

DS-PD2-P15E

15m Digital PIR Detector

EN50131-2-2:2008 Security Grade (SG) 2
EN50131-1:2006+A1:2009 Environmental Class (EC) II

HIKVISION



Diagram References

- 1 A Printed Circuit Board (PCB) D Lens Collet G Casing Screw
B LED Light Pipe E PCB Screw
C Lens F Nut

2 PCB Configuration(including PIR sensitivity)

3 Mounting Options

4 EOL Resistor Headers: TheDS-PD2-P15E has 2 sets of header pins (as shown).These headers are used to select the End of Line resistance for EOL wiring applic ations. NOTE: If EOL wiring is not used, leave the headers OFF.

5 Remote LED Enable: This is used when the LED is disabled via the LED ON/OFF link. To enable this feature the LED terminal needs to be connected to an output on the control panel. When the system is in walk test mode the output should be at 0v. For Pyronix panels the output would usually be programmed as 'Remote LED enable'.

6 A N/C - Normally Closed Wiring (EXAMPLE ONLY, SEE CONTROL PANEL INSTRUCTIONS)
B DEOL Wiring (EXAMPLE ONLY, SEE CONTROL PANEL INSTRUCTIONS)

C Generic Control Panel (shows resistor locations)

7 Powering Up: When the detector is first powered up, it will run through a self-test routine (indicated by the flashing blue LED). Once the LED goes out the detector is ready to use.

8 The 15m Volumetric Lens. 9 Dimensions and Weight

Technical Specification

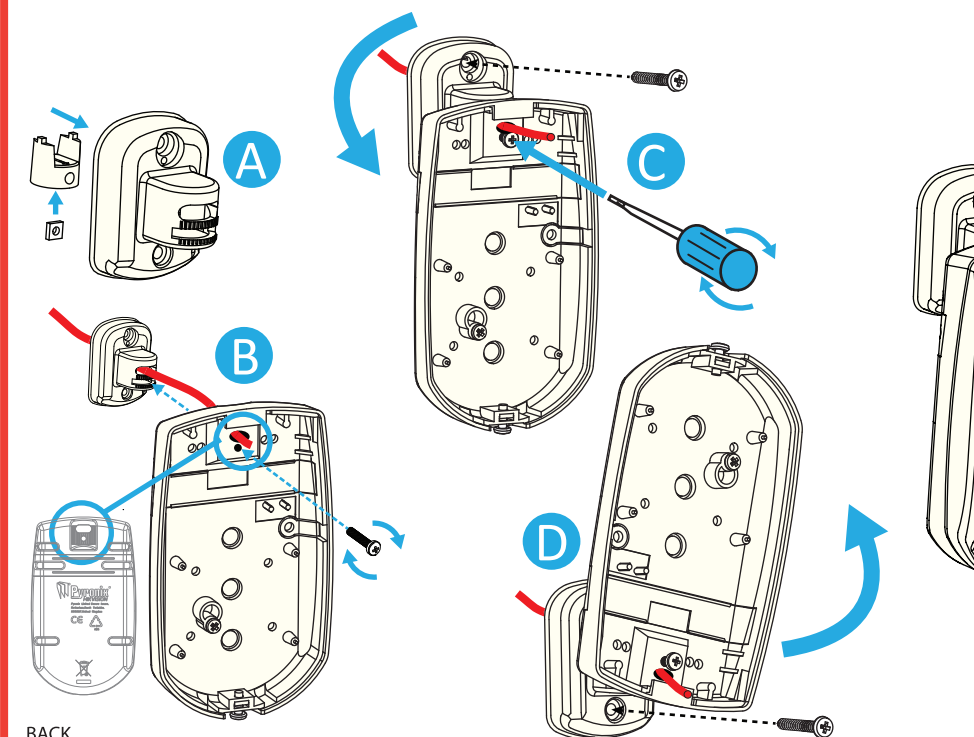
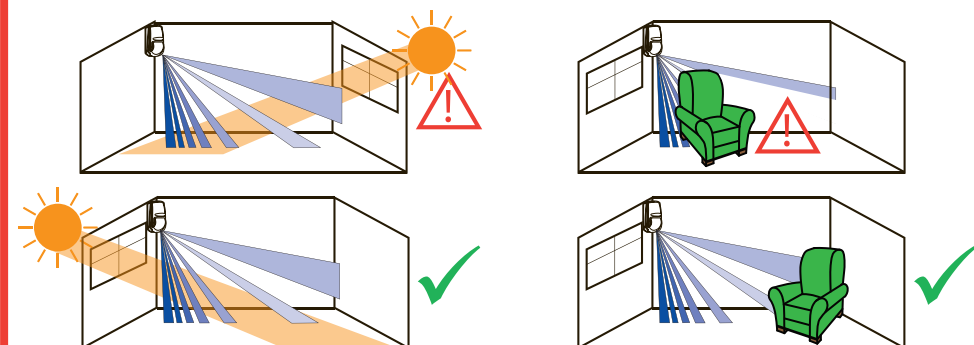
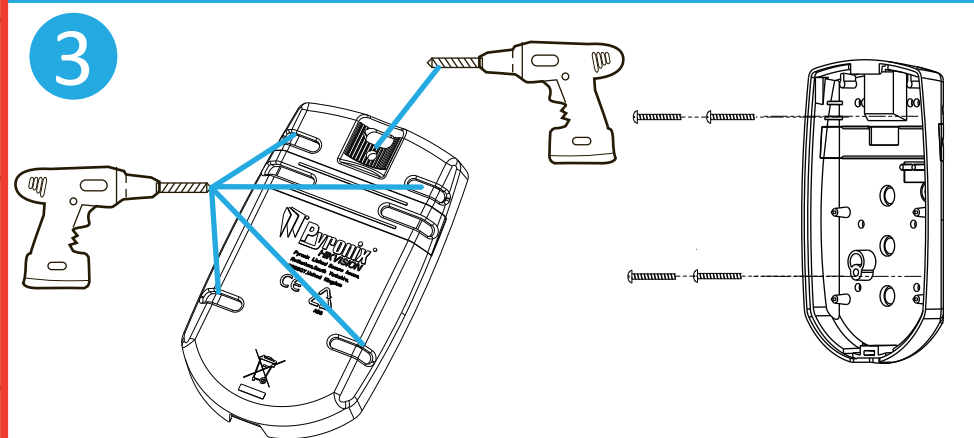
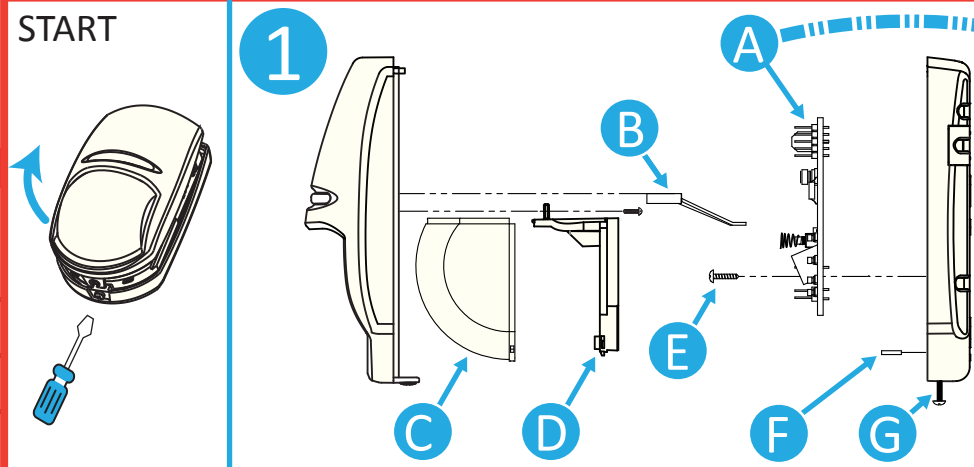
Optical and Range Features	
Volumetric Coverage	85° 60 zones, and 7 planes
Maximum Range	15 m
Optimal Installation Height	1.8 - 2.4m
Creep-Zone Protection	Yes
Key Features	
Blue Wave Technology	Yes
Automatic Sensitivity	Yes
Digital Temperature Compensation	Yes
DEOL Resistors on Board	Yes
Tamper Protection Included	Front
Electrical Specifications	
Power Supply	9-16 VDC normal, 12 VDC typical
Current Consumption at Rest	11mA
Current Consumption in Alarm	13mA
Relay Type	Solid state
Outputs Relay	50mA 60 VDC, 42 VAC (RMS)
Tamper Terminal	12 VDC 50mA
Alarm Response	2.5 seconds
Detection Speed	0.3 - 3m/s
Optics	Sealed
Geometric Lens Configuration	3D
Other Details	
Operating Temperature	-10 °C to 40 °C (Certified)
Weight	125g without bracket
Dimensions(H x W x D)	117 x 69 x 50 mm
Accessories	
Ceiling Bracket Included	Yes
Wall Bracket Included	Yes

