

Honeywell Home

Visor de movimiento para interior PROINDMV

Guía de instalación y configuración

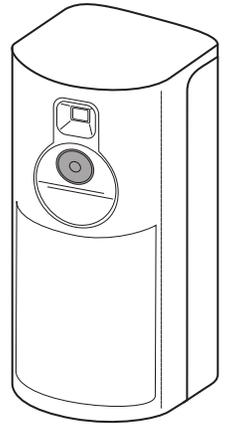
Información general

El PROINDMV es un detector de movimiento para interiores inalámbrico, que funciona a baterías y que cuenta con una cámara incorporada diseñada para su utilización con Honeywell Home Security Systems. El detector se alimenta de baterías de litio 3 CR123A que cuentan con hasta 4 años de duración.

NOTA: La instalación debe realizarse de acuerdo con la regulación del National Electrical Code, NFPA 70.

Características

- No se requiere cableado ni alimentación remota. La cámara totalmente portátil de alimentación por medio de baterías permite flexibilidad para escoger las ubicaciones.
- Otorga las funciones de transmisión de video y video en vivo.
- La tecnología inalámbrica de cifrado AES, interactiva y de espectro ensanchado otorga integridad y seguridad de señal óptimas.
- Sensor de cámara CMOS con un lente de ángulo amplio de 90°.
- Visión nocturna con una LED blanca.
- Lentes Fresnel de detección de movimiento. Patrón de detección de 12 m (39,37 ft) 90°.
- Cámara con video a color

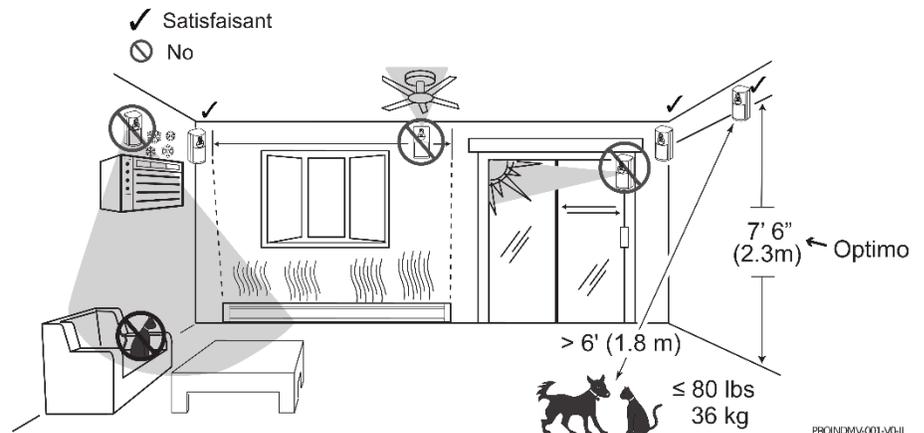


Instrucciones de instalación

La programación y las pruebas de RF deben realizarse mientras el dispositivo está en su ubicación de montaje prevista para garantizar una buena comunicación entre el panel de control y el dispositivo.

Consideraciones de montaje

- Utilice las herramientas y software apropiados.
- Monte el dispositivo en el interior en ambientes con control de temperatura.
- Monte la cámara a 2,3 m (7,5 ft) de distancia del suelo.
- No apunte el detector hacia ventanas, especialmente aquellas que permiten el paso directo de la luz solar, o hacia fuentes de calor como chimeneas, radiadores y salidas de calefacción.
- El detector debe instalarse en sentido opuesto a un montaje de acceso o al bien que precisa proteger.
- No apunte el detector hacia objetos que se mueven, como ventiladores, por ejemplo.
- No pinte ni cubra la cámara o lente de detección.

