

DS-PDP18-EG2

Wired PIR Detector

HIKVISION



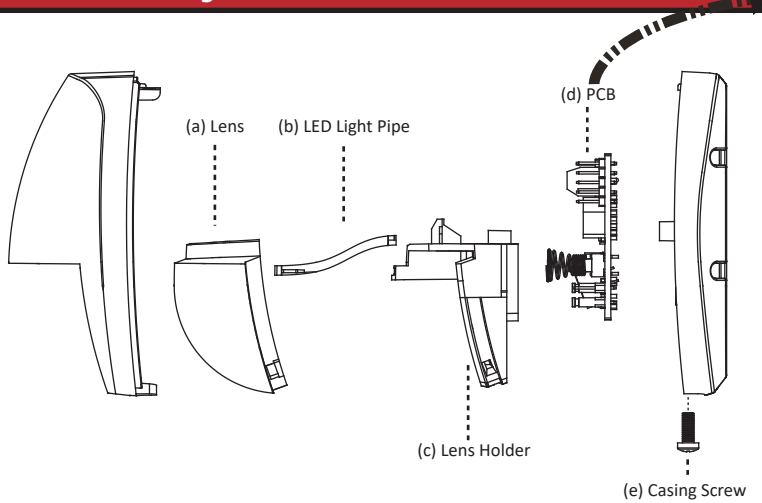
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-2-2:2021
Security Grade 2
Environmental Class II