Product Information

COPYRIGHT ©2018 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
ALL RIGHTS RESERVED.
Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. or its subsidiaries (hereinafter referred to be "Hikvision"). This user manual (hereinafter referred to be "the Manual") cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision. Unless otherwise stipulated, Hikvision does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.
About this Manual
This Manual is applicable to detector.
The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the company website (<http://overseas.hikvision.com/en/>). Please use this user manual under the guidance of professionals.
Trademarks Acknowledgement
HIKVISION and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

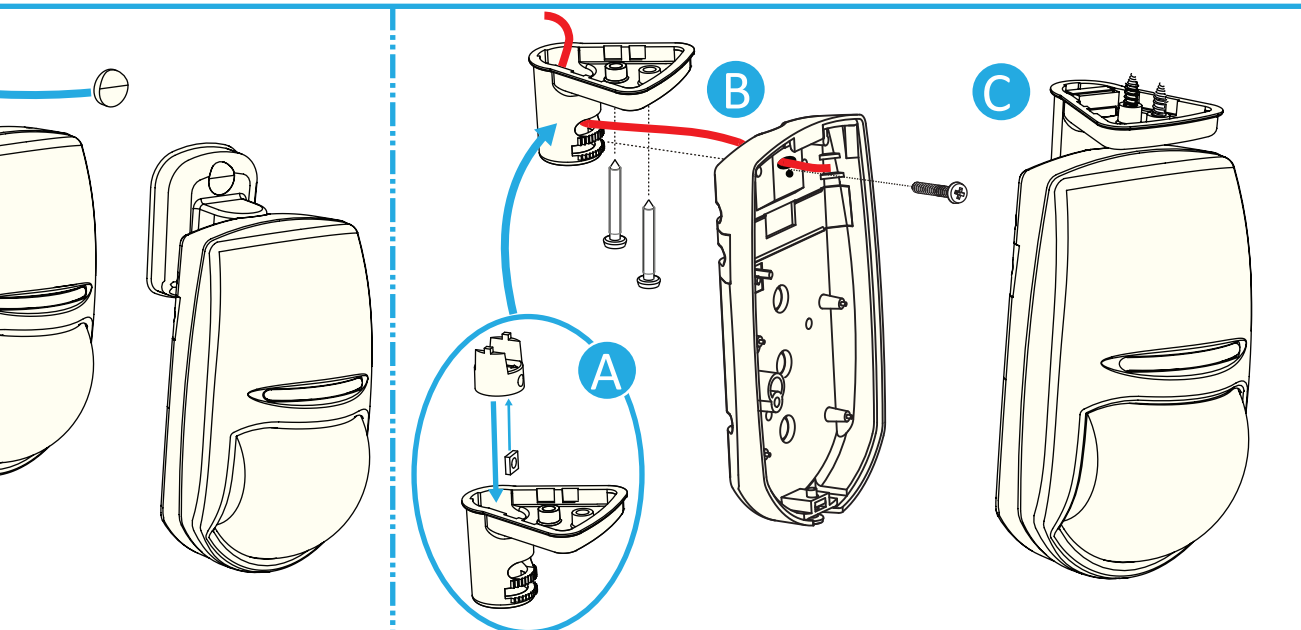
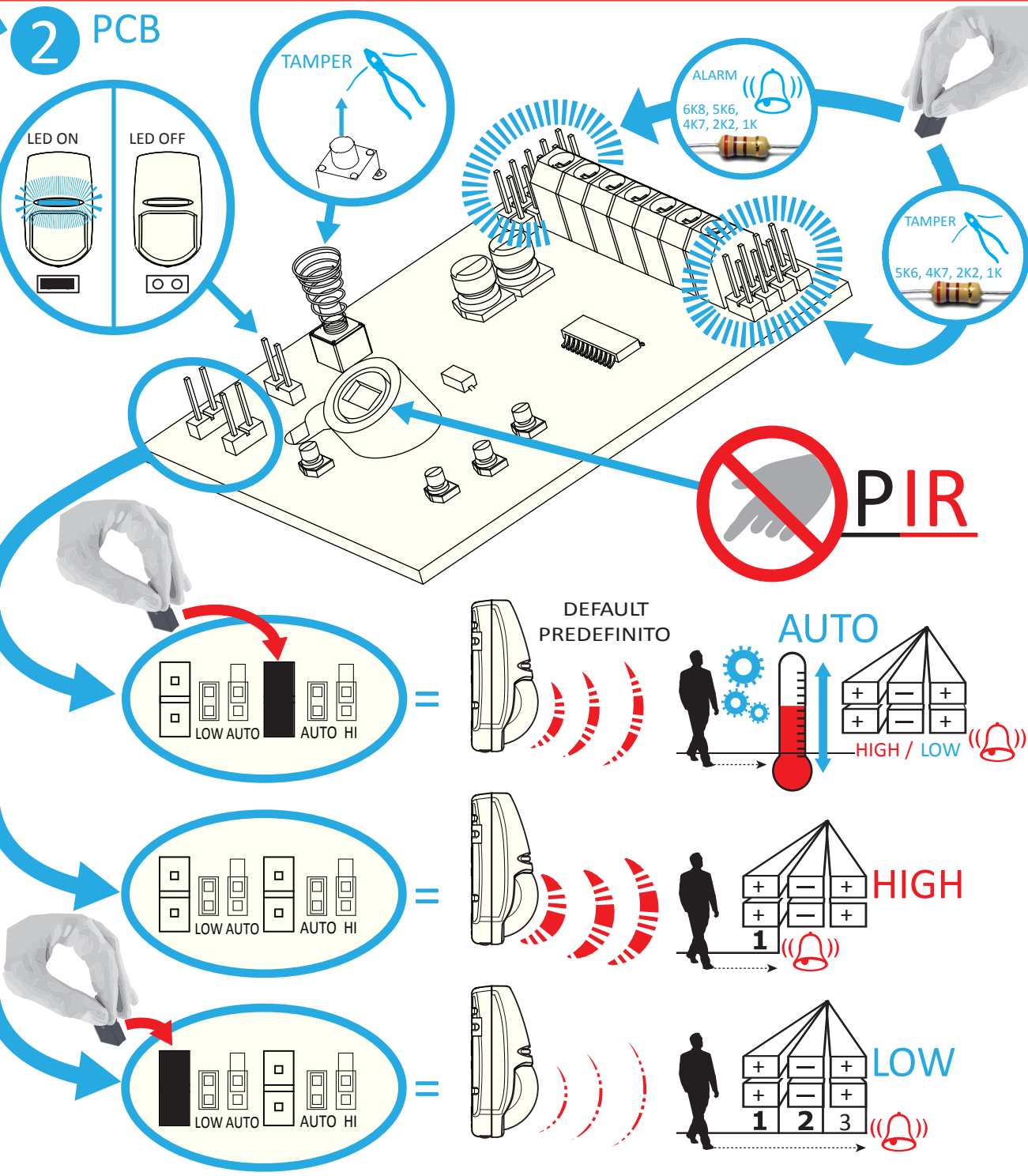
This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.