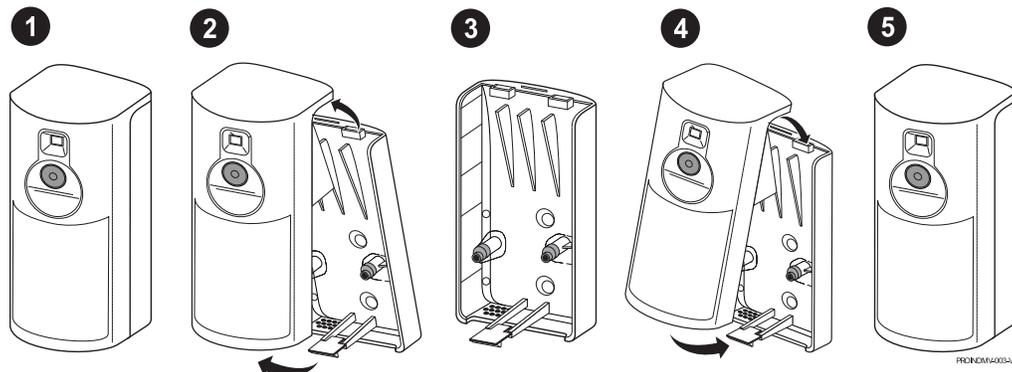


Montaje (Abierto/cerrado) de PROINDMV

1. Separe la parte posterior de la caja/montaje de pared de PROINDMV presionando la lengüeta en la parte inferior de la caja y rotando hacia afuera
2. Fije la parte posterior de la caja/montaje de pared en el lugar deseado con los dos tornillos provistos (consulte la sección de opciones de montaje a continuación).

NOTA: DEBE instalarse en un montante, en madera maciza o con un anclaje de pared robusto.

3. Coloque el PROINDMV deslizándolo dentro del soporte de la parte posterior de la caja/montaje de pared.



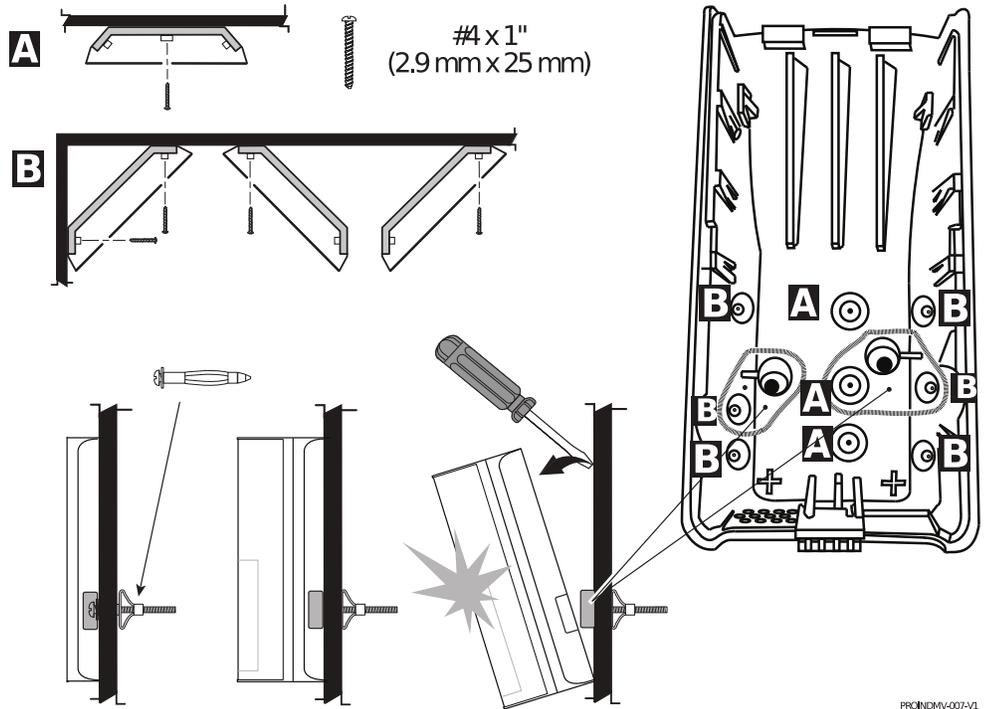
Opciones de montaje

NOTA: Antes de colocarlo de manera permanente, realice un Recorrido de prueba del sistema (consulte las instrucciones del controlador) para verificar la intensidad adecuada de la señal y ajustar la ubicación y la orientación del dispositivo según sea necesario.

