

## **DS-PDP18-EG2 (PET) Detector PIR Cableado Interior** **Inmune a Mascotas Detección 18 mts Cobertura 90°**

DS-PDP18-EG2 (PET) La serie de detectores infrarrojos pasivos está equipada con sensores infrarrojos de elemento dual y tecnología 3D Fresnellens. Su alcance puede alcanzar los 18 metros. Cuando se detectan objetos en movimiento en el área, el detector emitirá la señal de alarma que será analizada y calculada por el algoritmo del microprocesador del circuito. Es adecuado para varias escenas en interiores.

### **Modelo disponible**

DS-PDP18-EG2 (PET)

### **Características**

#### **Detector PIR interno cableado de 18 m Nuevo**

Diseño moderno: ofrece una solución de detección pequeña y elegante; proporcionando un acabado moderno pero discreto para complementar cualquier habitación.

Alcance de detección: cobertura de detección volumétrica de hasta 18 m, el Elipse es la solución ideal para habitaciones y espacios interiores pequeños o grandes.

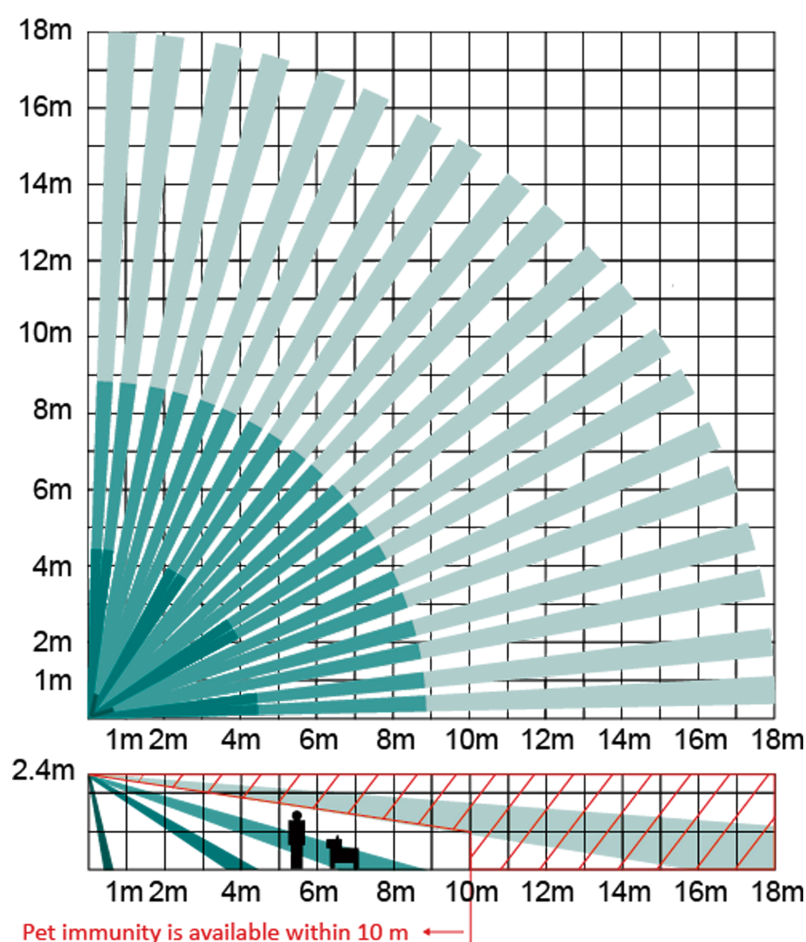
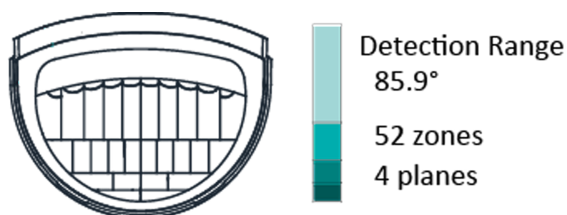
Compensación de temperatura digital: ajusta digitalmente su sensibilidad para mantener su rango especificado cuando la temperatura de fondo está cerca de la temperatura corporal.

Sensibilidad automática: se adapta automáticamente a las condiciones ambientales cambiantes para mantener la estabilidad y el rendimiento de detección de intrusos.

Óptica 3D: mejora la detección de objetivos en movimiento; asegurando que se puedan recibir señales más precisas del PIR al permitir el enfoque perfecto de la señal infrarroja en el sensor piroeléctrico.



## Diagramas del lente



### Nota:

Para utilizar la inmunidad contra mascotas, por favor verifique la máscara para mascotas.