START

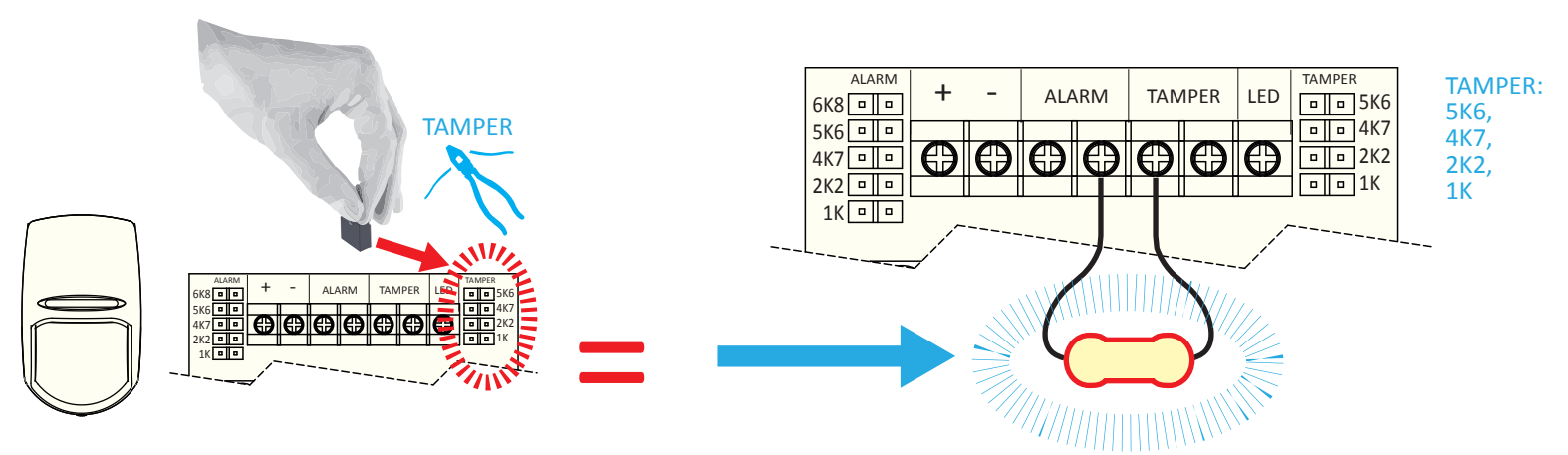
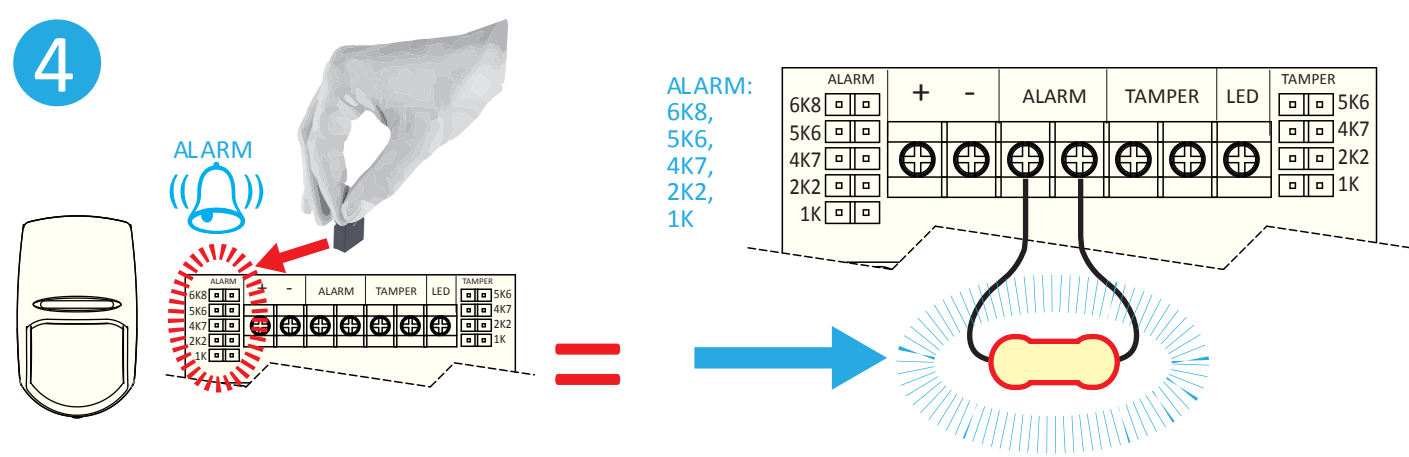