El PROINDMV se puede montar en la pared o en los rincones:

- **[A]** = Orificios de montaje en pared.
- **[B]** = Orificios de montaje en rincones.
- La placa de seguro posterior DEBE instalarse en un montante, en madera maciza o con un anclaje de pared robusto.

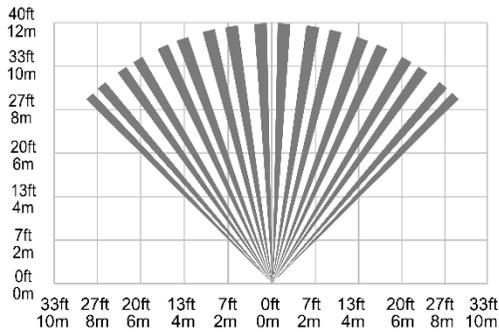
NOTA: No apunte el detector hacia ventanas, especialmente aquellas que permiten el paso directo de la luz solar, o hacia fuentes de calor como chimeneas, radiadores y salidas de calefacción.



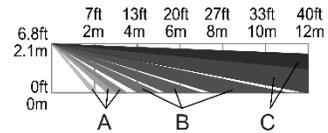
PROINDMV-007-V1

Patrones de detección

Vista Desde Arriba



Vista Lateral



Zones

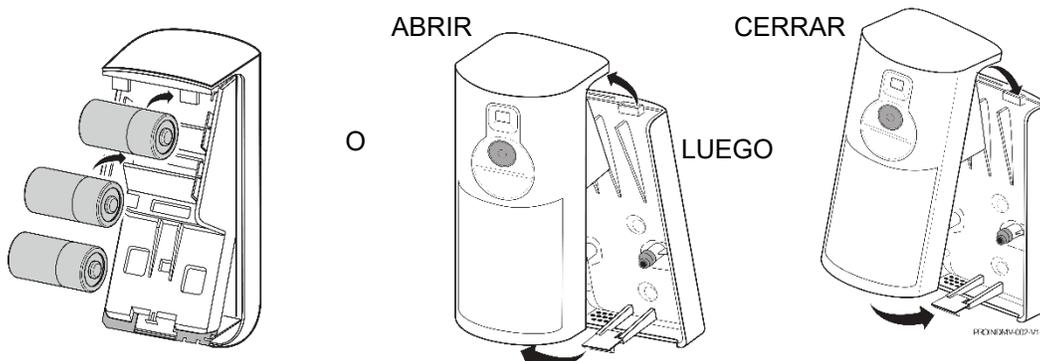
A	18	Cercana
B	46	Intermedia
C	36	Largo Alcance

PROINDMV 004-V1.11

Inscripción del detector

1. Utilice AlarmNet 360 para programar (www.alarmnet360.com)
2. Cuando se le solicite, coloque las baterías; o, si ya recibe energía, vuelva a abrir y cerrar el detector de movimiento.
3. La LED parpadea rápidamente al recibir alimentación.

Después del registro, verifique que la señal sea lo suficientemente intensa mediante una prueba del sensor (consultar las instrucciones del controlador) con el dispositivo colocado en la ubicación de montaje prevista. Ajuste la ubicación y orientación del dispositivo según sea necesario.



Recorrido de prueba

Luego de proporcionarle la alimentación y la inscripción, active el modo Recorrido de prueba con el controlador. Se ingresa/sale del modo Recorrido de prueba a través del menú "Tools" (Herramientas) en el panel de control. Seleccione el modo Prueba para hacer que PROINDMV ingrese en Recorrido de prueba.

NOTA: Debe desarmarse el sistema. Para armar el sistema se debe salir del modo Recorrido de prueba.