More Languages

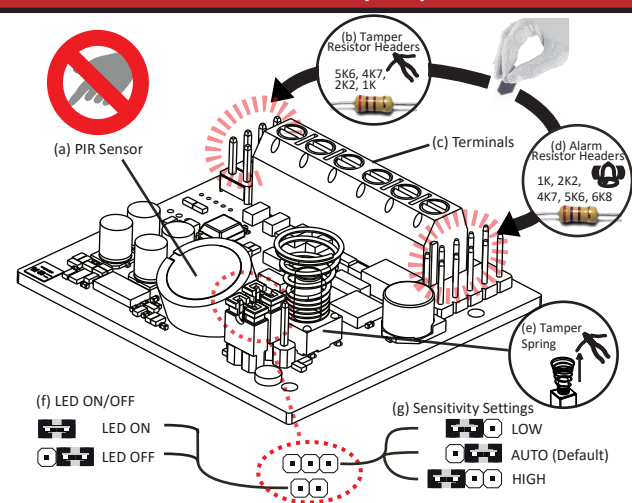


UD132848-F

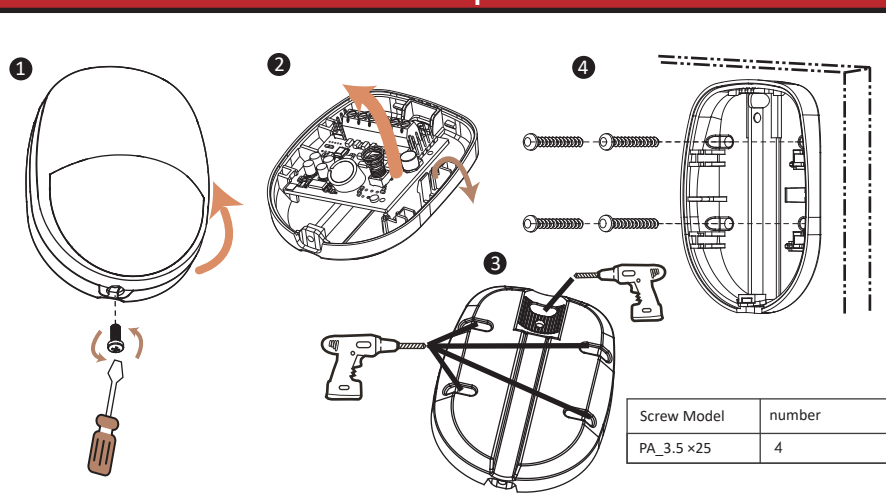
1 Disassembling the Detector



2 The Printed Circuit Board (PCB)

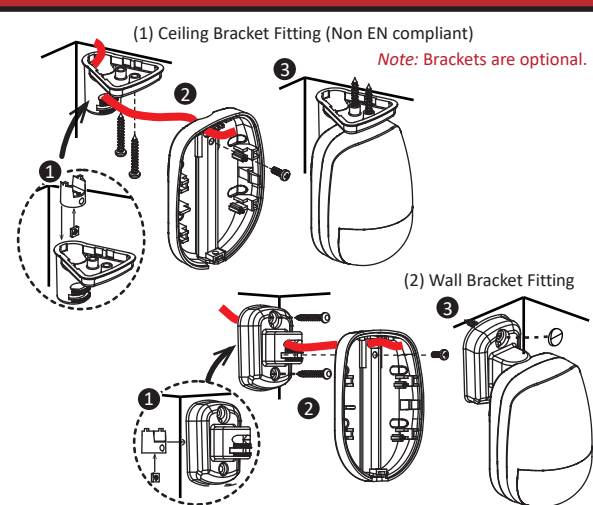


3 Installation Method - Detector Backplane Installation

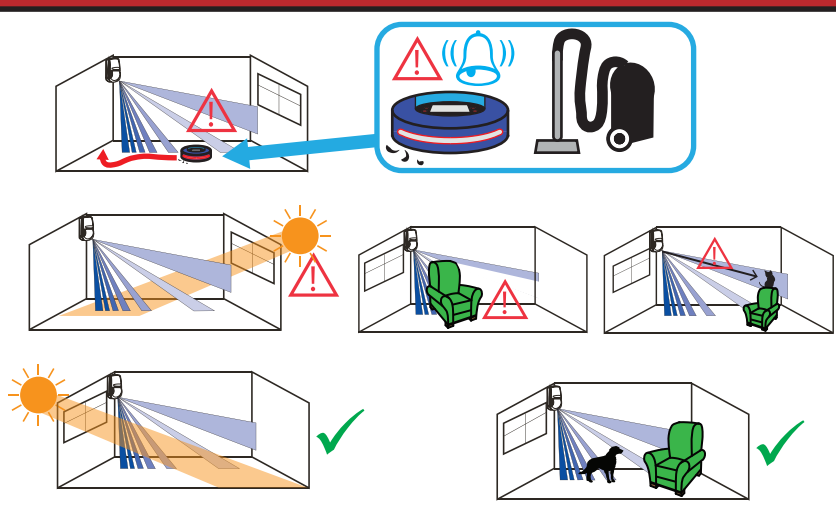


Screw Model	number
PA_3.5 x25	4

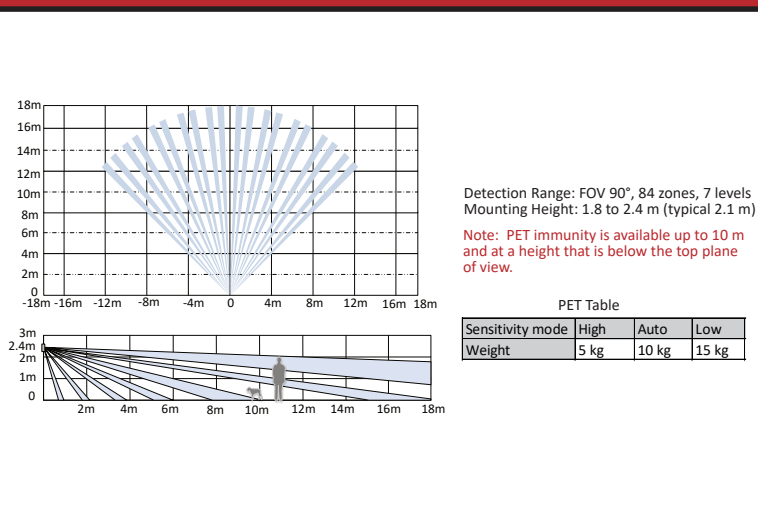
4 Installation Method - Bracket Installation