BACK

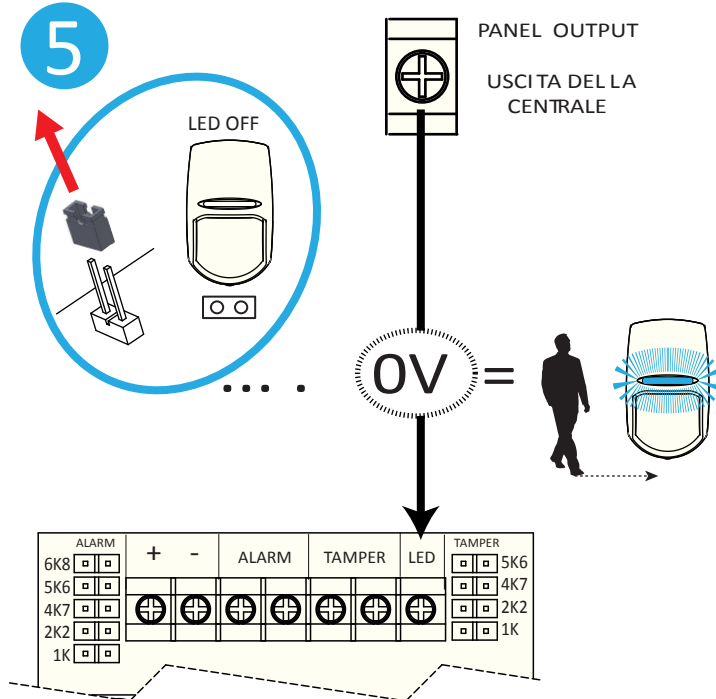
2 PCB



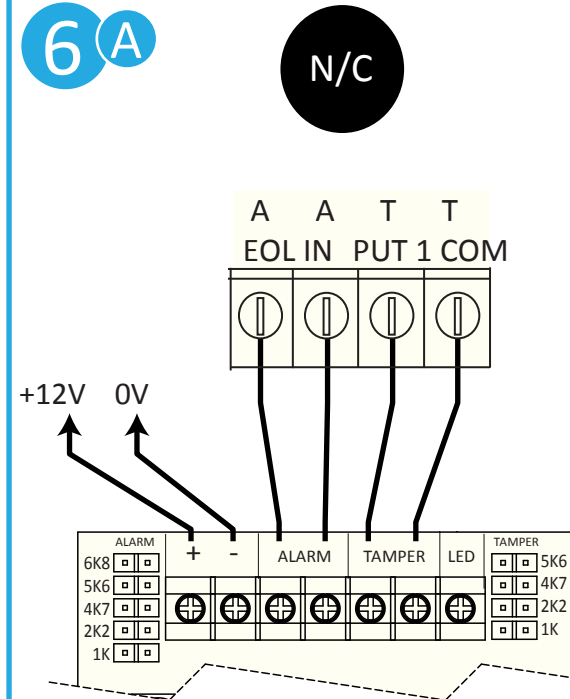
4



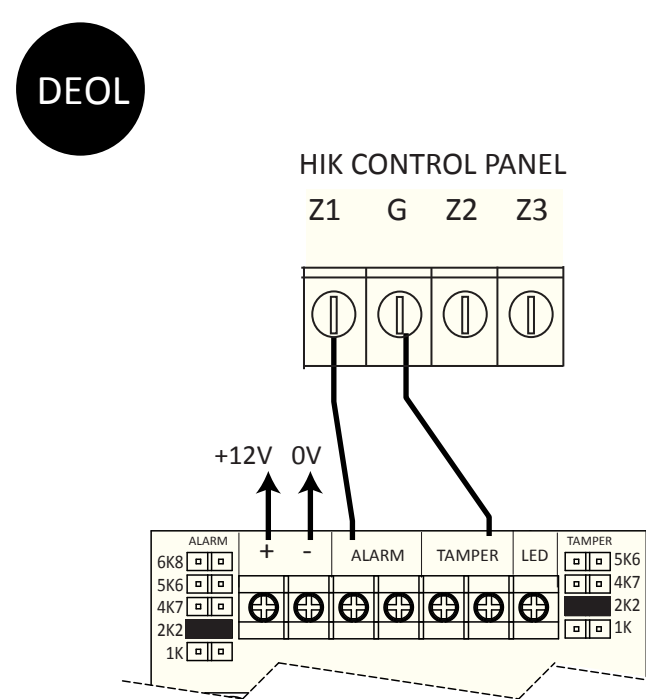
5



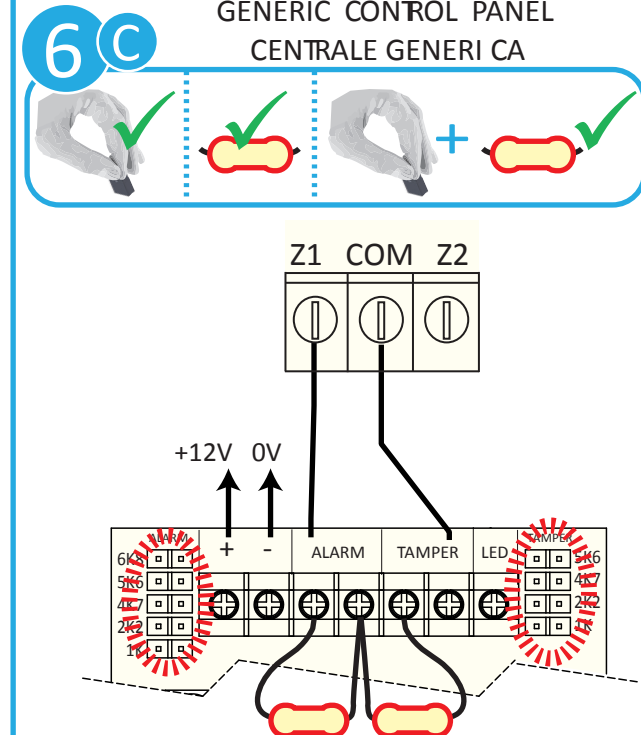
6A



6B



6C



FCC Information

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

FCC Conditions

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

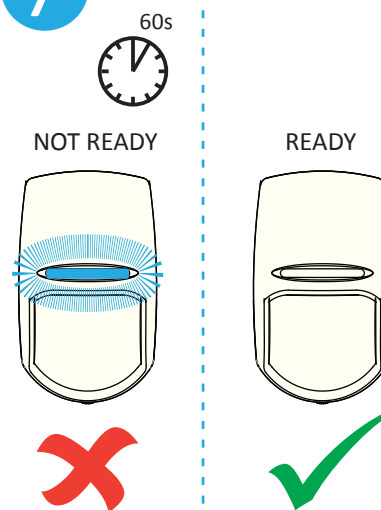


The Input voltage should meet both the SELV (Safety Extra Low Voltage) and the Limited Power Source according to the IEC60950-1 standard. Please refer to technical specifications for detailed information.

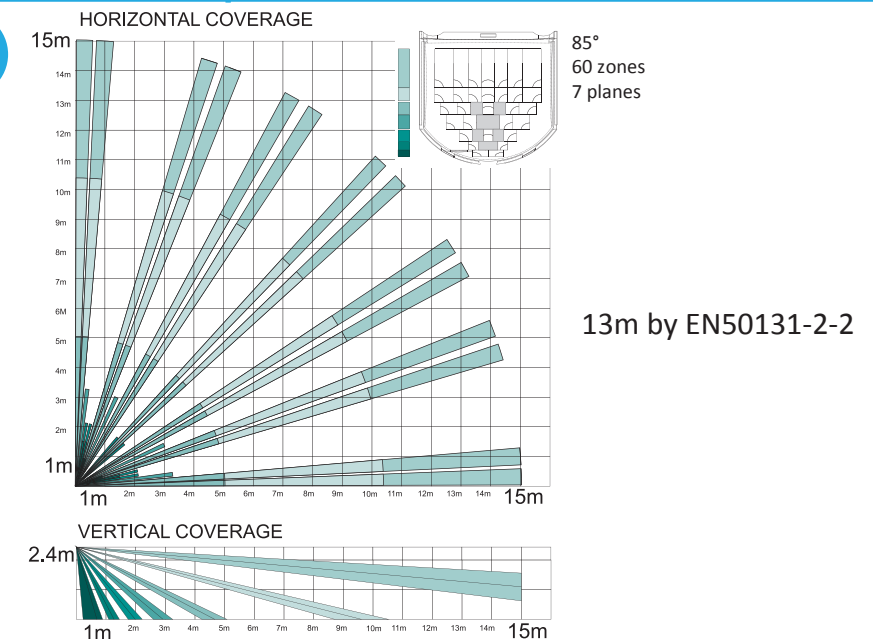


For electrical products sold within the European Community. At the end of the electrical products life, it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local Authority or retailer for recycling advice in your country.

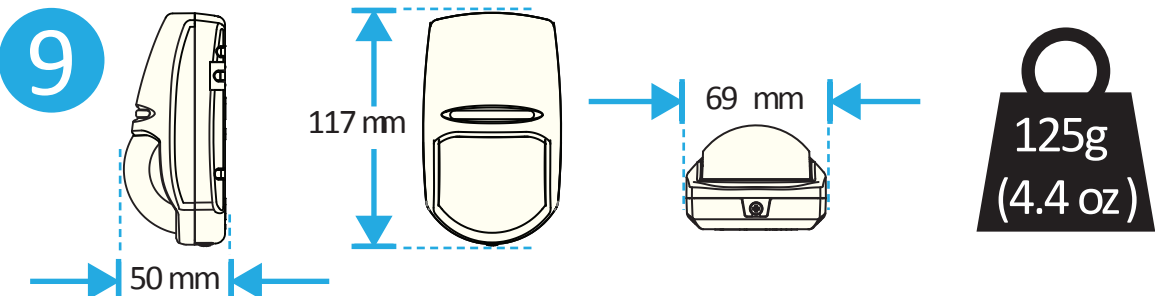
7



8



9



END

FRANÇAIS

Références du schéma

- 1

A

Circuit imprimé (PCB)
- D

Douille de la lentille
- G

Vis du boîtier
- B

Conducteur de lumière LED
- E

Vis du PCB
- C

Objectif
- F

Écrou

2 Configuration du Carte de circuit imprimé (comprenant la sensibilité Détecteur PIR)

3 Options de fixation

