



# Care@Home™ Detector de Humo



ES700SK2  
Detector de humo integrado

## Producto

Detector inalámbrico de humo para la plataforma Care@Home™

Las características incluyen:

- Tecnología de detección fotoeléctrica
- Modo de funcionamiento autónomo
- Medición de temperatura local con la alerta de temperatura extrema
- Soporte automático de programación de software por aire y actualización de configuración (RSU)
- Botón Prueba/Silencio
- La sirena emite un sonido de 85 DBA (desde 3 m).
- Instalación con tornillos
- Indicación visual con LED tricolor, donde:
  - Rojo: para alarma de humo
  - Verde: para el estado de potencia
  - Amarillo: para batería baja/cámara de degradación

## 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
- **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 sabotaje que se activa cuando se separa de la base
- Mecanismo especial para evitar la instalación sin baterías
- **Alarma autónoma** - la operación continúa incluso si el panel de control está fuera de servicio o si la comunicación está suspendida

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- **Baterías:** dos pilas alcalinas AA de 1,5 V
- **Duración de la batería:** hasta 2 años

### DIMENSIONES

- **Tamaño (D x H):** 135 x 48 mm (5.32 x 1.89 in.) incluyendo montaje en techo/pared
- **Peso:** (incluyendo baterías) - 214 g (0.47 libras)

### MEDIO AMBIENTE

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

### CONFORMIDAD

- EN 14604:2005, CE, FCC, IC, UL, cUL
- California Fire Marshall