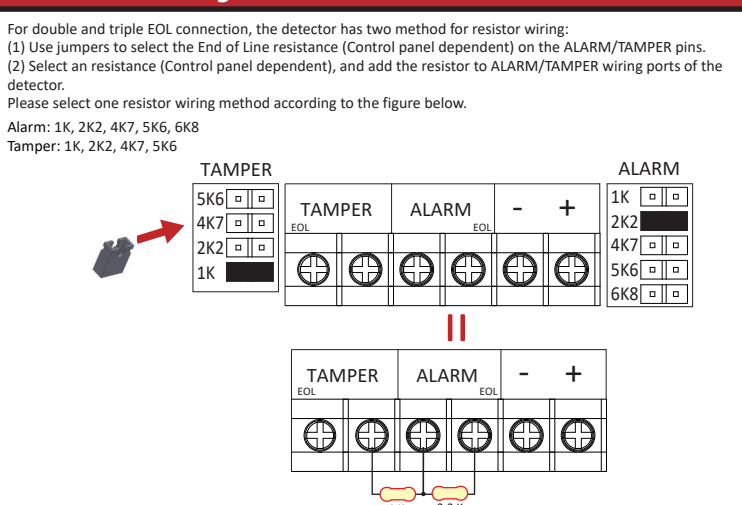
5 Installation Hints



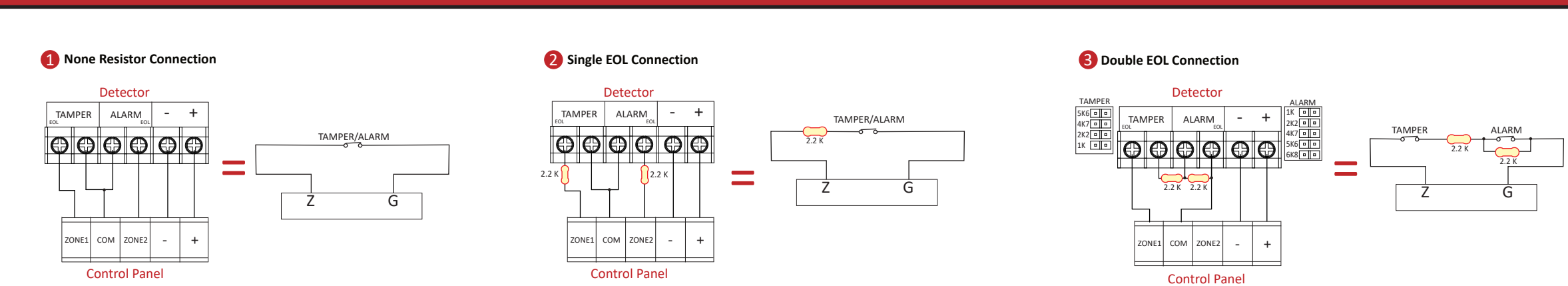
6 The 18 m Lens



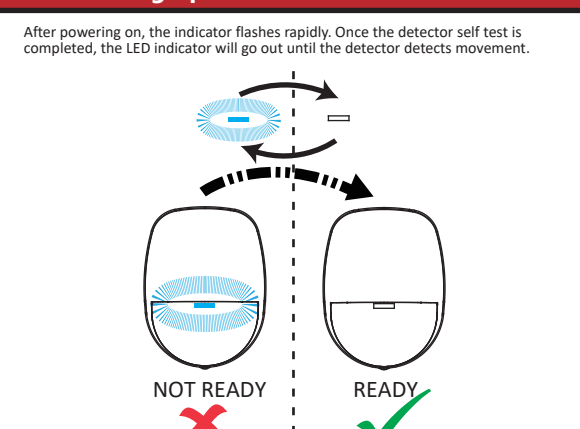
7 Resistor Wiring



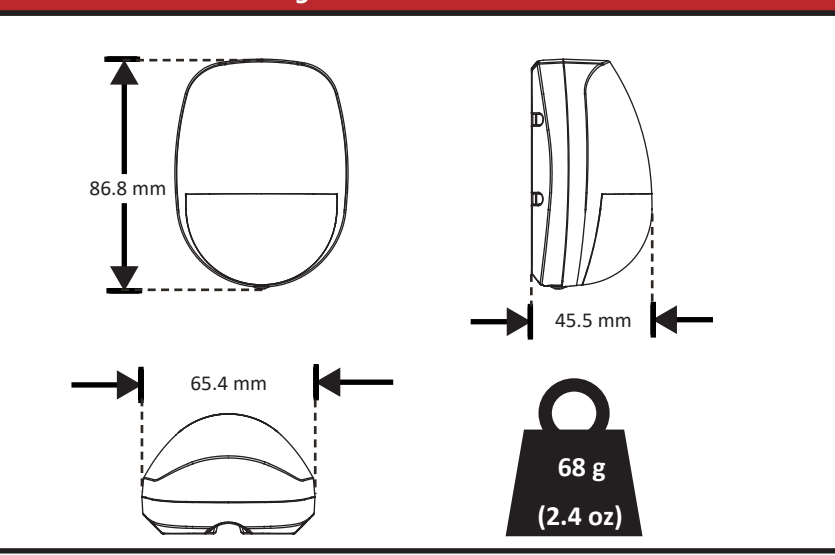
8 Connect to Control Panel



9 Powering up



10 Dimension and Weight



11 Technical Specification

Detection range	18 m (15 m according to EN50131-2-2), 90°
Detection speed	0.3 to 2 m/s
Sensitivity	High, Auto, Low
Auto sensitivity	Yes
Onboard EOL	Yes
Digital temperature compensation	Yes
Technology	Digital microprocessor based
Sealed optics	Yes
Creep zone protection	Yes
Tamper protection	Front
LED indicator	Blue (alarm)
Pet immunity	See PET Table above
Power supply	9 to 16 VDC (standard: 12 VDC)
Current consumption	12 mA quiescent, 7 mA Alarm
Operating temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F) -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) Certified
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
Detector Dimension (H × W × D)	86.8 mm x 65.4 mm x 45.5 mm
Weight	68 g
Bracket	Optional wall & ceiling accessory

ENGLISH
INSTALLATION CAUTION
The additional force shall be equal to three times the weight of the equipment but not less than 50 N. 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.

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.

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 la placa de montaje asociada.

FRANÇAIS
PRÉCAUTION 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 le plateau de montage associé le cas échéant, ne doit pas être endommagé.

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 piastrina di montaggio non devono subire danni.

POLSKI
PRZESTROGA DOTYCZĄCA INSTALACJI
Zastosować uwagę: dodatkowa siła musi być równa trzykrotności ciężaru urządzenia, ale nie mniejsza niż 50 N. Urządzenie i elementy montażowe powinny być zabezpieczone podczas instalacji. Po zakończeniu instalacji należy chronić wyposażenie, takie jak płyta montażowa, przed uszkodzeniem.