4 **Embases de résistance EOL** : Le DS-PD2-P10PE est équipé de 2 jeux de broches d’embase (comme illustré). Ces embases sont utilisées pour choisir la résistance en extrémité de ligne des applications de câblage EOL.
REMARQUE : Si vous n'utilisez pas de câblage EOL, laissez les embases désactivées.

5 **Activation de la LED à distance** : Cette fonction s'utilise lorsque la LED est désactivée, via la liaison d’activation/de désactivation de la LED. Pour activer cette fonctionnalité, la borne de LED doit être connectée à une sortie du panneau de commandes. Lorsque le système est en mode Essai de marche, la sortie doit être à 0 V. Pour les panneaux Pyronix, la sortie sera généralement réglée sur « Activation de la LED à distance ».

- 6

A

N/C - Câblage normalement fermé (UNIQUEMENT À TITRE D'EXEMPLE, REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDES)
- B

Câblage DEOL (UNIQUEMENT EN GUISE D'EXEMPLE, REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDES)
- C

Panneau de commandes générique (INDIQUE LES EMPLACEMENTS DES RÉSISTANCES)

7 **Mise sous tension** : Lorsque le détecteur est mis sous tension pour la première fois, il exécute une routine de test automatique (indiquée par le clignotement bleu de la LED). Une fois la LED éteinte, le détecteur est prêt à l'emploi.