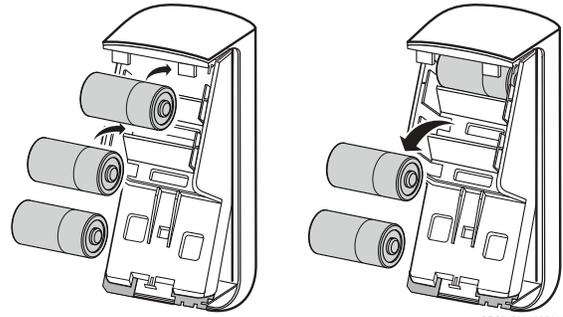
PROINDMV-006-V0

Reemplazo de las baterías

Utilice únicamente baterías Resideo 300-09028, DURACELL DL123A o PANASONIC CR-123A, CR-123APA/B, CR123PE/BA.

PRECAUCIONES DE LA BATERÍA:

Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. No recargar, no desarmar, no calentar a más de 100 °C (212 °F) ni incinerar. Deseche las baterías usadas de manera correcta. Mantenga fuera del alcance de los niños.



PROINDMV-005-V1

Especificaciones

Eléctricas

Baterías	Tres (3) baterías de litio 3V
Número del tipo de baterías	Resideo 300-09028, DURACELL DL123A, PANASONIC CR-123A, CR-123APA/B, CR123PA/BA.
Voltaje nominal	3 V
Umbral de voltaje de batería baja	2,7 V
Duración estimada de la batería	Hasta 4 años
Consumo eléctrico	En espera (promedio por 1 h) 85 µA/Max 350 mA

Propiedades de la radio

Tecnología Wiselink®	
Tipo de radio	RF bidireccional de espectro ensanchado
Frecuencia operativa	915 MHz (EE. UU. y Canadá)
Seguridad de transmisión	algoritmo de cifrado AES
Supervisión	Radio, baterías
Antena de radio	Integrada

Propiedades de video

Cámara

Ángulo (HFOV)	90 °
Tipo de sensor	CMOS
Resolución espectral	Color
Visión nocturna	LED blanca automática
Distancia de video	7 m (23 ft)
Formato de video	H.264
Velocidad de cuadros	10 fps
Resolución espacial	QVGA (320x240)/VGA (640x480)
Tamaño de archivo de video	Hasta 230 kB

Instantáneas

Codificación	JPEG
Resolución espacial	QVGA (320x240)/VGA (640x480)
Tamaño de archivo	Hasta 230 kB

Transmisión

Codificación	H.264
Resolución espacial	QVGA (320x240)
Velocidad de cuadros	10 fps

Propiedades del detector

Especificaciones de la detección de infrarrojos

Tecnología	Infrarrojo pasivo
Tipo	Sensor de doble elemento
Lente	Fresnel
Ángulo de detección	90 °
Rango de detección	Hasta 12 m
Tiempo de inicialización	90 segundos
Tiempo de recuperación	90 a 180 segundos

Propiedades físicas

Dimensiones..... 125 x 52 x 46 mm (4,92 x 2,05 x 1,81 in)
 Peso 165 g (5,82 oz): incluye 3 baterías
 Material..... ABS 5VB
 Tâmpen Tâmpen de pared y en cobertor

Instalación/montaje

Altura de montaje 2,3 m (7 ft 6 in)
 Modo de aplique..... Montaje sobre la pared: sobre pared plana o en rincones

Medioambientales

Temperatura de funcionamiento -10 ° a +55 °C (14 ° a 131 °F)
 Humedad relativa máxima 93 %, sin condensación
 Protección física IP30 e IK04

Estándares y autorizaciones

915MHz FHSS: PROINDMV

Certificaciones

USA FCC Part 15C (FCC47 CFR Part 15)

CANADA IC (RSS-247, Issue 1)

ID DE FCC: CFS8DLPROINDMV
 IC: 573F-PROINDMV
 HVIN: PROINDMV

DECLARACIONES DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES E INDUSTRIA DE CANADÁ

El usuario no debe efectuar ningún cambio ni modificación a los equipos, a menos que las Instrucciones de instalación y/o el Manual del usuario lo autoricen. Las modificaciones o cambios no autorizados pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

