

DS-PDP18-EG2

HIKVISION

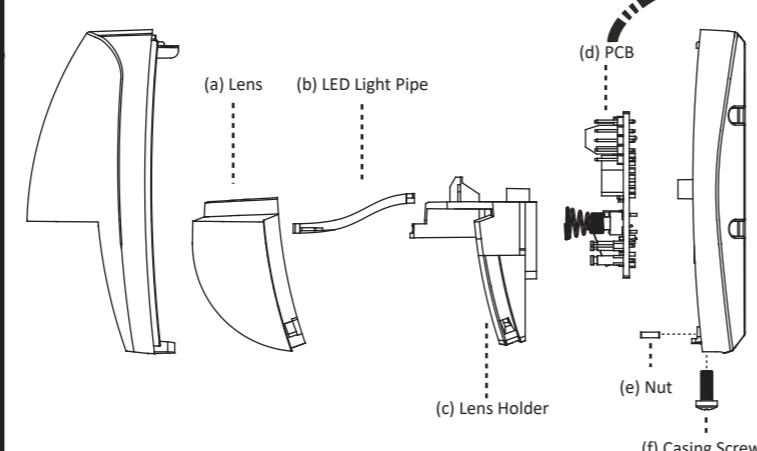
Wired PIR Detector



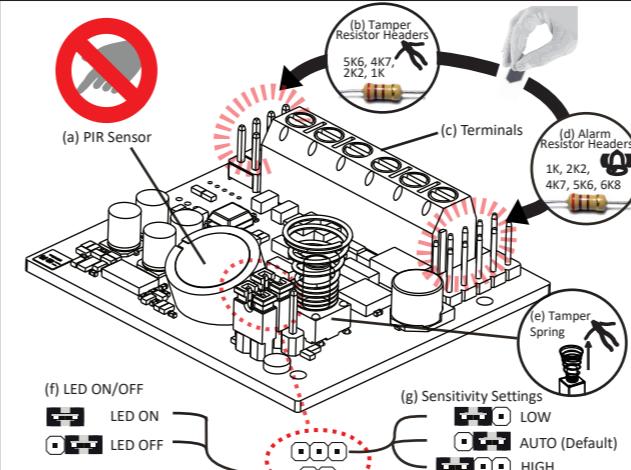
EN50131-2-2:2017
EN50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020
Security Grade (SG) 2
Environmental Class (EC) II