- 8

Objectif volumétrique 15 m.
- 9

Dimensions et poids

Spécifications techniques

Caractéristiques optiques et de portée

Couverture volumétrique : 85°, 60 zones et 7 plans
Portée maximale : 15 m
Hauteur d’installation optimale : 1,8-2,4 m
Protection de la zone au ras du mur

Caractéristiques principales

Tecnologia Blue Wave
Sensibilité automatique
Compensation numérique de la température
Résistances DEOL intégrées
Protection anti-sabotage incluse : Panneau avant

Spécifications électriques

Source d’alimentation : 9 à 16 V CC normalement, 12 V CC typiquement
Consommation de courant au repos : 11 mA
Consommation de courant en alarme : 13 mA
Type de relais : À semiconducteurs
Sorties relais : 50 mA 60 V CC, 42 V CA (RMS)
Terminal anti-sabotage : 12 V CC à 50mA
Activation de l’alarme : 2,5 secondes
Vitesse de détection : 0,3 à 3 m/s
Optiques : Scellées
Configuration géométrique de la lentille : 3D

Autres détails

Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C (certifiée)
Poids : 125 g sans support
Dimensions (H x l x P) : 117 x 69 x 50 mm

Accessoires

Support de montage au plafond inclus
Support de montage mural inclus

PORTUGUÊS

Referências do diagrama

- 1

A

Placa de circuito impresso (PCB)
- D

Encaixe da lente
- G

Parafuso do invólucro
- B

Tubo de luz de LED
- E

Parafuso da PCB
- C

Lente
- F

Porca

2 Configuração da PCB (incluindo a sensibilidade do PIR)

3 Opções de montagem

4 **Cabeçotes do resistor de EOL**: o DS-PD2-P10PE tem dois conjuntos de pinos de cabeçotes (como mostrado). Esses cabeçotes são usados para selecionar a resistência de fim de linha para aplicações de fiação EOL.
OBSERVAÇÃO: Se a fiação EOL (fim de linha) não for usada, deixe os cabeçotes DESLIGADOS.

5 **Habilitação de LED remota**: isso é usado quando o LED for desabilitado por meio do link LED LIGADO/DESLIGADO. Para habilitar esse recurso, o terminal do LED precisa estar conectado a uma saída no painel de controle. Quando o sistema estiver no modo de teste de caminhada, a saída deve estar em 0 V. Para os painéis Pyronix, a saída normalmente é programada como "Habilitação de LED remota".

- 6

A

N/F - Fiação normalmente fechada (SOMENTE COMO EXEMPLO. CONSULTE AS INSTRUÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE)
- B

Fiação DEOL (SOMENTE COMO EXEMPLO. CONSULTE AS INSTRUÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE)
- C

Painel de controle genérico (MOSTRA OS LOCAIS DOS RESISTORES)

7 **Ligar**: quando o detector for ligado pela primeira vez ele passará por uma rotina de autoteste (indicada pelo LED azul piscando). Depois que o LED desligar, o detector estará pronto para uso.

- 8

Lente volumétrica de 15 m.
- 9

Dimensões e peso

Especificação técnica

Recursos ópticos e de alcance

Cobertura volumétrica: 85°, 60 zonas e 7 planos
Alcance máximo: 15 m
Altura ideal de instalação: 1,8 a 2,4 m
Proteção de zona de rastejamento

Recursos principais

Tecnologia Blue Wave
Sensibilidade automática
Compensação de temperatura digital
Resistores de DEOL integrados
Proteção antiviolação incluída: Parte dianteira

Óptica selada de visão dupla

Fonte de alimentação: 9 a 16 VCC normal, 12 VCC típico
Consumo de corrente em repouso: 11 mA
Consumo de corrente em alarme: 13 mA
Tipo de relé: estado sólido
Relé de saída: 50 mA, 60 VCC, 42 VAC (RMS)
Terminal antiviolação: 12 VCC, 50 mA
Resposta do alarme: 2,5 segundos
Velocidade de detecção: 0,3 a 3 m/s
Óptica: selado
Configuração de lente geométrica: 3D

Outros detalhes

Temperatura de operação: -10 °C a 40 °C (certificado)
Peso: 125 g sem o suporte
Dimensões (A x L x P): 117 x 69 x 50 mm

Acessórios

Suporte de teto incluído
Suporte de parede incluído

ITALIANO

Riferimento schemi

- 1

A

Circuito stampato (PCB)
- D

Chiusura obiettivo
- G

Vite custodia
- B

Illuminazione tubolare a LED
- E

Vite PCB
- C

Ottica
- F

Dado

2 Configurazione PCB (sensibilità PIR compresa)

3 Opzioni di montaggio

4 **Jumper resistenza EOL**: DS-PD2-P10PE ha 2 set di pin di connessione (vedere illustrazione). Questi jumper vengono utilizzati per selezionare la resistenza di fine linea per il cablaggio EOL.
NOTA: Se non si utilizza il cablaggio EOL, lasciare i jumper su OFF.

5 **Abilitazione LED remoto**: viene utilizzata quando il LED è disattivato tramite il link LED ON/OFF. Per attivare questa funzione il terminale LED deve essere collegato a un'uscita della centrale. Quando il sistema è in modalità walk test l'uscita deve essere a 0 V. Per le centrali Pyronix l'uscita è normalmente programmata come 'Abilitazione remota LED'.

- 6

A

N/C: cablaggio normalmente chiuso (SOLO ESEMPLIFICATIVO, VEDERE LE ISTRUZIONI DELLA CENTRALE)
- B

Cablaggio DEOL (SOLO ESEMPLIFICATIVO, VEDERE LE ISTRUZIONI DELLA CENTRALE)
- C

Centrale generica (MOSTRA LA POSIZIONE DELLE RESISTENZE)

7 **Accensione**: alla prima accensione, il rilevatore esegue una procedura di auto-test (indicata dal LED blu lampeggiante). Quando il LED si spegne il rilevatore è pronto all'uso.

- 8

Ottica volumetrica 15 m.
- 9

Dimensioni e peso

Specifiche tecniche

Caratteristiche ottiche e di portata

Copertura volumetrica: 85°, 60 zone e 7 piani
Portata massima: 15 m
Altezza di installazione ottimale: 1,8-2,4 m
Protezione zona antistrisciamento

Funzioni principali

Tecnologia Blue Wave
Sensibilità automatica
Compensazione digitale della temperatura
Resistenze DEOL sulla scheda
Protezione antimanomissioni inclusa: Parte anteriore

Specifiche elettriche

Alimentazione: 9-16 V CC normale, 12 V CC nominale
Assorbimento di corrente a riposo: 11 mA
Assorbimento di corrente in stato di allarme: 13 mA
Tipo di relè: A stato solido
Relè di uscita: 50 mA 60 V CC, 42 V CA (RMS)
Terminale antimanomissione: 12 V CC 50 mA
Risposta agli allarmi: 2,5 secondi
Velocità di rilevamento: 0,3 - 3 m/s
Componenti ottici: sigillati
Configurazione geometrica dell'obiettivo: 3D

