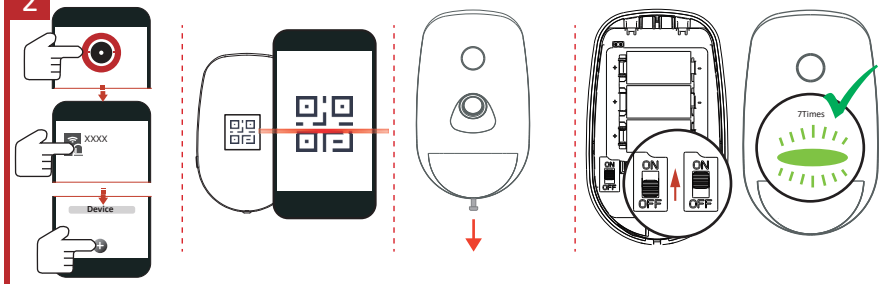
UD25842B-C

1

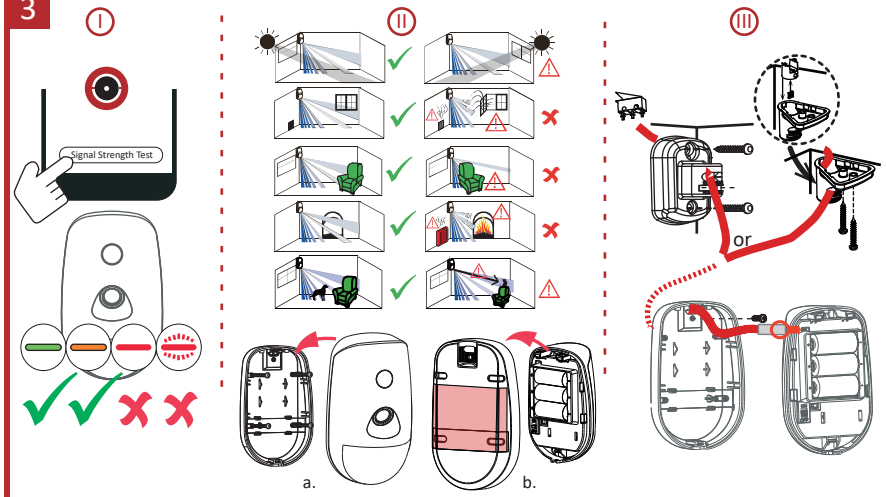


User Manual

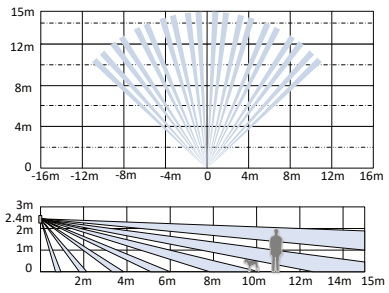
2



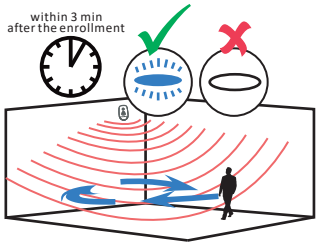
3



4



Detection Range: FOV 90°, 84 zones, 7 levels
Mounting Height: 1.8 to 2.4 m (typical 2.1 m)
Pet Immunity: 30 Kg



ENGLISH

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.

1. The retina blue radiation of the fill light has a CLASS 1 hazard (IEC 62471-2:2009). Please do not stare at the lit fill light. It may cause damage to the eyes.
2. The safe distance between eyes to fill light is 0.2 m.
3. Without proper protection (such as wearing sunglasses), when installing or maintaining the equipment, you need to be outside the safe distance or in the area where the light source can't directly illuminate before lighting up the light source.

FRANÇAIS

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 pendant l'installation. Après l'installation, l'équipement, y compris le plateau de montage associé le cas échéant, ne doit pas être endommagé.

1. Le rayonnement bleu sur la rétine de la lumière d'appoint est dans la CLASSE de risque 1 (CEI 62471-2:2009). Veuillez ne pas regarder fixement la lumière d'appoint allumée. Elle peut abîmer les yeux.
2. La distance de sécurité entre les yeux et la lumière d'appoint est de 0,2 m.
3. Sans protection appropriée (comme le port de lunettes de soleil), lors de l'installation ou de l'entretien de l'équipement, vous devez vous trouver en dehors de la distance de sécurité ou dans une zone qui n'est pas directement éclairée par la source lumineuse avant d'allumer cette dernière.

DEUTSCH

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.

1. Die Retina-Blaulichtstrahlung des Aufhellichts entspricht der Gefahrenklasse 1 (IEC 62471-2:2009). Bitte nicht in das eingeschaltete Aufhellicht blicken. Dies kann schädlich für die Augen sein.
2. Der Sicherheitsabstand zwischen Augen und Aufhellicht beträgt 0,2 m.
3. Ohne angemessenen Schutz (z. B. eine Sonnenbrille) müssen Sie bei Installation oder Wartung des Geräts den Sicherheitsabstand einhalten oder sich in einem Bereich aufhalten, in dem die Lichtquelle nicht direkt in Ihre Augen scheint, bevor Sie die Lichtquelle einschalten.

