



Care@Home™ Serie C7000



ES7502HC

PERS/Alarma social central de comunicaciones

Producto

La serie Care@Home™ C7000 es la pieza central para la gestión y comunicación entre los periféricos del sistema, la nube Care@Home™, la estación de monitorización y las aplicaciones de usuario final. La serie Care@Home™ C7000 presenta un prominente botón de LLAMADA DE EMERGENCIA, así como un nuevo módulo celular LTE.

- Opciones de canales de comunicación:
 - Móvil (3G y LTE)
 - Ethernet
 - PSTN
- Capacidad bidireccional de audio para comunicaciones con la estación de monitorización:
 - Verificación de voz de alta calidad y largo alcance
 - Micrófono ultrasensible
- Capacidades de gestión y soporte remotos:
 - Actualización automática
 - Programación y configuración
 - Solución de problemas
- Funcionalidad de seguridad:
 - Funcionalidad SOS de emergencia
- Características generales:
 - Recordatorios vocales en varios idiomas
 - Indicaciones LED para el estado del sistema
 - Botón de emparejamiento para añadir periféricos

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



ESUGSC144 Rev. 1.0 Para más información, visite: <http://www.essence-grp.com/smart-care>

Especificaciones

COMUNICACIONES

- **Máximo rango de RF:** 1.000 m (3.280 pies) - al aire libre
- **Protocolos:** protocolo de radio bidireccional propietario
- **Frecuencia y modulación:** modulación FSK
 - 869.225 MHz (Europa)
 - 868.3 MHz (China)
 - 916.5 MHz (Norte América y Australia)
 - 916.3 MHz (Israel)
- **Canales disponibles de comunicación:**
 - 3G/4G (LTE) módulo inalámbrico:
 - 4G de banda: FDD B2, B4, B5, B12, B13
 - 3G de banda: B2, B5
 - Ethernet
 - PSTN

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- **Entrada:** 90-240 V_{AC}, 50/60 Hz adaptador de CA externo
- **Batería de reserva de hasta 24 horas de funcionamiento continuo:** 3,7 V, 1,4 Ah, batería recargable de polímero litio

DIMENSIONES

- **Tamaño:** (A x A x P): 153 x 153 x 72 mm (6 x 6 x 2.9 in.)
- **Peso (incluyendo la batería):** 560 g (1.23 lbs.)
- **Montaje:** sobremesa

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)
- **Funcionamiento de humedad de:** hasta 93% sin condensación

CONFORMIDAD

- CE, FCC
- UL 1637
- UL 1635
- EN 50134-2, EN 50134-3, y 50134-5
- EN50136-2:2014 Categoría C
- CSA C22.2 Número 205
- **PSTN modelo:**
 - ANSI/TIA-968-B – Equipo terminal estándar
- **Modelo celular:**
 - AT&T and PTCRB
 - EN910-EUR – Requisitos de conexión global (GCF), así como la norma EN 301 511 del sistema global de comunicaciones móviles