La inmunidad al PET está disponible hasta 10 m a una altura por debajo del plano de visión superior

Protección de zona de fluencia: cubre el área de punto ciego directamente debajo de ella, donde un intruso podría haber evitado la detección.

Resistencias RFL seleccionables: incorpora valores de resistencia de alarma seleccionables de 1K, 2K2, 4K7, 5K6 y 8K2, así como valores de resistencia a la manipulación de 1K, 2K2, 4K7 y 5K6; para la mayoría de los paneles de control del mercado.

Opciones de montaje en pared y techo:

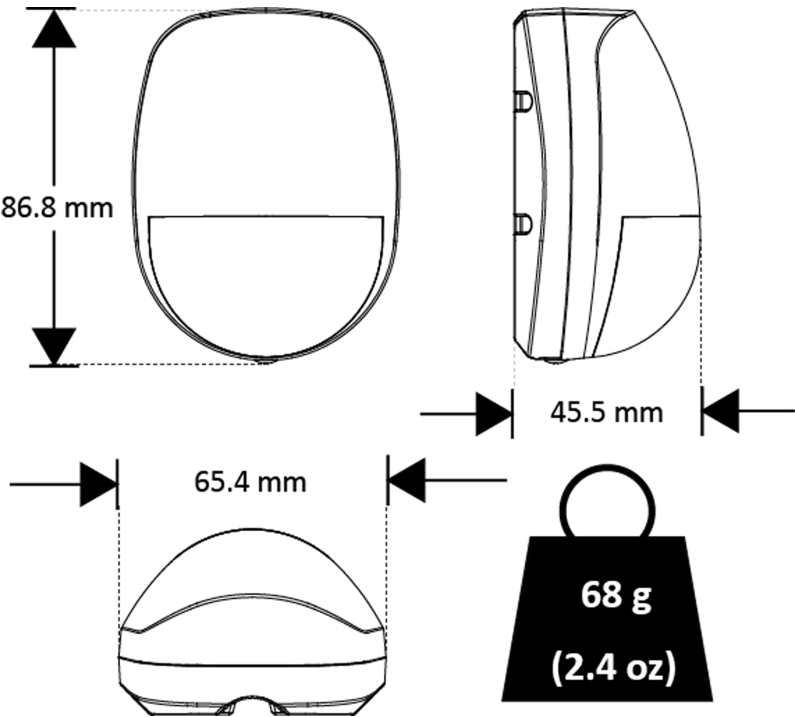
se pueden instalar a una altura de montaje de 1,8 m a 2,4 m. También hay una opción de montaje en el techo disponible si es necesario.

Interferencia antiinsectos: protege el detector de una posible infestación de insectos, además de proteger el movimiento del aire frente a su sensor piroeléctrico y proteger contra reflejos adversos desde el interior de la carcasa del detector.

Amplia tensión: adaptación de tensión de 9 a 16 V de ancho con protección de conexión inversa de polaridad

Tecnología IFT: ajusta automáticamente los umbrales de disparo de alarma superior e inferior cuando se expone a interferencias electromagnéticas o eléctricas y cambia los umbrales antes de que el detector entre en falsa alarma..

Instalacion



Dimension

| Mounting Type | Schematic Diagram | Mounting Type    | Schematic Diagram |
|---------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Wall Mounting |                   | Ceiling Mounting |                   |

## Especificaciones

| DS-PDP18-EG2 (PET)               |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Rango deteccion                  | 18 m, 85.9°                                                                      |
| Velocidad de deteccion           | 0.3 to 2 m/s                                                                     |
| Sensitividad                     | High, auto, and low                                                              |
| Auto sensibilidad                | Yes                                                                              |
| Onboard EOL                      | Yes                                                                              |
| Compensacion Digital temperatura | Yes                                                                              |
| Technologia                      | Digital microprocessor based                                                     |
| SEC technology                   | Yes                                                                              |
| Sealed optics                    | Yes                                                                              |
| Creep zone protection            | Yes                                                                              |
| Filtro luz blanca directa        | 6500 lux                                                                         |
| Proteccion tamper                | Frontal                                                                          |
| LED indicador                    | Blue (alarm)                                                                     |
| Inmunidad mascotas               | 10 kg (with optional pet mask)                                                   |
| Alimentacion                     | 9 to 16 VDC (standard: 12 VDC)                                                   |
| Current consumption              | 11 mA quiescent; 8 mA alarm                                                      |
| Operating temperature            | -10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)<br>-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%                                                                       |
| Installation height              | 1.8 m to 2.4 m                                                                   |
| Dimension (H × W × D)            | 86.8 mm (3.42 ") × 65.4 mm (2.57 ") × 45.5 mm (1. 79 ")                          |
| Weight                           | 68 g (2.4 oz)                                                                    |
| Bracket                          | Optional wall & ceiling accessory                                                |