РУССКИЙ

Примечание. Дополнительная сила должна равняться трехкратному весу оборудования, но не может быть менее 50 Н. Оборудование и соответствующие средства монтажа должны быть надежно зафиксированы во время установки. После установки осмотрите оборудование и соответствующую монтажную пластину на предмет повреждений.

1. Синее излучение заполняющего света относится к КЛАССУ 1 опасности согласно стандарту IEC 62471-2:2009. Не следует смотреть на заполняющий свет. Он опасен для глаз.
2. Безопасное расстояние от глаз до заполняющего света составляет 20 см.
3. В отсутствие надлежащих средств защиты (таких как солнцезащитные очки) при установке или обслуживании оборудования перед включением источника света следует отойти на безопасное расстояние от него либо перейти в зону, где отсутствует прямое освещение.

ESPAÑOL

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.

1. La radiación azul de retina de la luz de relleno conlleva un riesgo de CLASE 1 (IEC 62471-2:2009). No mire fijamente a la luz de relleno encendida. Podría dañar sus ojos.
2. La distancia de seguridad entre los ojos y la luz de relleno es de 0,2 m.
3. Sin una protección adecuada (como gafas de sol), al instalar o realizar el mantenimiento del equipo, debe mantenerse fuera de la distancia de seguridad o en una zona donde la fuente de luz no pueda iluminarle directamente antes de encenderla.

ITALIANO

La forza applicata deve essere pari al triplo del peso del dispositivo e in ogni caso non inferiore a 50 N. L'apparecchiatura e gli utensili utilizzati per il montaggio devono rimanere al sicuro durante l'installazione. Dopo l'installazione, l'apparecchiatura e la piastra di montaggio non devono essere danneggiate.

1. La radiazione blu della luce di riempimento ha un rischio di CLASSE 1 per la retina (IEC 62471-2:2009). Non fissare la luce di riempimento quando è accesa. Potrebbe danneggiare gli occhi.
2. La distanza di sicurezza dalla luce di riempimento è di 0,2 metri.
3. In caso di installazione o manutenzione dell'apparecchiatura senza indossare adeguate protezioni (ad esempio occhiali da sole), occorre portarsi a distanza di sicurezza o al di fuori dell'area illuminata direttamente dalla sorgente, prima di accenderla.

PORTUGUÊS (BRASIL)

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.

1. A radiação azul da luz de preenchimento apresenta um perigo de CLASSE 1 à retina (IEC 62471-2:2009). Não olhe diretamente para a luz de preenchimento acesa. Isso pode causar danos aos olhos.
2. A distância segura entre os olhos e a luz de preenchimento é de 0,2 m.
3. Sem a proteção adequada (como óculos escuros), ao instalar ou fazer a manutenção do equipamento, você precisa se manter a uma distância segura ou na área na qual a fonte de luz não possa iluminar diretamente antes de ser acesa.

ČEŠTINA

Dodatečná síla by měla být rovna trojnásobku hmotnosti zařízení, avšak nejméně 50 N. Zařízení a související montážní prostředky musejí zůstat během instalace zabezpečeny. Po instalaci se zařízení včetně přidružené montážní desky nesmí poškodit.

1. Modré vyžarovanie doplnkového svetla predstavuje pre sietnicu nebezpečenstvo TRIEDY 1 (IEC 62471-2:2009). Nepozerajte sa do rozsvieteného doplnkového svetla. Môže to poškodiť zrak.
2. Bezpečná vzdialenosť medzi očami a doplnkového svetla je 0,2 m.
3. Pri inštalácii alebo údržbe zariadenia, ak nemáte náležitú ochranu zraku (napríklad slnečné okuliare), pred rozsvietením zdroja svetla sa musíte nachádzať ďalej ako bezpečná vzdialenosť alebo v priestore, do ktorého nemôže zdroj svetla priamo svietiť.

NEDERLANDS

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 enige bijbehorende montageplaat, mag na de installatie niet worden beschadigd.

1. De retinablauwe straling van het invullicht heeft een gevarenklasse 1 (IC 62471-2:2009). Kijk niet in het brandende invullicht. Dit kan de ogen beschadigen.
2. De veilige afstand tussen de ogen en het invullicht is 0,2 m.
3. Als u de apparatuur installeert of onderhoud zonder goede bescherming (zoals het dragen van een zonnebril), dan moet u zich bevinden buiten de veilige afstand of in het gebied dat niet rechtstreeks wordt verlicht door de lichtbron, voordat u de lichtbron inschakelt.

TÜRKÇE

Uygulanacak ek kuvvet ekipmanın ağırlığının üç katına eşit, ancak 50N'den az olmamalıdır. Ekipman ve ilişkili montaj araçları kurulum esnasında sabit kalmalıdır. Montajdan sonra, ilgili montaj plakası da dahil olmak üzere ekipman hasar görmemelidir.

