



Care@Home™

Sensor de Cama



ES700BD
Almohadilla para cama con sensor de monitorización

Producto

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

Las características incluyen:

- Dos componentes:
 - Sensor Transmisor-Receptor de RF
 - Almohadilla de presión antideslizante, impermeable, antimicrobiana.
- Las advertencias incluyen:
 - Permanecer en la cama demasiado tiempo
 - Bajarse de la cama y caminar
 - Posible caída, si no es identificado por otro sensor dentro de un periodo 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 TRANSECTOR

- 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:** 76.2 x 27.94 x 0.8 cm (30 x 11 x 0.3 in.)

MEDIO AMBIENTE

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

CONFORMIDAD

- CE, FCC, IC, UL



ESUGSC135 Rev. 1.0. Para más información, visite: <http://www.essence-grp.com/smart-care>