Distributed by

Grupo Instaladores

✉ [ventas@rosarioseguridad.com.ar](mailto:ventas@rosarioseguridad.com.ar)  
 📞 +54 9 341 6708000  
 📞 +54 9 341 6799822

📷 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)  
 📺 Rosario Seguridad  
 📘 Rosario Seguridad

📘 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>  
 📞 +54 9 341 6591429  
 📞 +54 9 341 4577532

**Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina**

## HIKVISION®

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
 Hangzhou 310051, China  
 T +86-571-8807-5998  
[overseasbusiness@hikvision.com](mailto:overseasbusiness@hikvision.com)

**Hikvision USA**  
 T +1-909-895-0400  
[sales.usa@hikvision.com](mailto:sales.usa@hikvision.com)

**Hikvision Australia**  
 T +61-2-8599-4233  
[salesau@hikvision.com](mailto:salesau@hikvision.com)

**Hikvision India**  
 T +91-22-28469900  
[sales@pramahikvision.com](mailto:sales@pramahikvision.com)

**Hikvision Canada**  
 T +1-866-200-6690  
[sales.canada@hikvision.com](mailto:sales.canada@hikvision.com)

**Hikvision Thailand**  
 T +662-275-9949  
[sales.thailand@hikvision.com](mailto:sales.thailand@hikvision.com)

**Hikvision Europe**  
 T +31-23-5542770  
[sales.eu@hikvision.com](mailto:sales.eu@hikvision.com)

**Hikvision Italy**  
 T +39-0438-6902  
[info.it@hikvision.com](mailto:info.it@hikvision.com)

**Hikvision Brazil**  
 T +55 11 3318-0050  
[Latam.support@hikvision.com](mailto:Latam.support@hikvision.com)

**Hikvision Turkey**  
 T +90 (216)521 7070- 7074  
[sales.tr@hikvision.com](mailto:sales.tr@hikvision.com)

**Hikvision Malaysia**  
 T +601-7652-2413  
[sales.my@hikvision.com](mailto:sales.my@hikvision.com)

**Hikvision UK & Ireland**  
 T +01628-902140  
[sales.uk@hikvision.com](mailto:sales.uk@hikvision.com)

**Hikvision South Africa**  
 Tel: +27 (10) 0351172  
[sale.africa@hikvision.com](mailto:sale.africa@hikvision.com)

**Hikvision France**  
 T +33(0)1-85-330-450  
[info.fr@hikvision.com](mailto:info.fr@hikvision.com)

**Hikvision Kazakhstan**  
 T +7-727-9730667  
[nikia.panfilov@hikvision.ru](mailto:nikia.panfilov@hikvision.ru)

**Hikvision Vietnam**  
 T +84-974270888  
[sales.vt@hikvision.com](mailto:sales.vt@hikvision.com)

**Hikvision UAE**  
 T +971-4-4432090  
[salesme@hikvision.com](mailto:salesme@hikvision.com)

**Hikvision Singapore**  
 T +65-6684-4718  
[sg@hikvision.com](mailto:sg@hikvision.com)

**Hikvision Spain**  
 T +34-91-737-16-55  
[info.es@hikvision.com](mailto:info.es@hikvision.com)

**Hikvision Tashkent**  
 T +99-87-1238-9438  
[uzb@hikvision.ru](mailto:uzb@hikvision.ru)

**Hikvision Hong Kong**  
 T +852-2151-1761  
[info.hk@hikvision.com](mailto:info.hk@hikvision.com)

**Hikvision Russia**  
 T +7-495-669-67-99  
[saleru@hikvision.com](mailto:saleru@hikvision.com)

**Hikvision Korea**  
 T +82-(0)31-731-8817  
[sales.korea@hikvision.com](mailto:sales.korea@hikvision.com)

**Hikvision Poland**  
 T +48-22-460-01-50  
[info.pl@hikvision.com](mailto:info.pl@hikvision.com)

**Hikvision Indonesia**  
 T +62-21-2933759  
[Sales.Indonesia@hikvision.com](mailto:Sales.Indonesia@hikvision.com)

**Hikvision Colombia**  
[sales.colombia@hikvision.com](mailto:sales.colombia@hikvision.com)