



# Care@Home™

## Sensor de Silla



ES700CH  
Almohadilla con sensor de monitorización  
para silla

### Producto

Una almohadilla con sensor de monitorización para cualquier silla, en cualquier hogar, para detectar el movimiento de un residente dentro o fuera de su silla, integrada con la suite de productos Care@Home™

Las características incluyen:

- Dos componentes:
  - Sensor Transmisor-receptor de RF
  - Almohadilla de presión antideslizante, impermeable, antimicrobiana.
- Las advertencias incluyen:
  - Permanecer sentado demasiado tiempo
  - Bajarse de una silla y caminar
  - Posible caída, si no es identificado por otro sensor dentro de un período predefinido
- Doble LED (verde/rojo) para la indicación del estado de detección
- Diseño moderno, elegante y compacto
- Fácil de limpiar y mantener

### 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:
  - 868.3 MHz (Europa y China)
  - 869.225 MHz (Europa)
  - 916.5 MHz (Norte América y Australia)
  - 916.3 MHz (Israel)
- **Seguridad de datos:** ID de 32 bits, más de 4.000 millones de combinaciones

#### SEGURIDAD DEL TRANSCPTOR

- Mecanismo de manipulación para la tapa abierta
- Indicaciones visuales:
  - 1 LED verde
  - 1 LED rojo

#### SENSIBILIDAD

- **Umbral de detección nominal:** 22kg (50 libras)

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

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

#### DIMENSIONES

- **Tamaños (Alto x Ancho x Fondo):**
  - **Transceptor:** 98 x 25 x 25 mm (3.86 x 0.98 x 0.98 in.)
  - **Almohadilla de presión:** 27,94 x 27,94 x 0,76 cm (11 x 11 x 0.3 in.)

#### MEDIO AMBIENTE

- **Rango de temperatura ambiente de almacenamiento:** -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- **Rango de temperatura ambiente de funcionamiento:** 0°C - 49°C (32°F - 120°F)
- **Humedad de funcionamiento:** Hasta un 93% sin condensación

#### CONFORMIDAD

- CE, FCC, IC, UL



ESUGSC136 Rev. 1.0. Para más información, visite: <http://www.essence-grp.com/smart-care>