UD13284B-E

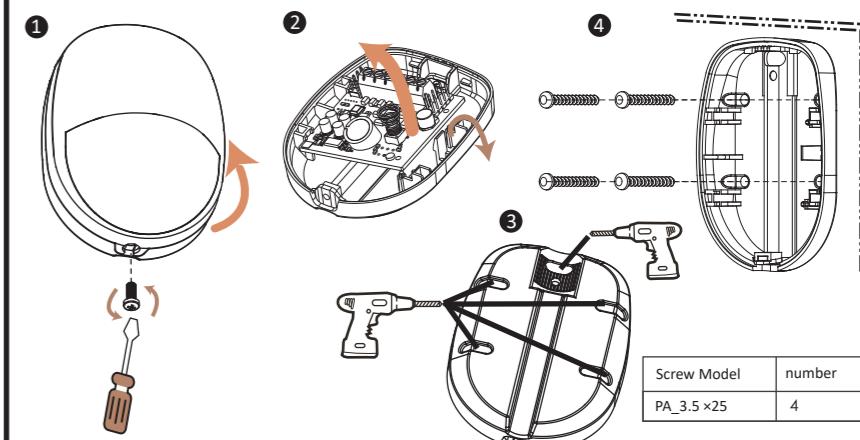
1 Disassembling the Detector



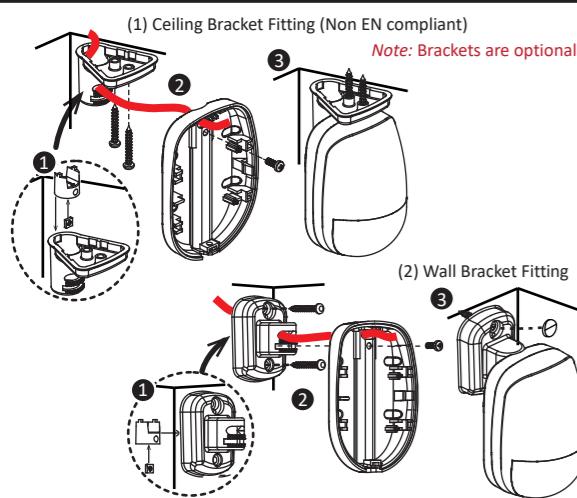
2 The Printed Circuit Board (PCB)



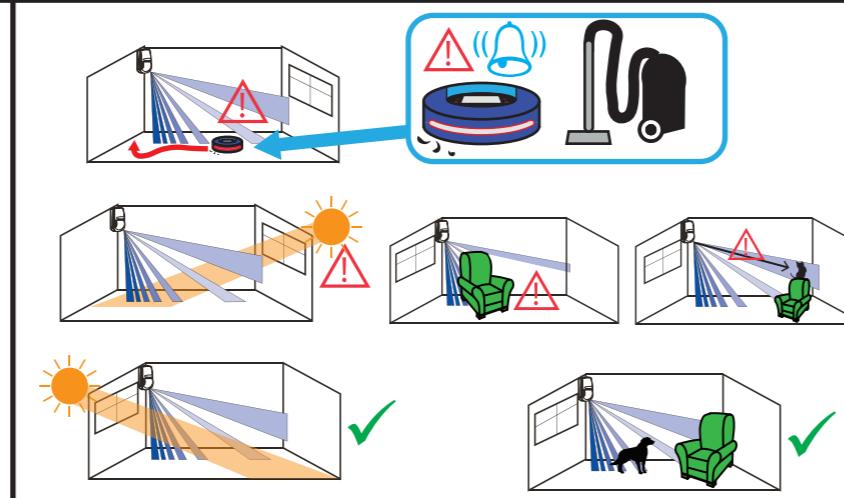
3 Installation Method - Detector Backplane Installation



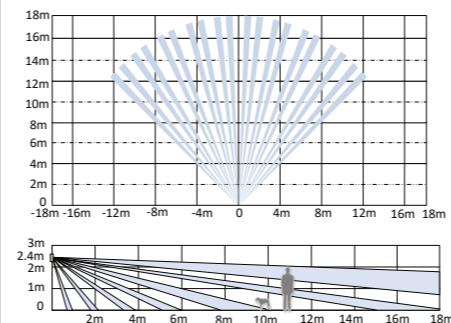
4 Installation Method - Bracket Installation



5 Installation Hints



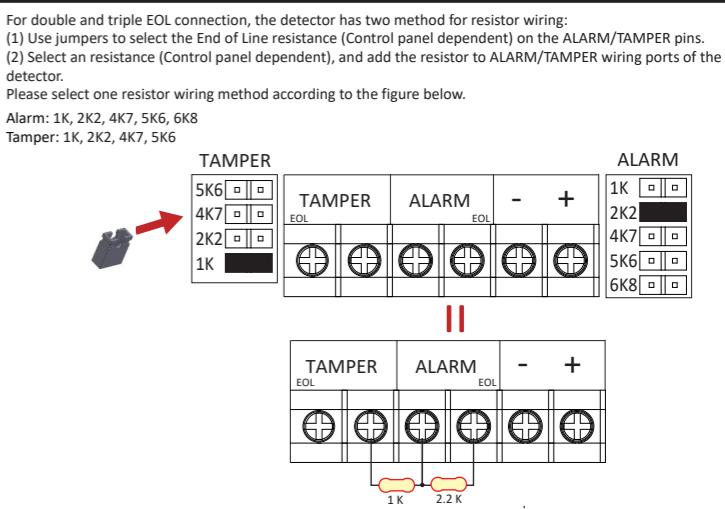
6 The 18 m Lens



Detection Range: FOV 90°, 84 zones, 7 levels
Mounting Height: 1.8 to 2.4 m (typical 2.1 m)
Note: PET immunity is available up to 10 m and at a height that is below the top plane of view.