Altri dettagli

Temperatura di esercizio: Da -10 °C a 40 °C (certificata)
Peso: 125 g senza staffa
Dimensioni (A x L x P): 117 x 69 x 50 mm

Accessori

Staffa a soffitto inclusa
Staffa a parete inclusa

ESPAÑOL

Referencias del diagrama

- 1

A

Placa de circuito impreso (PCB, por sus siglas en inglés)
- D

Pinza de lente
- G

Tornillo de la carcasa
- B

Tubo de luz LED
- E

Tornillo de la placa de circuito impreso
- C

Lente
- F

Tuerca

2 Configuración de la placa de circuito impreso (incluyendo la sensibilidad del PIR)

3 Tipos de montaje

4 **Cabezales de resistencia de fin de línea (EOL, por sus siglas en inglés)**: El modelo DS-PD2-P10PE tiene 2 líneas de clavijas de cabezal (como se muestra en la imagen). Se utilizan para seleccionar la resistencia de fin de línea de las aplicaciones de cableado EOL.
NOTA: Si no usa un cableado de fin de línea, ponga los cabezales en modo OFF (DESACTIVADOS).

5 **Habilitar el LED remoto**: Esta función se utiliza cuando el LED se desactiva por medio del enlace LED ENCENDIDO/APAGADO. Para activar esta función, el terminal LED tiene que estar conectado a una salida en el panel de control. Cuando el sistema esté efectuando una prueba de control de presencia, la salida tiene que estar a 0 V. La salida de los paneles Pyronix debería estar programada como 'habilitar Led remoto'.

- 6

A

N/C - Cableado normalmente cerrado (SOLAMENTE A MODO DE EJEMPLO, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DEL PANEL DE CONTROL)
- B

Cableado DEOL (SOLAMENTE A MODO DE EJEMPLO, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DEL PANEL DE CONTROL)
- C

Panel de control general (MUESTRA LA LOCALIZACIÓN DE LA RESISTENCIA)

7 **Encendido**: La primera vez que se encienda el detector, realizará unas pruebas de autoverificación (se indicarán por medio de un LED azul parpadeante). Cuando el LED se apague, el detector estará listo para usarse.

- 8

Lentes volumétricas, 15 m.
- 9

Dimensiones y peso

Especificaciones técnicas

Características ópticas y de alcance

Cobertura volumétrica: 85º, 60 zonas y 7 planos.
Alcance máximo: 15 m
Altura de instalación óptima: 1,8-2,4 m
Protección de zona de ángulo cero

Funciones claves

Tecnología Blue Wave
Sensibilidad automática
Compensación de temperatura digital
Resistencias DEOL incorporadas
Protección contra manipulación incluida: Frontal

Especificaciones eléctricas

Alimentación eléctrica: 9-16 V CC normal, 12 V CC habitual
Consumo de corriente en reposo: 11 mA
Consumo de corriente en alarma: 13mA
Tipo de relé: De estado sólido
Relé de salidas: 50 mA, 60 V CC, 42 V CA (RMS)
Terminal contra manipulación: 12 V CC, 50 mA
Respuesta de alarma: 2,5 segundos
Velocidad de detección: 0,3 - 3 m/s
Óptica: Sellada
Configuración de lente geométrica: 3D

Otra información

Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 40 °C (certificado)
Peso: 125 g sin soporte.
Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 117 x 69 x 50 mm

Accesorios

Soporte de montaje en techo incluido.
Soporte de montaje en pared incluido.

РУССКИЙ	
Ссылки на рисунки	
1	A B C Печатная плата Светодиодная трубка Линза D E F Оправа объектива Винт печатной платы Гайка G Винт корпуса
2	Конфигурация печатной платы (включая чувствительность пассивного ИК-датчика)
3	Варианты крепления
4	Головки концевых резисторов: DS-PD2-P10PE имеет 2 набора контактов головок (показано на схеме). Эти головки используются для выбора концевого сопротивления для концевой проводки. ПРИМЕЧАНИЕ: Если концевая проводка не используется, оставьте эти головки отключенными.
5	Удаленное включение индикатора: используется, когда индикатор отключен посредством канала ВКЛ/ВЫКЛ ИНДИКАТОРА. Чтобы включить эту функцию, разъем индикатора необходимо подключить к выходу на панели управления. Когда система находится в режиме тестирования методом обхода, на данный выход должно подаваться напряжение 0 В. Для панелей Ругопіх данный выход обычно программируется как «Удаленное включение индикатора».
6	A B C Н/З — нормально замкнутая проводка (ТОЛЬКО ПРИМЕР, СМ. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ) Проводка DEOL (ТОЛЬКО ПРИМЕР, СМ. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ) Панель управления общего назначения (ПОКАЗАНО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ РЕЗИСТОРОВ)
7	Включение питания: при первом включении питания детектор приходит процедуру самотестирования (на что указывает мигающий сигнал синего индикатора). Когда индикаторы погаснут, можно начинать эксплуатацию детектора.
8	Объемный объектив с диапазоном 15 м.
9	Размеры и масса

Технические характеристики

Функции оптики и дальности обнаружения
Пространственный сектор обзора: 85°, 60 зон и 7 плоскостей
Максимальная дальность: 15 м
Оптимальная высота установки: 1,8–2,4 м
Защита нижней зоны

Основные функции
Технология Blue Wave
Автоматическая чувствительность
Цифровая компенсация температуры
Резисторы DEOL на плате
Защита от взлома включена: Передняя панель

Электрические характеристики
Электропитание: Допустимый диапазон: 9–16 В пост. тока; типовое значение: 12 В пост. тока
Потребление тока в состоянии покоя: 11 мА
Потребление тока при срабатывании сигнализации: 13 мА
Тип реле: Полупроводниковое
Выход реле: 50 мА 60 В пост. тока, 42 В перем. тока (предельная синусоидальная мощность)
Клеммы защиты от взлома: 12 В пост. тока, 50 мА
Время срабатывания сигнализации: 2,5 с
Скорость обнаружения: 0,3–3 м/с
Оптика: герметичная
Геометрическая конфигурация объектива: 3D

Другие данные
Рабочая температура: от -10 °C до 40 °C (сертифицированная)
Масса: 125 г без кронштейна
Размеры (В x Ш x Г): 117 x 69 x 50 мм

Вспомогательное оборудование
Кронштейн для монтажа на потолке прилагается
Кронштейн для монтажа на стене прилагается