DECLARACIÓN DE CLASE B DE LA FCC

Este equipo se probó según los requisitos de la FCC y se determinó que es aceptable para su uso. La FCC exige la siguiente declaración para su información:

Este equipo genera y usa energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de manera correcta, es decir, estrictamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencia en la recepción de radio y televisión. La clasificación de tipo de dispositivo ha sido probada y se demostró que cumple con los límites para un dispositivo informático Clase B de conformidad con las especificaciones dispuestas en la Parte 15 de las Reglas de la FCC, las cuales se designan para proporcionar protección razonable contra tal interferencia en una instalación residencial. No obstante, no se garantiza que no se producirá una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede comprobar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Si usa una antena interna, instale una antena externa de calidad.
- Cambie la orientación de la antena receptora hasta reducir o eliminar la interferencia.
- Traslade el receptor de radio o televisión lejos del receptor/control.
- Aleje los cables de la antena de los cables que van hacia el receptor/control.
- Enchufe el receptor/control a un tomacorriente distinto para que este y el receptor de radio o televisión estén en circuitos eléctricos diferentes.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado.

DECLARACIÓN DE CLASE B DE INDUSTRY CANADA

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

DECLARACIÓN DE FCC/IC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y los RSS de exención de licencia de la Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no provoca ninguna interferencia perjudicial. (2) Este dispositivo aceptará cualquier interferencia que reciba, incluida una interferencia que pueda provocar un funcionamiento indeseado.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et exempt de licence RSS d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

Exposición a interferencia RF

Advertencia: la(s) antena(s) utilizada(s) para este dispositivo deben instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm (7,8 pulgadas) de todas las personas y no deben colocarse ni operarse en conjunto con ninguna otra antena o transmisor, a excepción de los procedimientos del producto multi-transmisor FCC e ISED.

Mise en Garde

Exposition aux Fréquences Radio: La/les antenne(s) utilisée(s) pour cet émetteur doit/doivent être installée(s) à une distance de séparation d'au moins 20 cm (7,8 pouces) de toute personne et ne pas être située(s) ni fonctionner parallèlement à tout autre transmetteur ou antenne, excepté en conformité avec les procédures de produit multi transmetteur FCC et ISEDs.

Responsable/Emisor de la Declaración de conformidad del proveedor: Ademco Inc., una subsidiaria de Resideo Technologies, Inc., 2 Corporate Center Drive., Melville, NY 11747, Tel.: 516-577-2000

ASISTENCIA, GARANTÍA E INFORMACIÓN SOBRE LA PATENTE

Para obtener la documentación más reciente y la información de soporte en línea, visite:
<https://mywebtech.honeywellhome.com/>

Para obtener la información más reciente sobre la garantía, visite

<https://www.security.honeywellhome.com/hsc/resources/wa/index.html>

Para obtener información sobre la patente, visite <https://www.resideo.com/patent>



MyWebTech



Garantía



Patentes



El producto no debería desecharse junto con otros residuos domésticos. Consulte los centros de recolección autorizados más cercanos o los recicladores autorizados. La eliminación adecuada de los equipos que alcanzan el fin de su vida útil previene las potenciales consecuencias negativas para el medioambiente y la vida humana.

Protección física del dispositivo: el dispositivo debe instalarse en un área que no sea de acceso público.

Protección física de la instalación: el sistema debe instalarse en un área que no sea de acceso público, esto incluye también la protección del cableado.

Está estrictamente prohibido intentar aplicar ingeniería inversa a este dispositivo al decodificar los protocolos de propiedad exclusiva, descompilar firmware o hacer acciones similares.

Este producto está fabricado por Resideo y sus afiliados.
 Honeywell Home Trademark se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc.

resideo

2 Corporate Center Drive, Suite 100
 P. O. Box 9040, Melville, NY 11747

© 2019 Resideo Technologies, Inc.
www.resideo.com



800-25313SPA 8/19 Rev. A