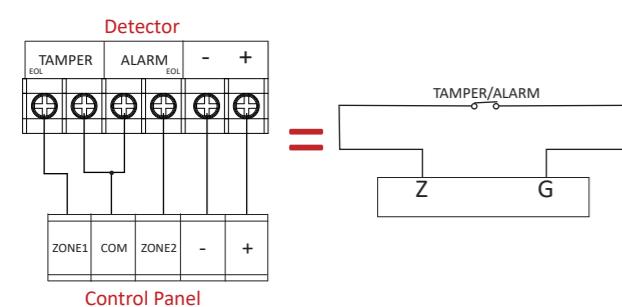
Sensitivity mode	High	Auto	Low
Weight	5 kg	10 kg	15 kg

7 Resistor Wiring

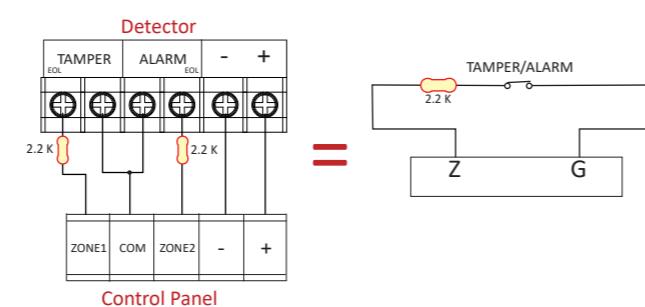


8 Connect to Control Panel

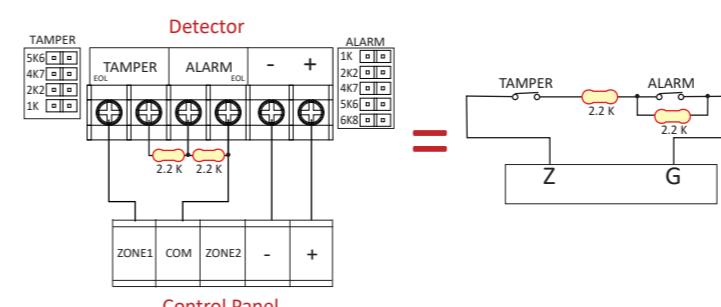
1 None Resistor Connection



2 Single EOL Connection

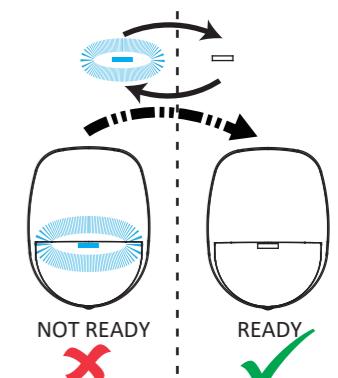


3 Double EOL Connection

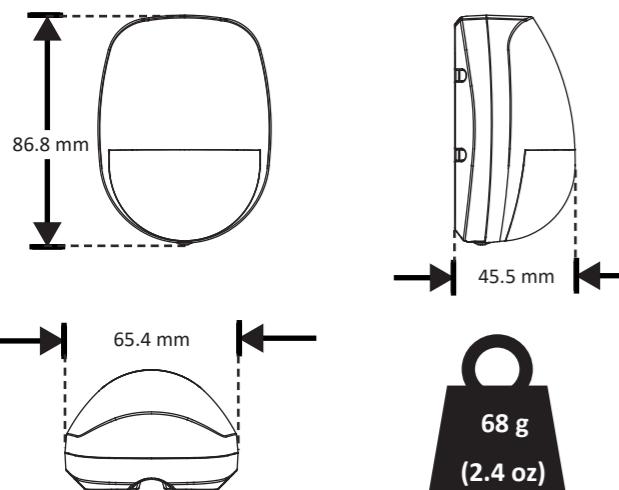


9 Powering up

After powering on, the indicator flashes rapidly. Once the detector self test is completed, the LED indicator will go out until the detector detects movement.