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.

РУССКИЙ
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ
Примечание. Монтажное крепление должно выдерживать трехкратный вес оборудования и действие силы не менее 50 Н. Оборудование и сопутствующие средства монтажа должны быть надежно закреплены во время установки. После установки осмотрите оборудование и монтажную пластину на предмет повреждений.

SVENSKA
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID MONTERING
Tilläggskraften ska vara lika med tre gånger utrustningens vikt men inte mindre än 50 N. Utrustningen och dess tillhörande monteringsmöjligheter ska förbli säkra under installationen. Efter installationen ska utrustningen, inklusive tillhörande monteringsplatta, inte vara skadad.

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 bezpečnými. Po montáži se zařízení včetně příslušné montážní desky nemají poškodit.

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.

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 veilig vast blijven zitten. De apparatuur, inclusief eventuele bijbehorende montageplaat, mag na de installatie niet worden beschadigd.

MAGYAR
TELEPÍTÉS FIGYELMEZTETÉS
A tartóerősítéket legyen egyenlő a berendezés súlyának háromszorosával, de legalább 50 N legyen. Telepítés során a berendezésnek és a szerelvényeknek a szerelési folyamat során nem kell károsodniuk.

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 deteriorată.

SLOVENČINA
VARNOSTNA PRI INSTALACIJI
Dodatna sila morajo biti enaka trojnemu teži naprave, vendar najmanj 50 N. Naprava in priloženi montažni deli morajo biti varni med namestitvijo. Po namestitvi naprave in priloženi montažni deli ne smejo biti poškodovani.

TÜRKÇE
MONTAJ DİKKATİ
Ek kuvvet, ekipmanın ağırlığının üç katına eşit olmalı, ancak 50 N'dan az olmamalıdır. Ekipman ve bağlı montaj araçları kurulum sırasında güvenli kalmalıdır. Kurulumdan sonra, ilgili montaj plakası da dahil, ekipman hasar görmemelidir.