



# Care@Home™

## Detector de Inundaciones



ES700FL  
Alerta temprana de presencia de inundaciones

### Producto

Detector inalámbrico de inundaciones para áreas de alto riesgo como sótanos, o cerca de acondicionadores de aire, lavadoras, fregaderos, y similares.

Se caracteriza por

- Dos elementos conectados: un detector con cable y un transceptor de RF
- Consumo de energía eficiente para prolongar el periodo de funcionamiento
- Medición de la temperatura local
- Instalación con cinta adhesiva de doble cara o 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 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

- **Alcance máximo de RF:** hasta 400 m (1,312 pies) al aire libre
- **Protocolos:** protocolo de radio bidireccional patentado.
- **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 mil millones de combinaciones

#### SEGURIDAD

- **Mecanismo de manipulación:** Manipulación de doble disparo - cubierta abierta y extracción de la pared

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- **Baterías:** batería de litio de 3 V CR123A
- **Duración de la batería:** hasta tres años

#### DIMENSIONES

- **Medidas:**
  - **Transceptor de RF magnético, sin cable: (Alto x Ancho x Fondo):** 98 x 25 x 25 mm - 3.86 x 0.98 x 0.98 pulgadas.
  - **Detector: (Alto x Diámetro):** 23 x 50 mm - 0.88 x 1.96 pulgadas.
- **Peso:**
  - **Transceptor de RF magnético (sin cable, con batería):** - 45 g (0,1 libras)
  - **Detector:** 25 g (0.055 libras)
- **Longitud del cable:** 30 cm (11,8 pulgadas)

#### 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

#### CONFORMIDAD

- CE, UL, FCC, IC



 **essence**  
Better life made possible™

ESUGSC137 Rev. 1.0. Para más información, visite: <http://www.essence-grp.com/smart-care>

