



Sensor universal

¿Qué es?

El Sensor universal de Tunstall conecta múltiples modelos de dispositivos cableados con una unidad domiciliaria Lifeline u otros sistemas de teleasistencia de Tunstall que utilizan transmisión de vía radio para emitir una señal de alarma inalámbrica.

¿Para qué sirve?

El sensor universal está diseñado para cualquier persona o propiedad que necesite dispositivos para el concepto de hogar conectado. Proporciona una solución inalámbrica para la conexión de sensores y detectores con el fin de aumentar el control y la protección en el hogar.

Ventajas

- Aumento de la capacidad para tener una vida independiente al añadir sensores en el hogar.
- Fácil conexión de múltiples sensores a sistemas de teleasistencia.
- Ahorro de tiempo y dinero en su instalación y cableado adicional.
- Larga vida de la batería: reduce la necesidad de visitas de mantenimiento
- *Plug and play*: el personal instalador puede seleccionar fácilmente el sensor adecuado para su control en el centro de teleasistencia gracias al teclado y la pantalla LCD.

¿Cómo funciona?

El sensor universal funciona como un interfaz entre los dispositivos eléctricos cableados y los sistemas de teleasistencia de Tunstall.

Características

- Permite a los dispositivos cableados y otros equipos emitir alarmas inalámbricas enviando los mensajes de vía radio apropiados a la unidad domiciliaria.
- Incorpora un teclado con cuatro botones y una pantalla LCD para facilitar la navegación por el menú y seleccionar opciones de forma sencilla.
- Se puede usar como sensor de puerta gracias a los contactos magnéticos proporcionados.
- **Flexible**: es compatible con contactos normalmente abiertos (NO) y cerrados (NC).
- Es compatible con las unidades Lifeline Smart Hub, Vi, Vi+ y GSM y los sistemas de Tunstall para viviendas tuteladas.
- Vida útil de la batería sustituible hasta 5 años.
- Menú de configuración multilingüe.
- Incorpora una conexión digital RJ11 (DI) y una conexión analógica (AI), un conector *jack* de 3,5 mm (DI) y un contacto magnético, que permite la conexión de distintos periféricos al sensor universal.
- Control de tiempo para el contacto magnético de puerta.
- Desactivación/Activación de la opción de monitorización para modos *control de salida puerta* y *ocupación de cama*.

Conexión del dispositivo

El sensor universal puede ser conectado a una amplia gama de dispositivos, incluido a sistemas contra intrusos ya instalados u otros sistemas para la vida independiente. El sensor universal puede ser configurado para controlar:

- Actividad diaria en la cama: entradas y salidas de la cama.
- Uso cotidiano de la puerta: cuándo se abre y se cierra la puerta.
- Alarma para el control de puertas.
- Alarma de enuresis.
- Detector de gas.
- Botón de alarma en formato colgante.
- Detector de monóxido de carbono.
- Detector de humo.
- Alarma para crisis epilépticas.
- Detector de ocupación de cama.

El teclado y la pantalla LCD permiten al personal instalador configurar el sensor fácilmente y que este envíe un mensaje a la unidad del hogar con el fin de identificar qué tipo de sensor es. Al accionar el dispositivo, el sensor universal envía el mensaje adecuado, proporcionando al personal operador en el centro de teleasistencia la información necesaria y permitiéndole responder de acuerdo con ella.

¿Por qué Tunstall?

Nos centramos en la tecnología digital y móvil de última generación para que las personas se sientan seguras e independientes, proporcionándoles la libertad para vivir la vida que elijan. Nuestros productos combinan conectividad digital segura y plataformas móviles.

Le ayudamos a proporcionar:

- Cuidados inteligentes, discretos y centrados en la persona.
- Servicios personalizados, proactivos y predictivos para mejorar la calidad de vida.
- Cuidados sociales para la salud y el hogar integrados.

Caja del sensor universal

El equipo incluye un sensor universal de 869 MHz y soportes para la pared. Su diseño incorpora un teclado y una pantalla LCD con cuatro botones para la navegación del menú.

Descripción

Datos técnicos

Dimensiones:

50 x 74 x 25mm (AxAxP)

Peso:

70 g

Frecuencia de radio:

Frecuencia de alarma social europea 869 MHz

Fuente de alimentación:

Batería 3.6V AA EVE ER14505V

Duración de la batería:

5 años, dependiendo del uso

Normas

EMC:

EN 55032, EN 301 489-3, EN 301 489-3, EN 50134-2

Radio:

EN 300 220-3-1

Seguridad:

EN 60950-1

Diseño, fabricación, instalación y servicio:

ISO 9001:2008

Rango de temperatura de funcionamiento:

Entre 0°C y 45°C (almacenamiento entre -10°C y 50°C)



Para más información, visite:

tunstalltelevida.es

Tunstall Televida forma parte de Grupo Tunstall.

Contacto: **t: 91 655 58 30** | **e: teleasistencia@televida.es** | **w: tunstalltelevida.es** | **@TunstallTlevida**

Nuestra política de continuo desarrollo implica que las especificaciones y apariencia del producto pueden cambiar sin previo aviso. Tunstall no asume ningún tipo de responsabilidad por errores u omisiones contenidos en este documento.