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)
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 x W x 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 igual a tres veces el peso del dispositivo y en ningún caso inferior a 50 N. El dispositivo y los utensilios utilizados para el montaje deben permanecer seguros durante la instalación. Tras la instalación, no se debe dañar el equipo ni tampoco las placas de montaje asociadas.

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, 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 permaneggiare sicuri durante l'installazione. Dopo l'installazione, il dispositivo e la piastra di montaggio non devono subire danni.

POLSKI

PRZESTROŻ O DODATKOWĄ NAPĘDZANIE

A dodatkowa siła musi być równa trzykrotnie węższe niż ciężar urządzenia, ale nie mniejsze niż 50 N. Urządzenie i elementy montażowe powinny być zatrzymane w miejscu podczas instalacji.

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.

RУССКИЙ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

Предупреждение. Максимальное усилие должно выдерживать трехкратный вес оборудования и действовать силы не менее 50 Н. Оборудование и соответствующие средства монтажа должны быть надежно закреплены во время установки. После установки осмотрите оборудование и монтажную

SVENSKA

FÖRSIKTIGHEITSRÄGDER VID MONTERING

Högre sträckor ska vara lika med tre gånger utrustningens vikt men inte mindre än 50 N. Utrustningen och dess tillhörande monteringsmöjligheter ska förbl i säkra under installationen. Efter installationen ska utrustningen, inklusive tillhörande monteringsplatta, inte vara skadad.

ČEŠTINA

UPOMÍNKA K MONTÁŽI

Upomínačka k montáži byla určena kruhovou trojúhelníku hmotnosti zařízení, avšak nejméně 50 N. Zařízení a související montážní prostředky musejí zůstat během montáže bezpečnými.

DANSK

ADVARSEL OM INSTALLATION

Den ekstra styrke skal være lig med tre gange vægten af udstyret, men ikke mindre end 50 N. Udstyret og det tilhørende monteringsenheder skal holdes sikre under installationen. Udstyret, herunder eventuelle tilhørende monteringsplader, må ikke beskadiges under installationen.

NEDERLANDS

INSTALLEERWAARSCHUWING

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 stabiel blijven. De apparatuur, inclusief enige bijbehorende montagespaken, mag niet beschadigd worden tijdens de installatie.

MAGYAR

TELEPÍTÉSI FÖVETELMEZETÉS

A tartóerő többletét legyen egyenlő a berendezés súlyával, de legalább 50 N legyen. Telepítés során a berendezésnek és a rögzítőszámoknak nem lehet sérülést.

ROMÂNĂ

PRECAUȚIE CU PRIVIRE LA MONTARE

Foarte puternică trebuie să fie egală cu cea de trei ori a greutății echipamentului, dar nu mai puțin de 50 N. Echipamentul și mijloacele de montaj asociate trebuie să fie sigure în timpul instalării. După instalare, echipamentul, inclusiv orice plăci de montaj asociată, nu trebuie deteriorat.

SLOVENSKA

VÝSTRAHA PŘI INSTALACI

Dodatekňa sila pohybující se na zadnístraně má dosahovat trojnásobku hmotnosti zařízení, než nesmí být menší než 50 N. Zařízení a příslušné montážní prvky musí být hmotnostně vyrovnané.

TÜRKÇE

MONTAJ DİKTAT

Ek kuvvet, ekipmanın ağırlığının üç katına eşit olmalı, ancak 50 N'dan olmamalıdır. Ekipman ve bağlı montaj aksesuarları kurulum sırasında güvenli kalmalıdır.