Deutsch	
Schaubilder	
1	A B C Leiterplatte LED-Lichtrohr Objektiv D E F Linsenspannhülse Leiterplattenschraube Mutter G Gehäuseschraube
2	Leiterplattenkonfiguration (inklusive PIR-Empfindlichkeit)
3	Montageoptionen
4	Stiftleisten des EOL-Widerstands: Das DS-PD2-P10PE hat 2 Stiftleisten-Kontaktsets (wie abgebildet). Diese Stiftleisten dienen der Auswahl des Leitungsendwiderstands für Anwendungen mit EOL-Verdrahtung. HINWEIS: Lassen Sie die Stiftleisten ausgeschaltet, falls EOL-Verdrahtung nicht genutzt wird.
5	Remote-LED aktivieren: Dies wird verwendet, wenn die LED über den LED-ein/aus-Link deaktiviert wird. Zur Aktivierung dieser Funktion muss der LED-Anschluss mit einem Ausgang an der Alarmzentrale verbunden werden. Wenn sich das System im Gehtestmodus befindet, sollte der Ausgang bei 0 V sein. Bei Pyronix-Bedienfeldern wird der Ausgang üblicherweise als „Remote-LED aktivieren“ programmiert.
6	A B C N/C – Ruhekontakt-Verdrahtung (NUR BEISPIELHAFT, SIEHE ANWEISUNGEN DER ALARMZENTRALE) DEOL-Verdrahtung (NUR BEISPIELHAFT, SIEHE ANWEISUNGEN DER ALARMZENTRALE) Generische Alarmzentrale (ZEIGT WIDERSTANDSPOSITIONEN)
7	Einschaltung: Bei erstmaliger Einschaltung des Melders durchläuft er eine Selbsttestroutine (angezeigt durch blinkende blaue LED). Sobald die LED erlischt, ist der Melder einsatzbereit.
8	Das volumetrische 15-m-Objektiv.
9	Abmessungen und Gewicht

Technische Daten

Optische Merkmale und Reichweite
Volumetrische Erfassung: 85°, 60 Zonen und 7 Ebenen
Maximale Reichweite: 15 m
Optimale Installationshöhe: 1,8 - 2,4 m
Unterkriechschutz

Hauptmerkmale
Blue Wave-Technik
Automatische Empfindlichkeit
Digitaler Temperaturkompensation
DEOL-Widerstände auf Platine
Sabotageschutz mitgeliefert: Vorne

Elektrische Kenndaten
Spannungsversorgung: 9 - 16 V DC normal, 12 V DC typisch
Stromverbrauch bei Ruhe: 11 mA
Stromverbrauch bei Alarm: 13 mA
Relaistyp: Halbleiter
Ausgangsrelais: 50 mA, 60 V DC, 42 V AC (RMS)
Sabotageanschluss: 12 V DC, 50 mA
Alarmreaktion: 2,5 Sekunden
Erfassungsgeschwindigkeit: 0,3 - 3 m/s
Optik: Abgedichtet.
Geometrische Objektivkonfiguration: 3D

Weitere Details
Betriebstemperatur: -10 °C bis 40 °C (Zertifiziert)
Gewicht: 125 g ohne Halterung
Maße (H x B x T): 117 x 69 x 50 mm

Zubehör
Deckenhalterung mitgeliefert
Wandhalterung mitgeliefert

Polski	
Opis diagramu	
1	A B C Płyta z obwodami drukowanymi (PCB) Światłowod wskaźnika Soczewka D E F Oprawka soczewki Wkręt płytki z obwodami drukowanymi Nakrętka G Wkręt obudowy
2	Konfiguracja PCB (w tym czułości czujnika PIR)
3	Opcje montażu
4	Złącza rezystora EOL: Detektor DS-PD2-P10PE est wyposażony w 2 złącza szpilkowe (zob. rys.). Te złącza umożliwiają wybór rezystora dla zastosowań z rezystorem na końcu linii (EOL). UWAGA: Jeżeli okablowanie w konfiguracji EOL nie jest używane, należy ustawić te złącza w położeniu OFF (Wyt.).
5	Zdalne włączanie wskaźnika: Ta funkcja jest używana w przypadku wyłączenia wskaźnika przy użyciu łącza „WŁ./WYŁ. wskaźnika”. Aby włączyć tę funkcję, należy połączyć zacisk LED z wyjściem centrali alarmowej. Gdy system jest przełączony do trybu testu przejścia, wyjście powinno mieć napięcie 0 V. W przypadku central Pyronix wyjście jest zazwyczaj zaprogramowane jako „Zdalne włączanie wskaźnika”.
6	A B C NC — okablowanie w konfiguracji rozwiерnej (PRZYKŁAD; ZOB. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE CENTRALI ALARMOWEJ) Okablowanie w konfiguracji DEOL (PRZYKŁAD; ZOB. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE CENTRALI ALARMOWEJ) Standardowa centrala alarmowa (ROZMIESZCZENIE REZYSTORÓW)
7	Włączanie zasilania: Po włączeniu zasilania detektora po raz pierwszy wykonywany jest test automatyczny (sygnalizowany przez migający niebieski wskaźnik). Gdy wskaźnik zostanie wyłączony, detektor jest gotowy do użytku.
8	Soczewka wolumetryczna o zasięgu 15 m.
9	Wymiary i waga

Specyfikacje techniczne

Parametry optyczne i zasięg
Detekcja wolumetryczna: 85°, 60 stref, 7 płaszczyzn
Maksymalny zasięg: 15 m
Optymalna wysokość instalacji: 1,8–2,4 m
Ochrona strefy podejścia

Najważniejsze cechy produktu
Technologia Blue Wave
Automatyczna regulacja czułości
Cyfrowa kompensacja temperatury
Wbudowane rezystory DEOL
Zabezpieczenie antysabotażowe w zestawie: Przód

Specyfikacje elektryczne
Zasilanie: 9–16 V DC (normalne), 12 V DC (typowe)
Pobór prądu w stanie spoczynku: 11 mA
Pobór prądu w stanie alarmowym: 13 mA
Typ przekaźnika: Półprzewodnikowy
Przekaźnik wyjściowy: 50 mA 60 V DC, 42 V AC (wartość skuteczna)
Zacisk zabezpieczenia antysabotażowego: 12 V DC / 50mA
Reakcja alarmowa: 2,5 sekundy
Szybkość detekcji: 0,3–3 m/s
Układ optyczny: Hermetyczny
Geometryczna konfiguracja soczewki: 3D

Inne dane
Temperatura (użytkowanie): Od –10°C do 40°C (certyfikat)
Waga: 125 g bez uchwytu
Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 117 x 69 x 50 mm

Akcesoria
Uchwyt sufitowy w zestawie
Uchwyt ścienny w zestawie