1. Dolgu ışığı retina mavi ışınımı, SINIF 1 tehlike (IEC 62471-2:2009) içermektedir. Lütfen yanan dolgu ışığı doğrudan bakmayın. Gözlerinize zarar verebilir.
2. Dolgu ışığı ile gözler arasındaki güvenli mesafe 0,2 metredir.
3. Ekipmanınızı kuraklen veya bakıma alırken uygun bir korumanız (güneş gözlüğü takmak gibi) yoksa ışık kaynağını yakmadan önce güvenli mesafenin dışında veya ışık kaynağının doğrudan aydınlatamayacağı bir yerde olmanız gerekir.

POLSKI

Zazwyczaj używana jest dodatkowa siła trzykrotnie większa niż ciężar urządzenia, ale nie mniejsza niż 50 N. Urządzenie i elementy montażowe powinny być zabezpieczone podczas instalacji. Podczas instalacji należy chronić wyposażenie, takie jak płyta montażowa, przed uszkodzeniem.

1. KLASA 1 szkodliwości niebieskiego promieniowania dla siatkówki oka (IEC 62471-2:2009). Nie patrz bezpośrednio na źródło oświetlenia wypełniającego. Może to spowodować zranienie oczu.
2. Bezpieczna odległość oczu od oświetlenia wypełniającego wynosi 0,2 m.
3. Osoby wykonujące bez odpowiedniego zabezpieczenia (takiego jak okulary przeciwsłoneczne) prace związane z instalacją lub konserwacją muszą zachować bezpieczną odległość lub pozostać w obszarze, który nie jest oświetlany bezpośrednio przez źródło światła przed włączeniem zasilania.

SLOVENČINA

Dodatočná sila by sa mala rovnať trojnásobku hmotnosti zariadenia a nie menej ako 50 N. Počas inštalácie dajte pozor na zariadenie a príslušné montážne prostriedky. Po inštalácii nepoškodte zariadenie ani žiadnu pripadnú montážnu plochu.

1. Modré žiarení doplňkového světla na sítnici představuje riziko TŘÍDY 1 (IEC 62471-2:2009). Nedívejte se do doplňkového světla. Může způsobit poškození zraku.
2. Bezpečná vzdálenost mezi očima a doplňkového světla je 0,2 m.
3. Pokud při montáži nebo údržbě zařízení nemáte nasazenou řádnou ochranu (například sluneční brýle), musíte se před zapnutím zdroje světla nacházet v bezpečné vzdálenosti nebo v oblasti, kde vás zdroj světla nemůže přímo osvítit.

DANSK

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 alle tilhørende monteringsplader, må ikke beskadiges under installationen.

1. Den retinablå strålingen til fyllelyset har fareklasse 1 (IEC 62471-2:2009). Ikke se rett på belyst fyllelys. Det kan forårsake skade på øyne.
2. Sikker avstand mellom øyne til fyllelys er 0,2 m.
3. Uten behørig beskyttelse (såkn som bruk av solbriller), ved montering eller vedlikehold av utstyret, må du være utenfor sikker avstand eller i området hvor lyskilden ikke direkte kan lyses opp før belysning av lyskilden.

MAGYAR

Az erőtöbblet legyen egyenlő a berendezés tömegének háromszorosával, de legalább 50 N legyen. Telepítés során a berendezésnek és a szerelőanyagoknak biztonságosnak kell lenniük. A telepítés befejeztével a berendezés és a rögzítőlemez nem lehet sérült.

1. A derítőlámpa retina kék sugárzása 1. OSZTÁLYÚ veszélyforrásként van besorolva (IEC 62471-2:2009). Kérjük, ne nézzen a derítőlámpa. Szemkárosodást okozhat.
2. A szemek és a derítőlámpa közötti biztonságos távolság 0,2 m.
3. Megfelelő védelem hiányában (például napszemüveg viselete nélkül) a berendezés telepítése vagy karbantartása során tartózkodjon a biztonságos távolságon kívül, vagy keressen egy olyan helyet a lámpa felkapcsolása előtt, amelyet a fényforrás ne világít meg közvetlenül.

ROMÂNĂ

Forța suplimentară este 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.

1. Radiațiile de lumină albastră asupra retinei, emise de lumina de umplere, reprezintă un pericol din CLASA 1 (IEC 62471-2:2009). Nu privți direct în lumina de umplere aprinsă. Poate provoca vătămarea ochilor.
2. Distanța sigură dintre ochi și lumina de umplere este de 0,2 m.
3. Fără un echipament de protecție adecvat (cum ar fi ochelarii de soare), atunci când instalați sau întrețineți echipamentul, trebuie să păstrați distanța sigură sau să vă aflați în zona în care sursa de lumină nu poate ilumina în mod direct înainte de aprinderea sursei de lumină.