



Care@Home™

Detector de Movimiento



ES700PIR

Detector pasivo de movimiento por infrarrojos (PIR)

Producto

Con su avanzada tecnología y facilidad de instalación, este detector de movimiento inalámbrico es el dispositivo perfecto de detección de inactividad en cualquier hogar, para la plataforma Care@Home™.

Tiene las siguientes características:

- Óptica sellada inmune a la luz externa y a los insectos, así como lente a prueba de mascotas opcional para reducir las falsas alarmas.
- Lente esférica de zona múltiple para una cobertura de detección excepcional (90° horizontal, 50° vertical)
- Detección de temperaturas extremas
- Opción de detección puntual
- Montaje con cinta adhesiva de doble cara o con tornillos

Smart Care

Essence Care@Home™ es una gama de productos para la monitorización de la salud y el bienestar de las personas mayores, lo que permite les permite llevar una vida independiente aportándoles tranquilidad tanto a ellos como a sus seres queridos.

Care@Home™ permite a los proveedores de teleasistencia la posibilidad de ofrecer a sus clientes servicios que van desde alertas de emergencia hasta una solución profesional de atención domiciliar inteligente, que aprende y se adapta constantemente al comportamiento diario de las personas y proporciona alertas de diferentes niveles de gravedad en función de la desviación respecto a la rutina diaria.

La plataforma multiservicio Care@Home™ incluye:

- **Care@Home™ PERS +:** Alarma avanzada de respuesta de emergencia
- **Care@Home™ Family:** Permite la configuración de reglas para la emisión de alertas
- **Care@Home™ Pro:** Solución profesional basada en el aprendizaje de hábitos del usuario

Especificaciones

COMUNICACIONES

- **Máximo rango de RF:** Hasta 400 m (1.312 pies) - al aire libre
- **Protocolos:** protocolo de radio bidireccional propietario
- **Modulación y frecuencia:** modulación FSK:
 - 869.225 MHz (Europa)
 - 868.3 MHz (China)
 - 916.5 MHz (Norte América y Australia)
- **Seguridad de datos:** ID de 32 bits, más de 4.000 millones de combinaciones

SEGURIDAD

- Mecanismo de manipulación
- **Rango de detección:** hasta 12 m (39,4 pies)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- **Baterías:** batería de litio 3V CR123A
- **Tensión nominal de las baterías:** 3V
- **Duración de la batería:** hasta 3 años

DIMENSIONES

- **Tamaño (A x A x P):** 106 x 60 x 51 mm (4.17 x 2.36 x 2.01 in.)
- **Peso: (incluyendo la batería):** 84 g (0.165 lbs.)

MEDIO AMBIENTE

- **Rango de temperatura ambiente de almacenamiento:** -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- **Rango de temperatura ambiente de funcionamiento:** -10°C - 55°C (14°F - 131°F)
- **Humedad de funcionamiento:** hasta un 93% sin condensación

RASGOS ESPECIALES

- Tecnología 4G DragonFlyEye™
- Compensación de temperatura para el elemento PIR
- Opcional: lente inmune a mascotas
- Sensor: óptica sellada para la inmunidad contra insectos
- Límite óptico para la opción de detección de puntos

CONFORMIDAD

- CE, FCC, IC, UL



ESUGSC138 Rev.1.0. Para más información, visite: <http://www.essence-grp.com/smart-care>

