

Tunstall

Ficha de producto

Sensor universal 869



¿Qué es?

El sensor universal 869 de Tunstall, conectado a nuestros terminales de teleasistencia, permite que dispositivos y sensores cableados generen alarmas o envíen datos de actividad al centro de atención a través de una conexión RJ11 o un conector Jack de 3,5 mm.

El sensor universal 869 utiliza la transmisión vía radio para enviar las alarmas, garantizando alertas rápidas y fiables.

Además, el dispositivo puede funcionar con contactos magnéticos, actuando como sensor de ventana o puerta para monitorizar la actividad o inactividad.

¿Cómo funciona?

Conectado a un terminal de teleasistencia de Tunstall, el sensor universal 869 puede activar alarmas basadas en la actividad o inactividad, recopilar datos para su análisis e integrarse con otros sensores para ofrecer aplicaciones más inteligentes y con control temporal.

El personal instalador puede configurar el sensor fácilmente mediante su teclado y pantalla LCD. Al activarlo, el sensor envía un mensaje que permite al centro de atención identificar el sensor configurado, proporcionándole la información necesaria.

¿Para quién?

Se puede adaptar y personalizar fácilmente para satisfacer las necesidades de las personas usuarias. Puede funcionar solo o combinado con otros sensores, ofreciendo apoyo a personas mayores y a personas con discapacidad.



Más información
Sensor universal 869

Funciones

1. Alarmas de dispositivos cableados:

El sensor universal se puede conectar a una amplia gama de productos, lo que permite que los dispositivos cableados se comuniquen por radio con los sistemas Tunstall. Admite los siguientes tipos de entrada:

RJ11* - Ejemplos:

Enuresis: se conecta a una alfombrilla de detección de enuresis. Se activa una alarma cuando se detecta humedad.

Detector de humo: se conecta a productos de terceros. Si detecta humo, el sensor envía una llamada de alarma.

Detector de CO: se conecta a detectores de terceros. Envía una llamada de alarma si detecta monóxido de carbono.

Detector de gas: se conecta a detectores Tunstall o de terceros. Envía una llamada de alarma si detecta gas natural.

Pulsador personal: permite que los activadores de alarma de terceros se comuniquen con los terminales de Tunstall

Conector de 3,5 mm* - Ejemplo:

Se puede configurar para enviar mensajes de radio desde un pulsador personal de terceros, como un botón Jellybean o un interruptor Grasp.

2. Productos independientes

Sensor de ocupación de cama: funciona con alfombrilla de cama o sillón compatibles. Genera una llamada de alarma si se superan los límites de tiempo establecidos de "en cama" o "fuera de la cama". Incluye un modo de desactivación de hasta 1 hora.

Sensor de protección de puertas: monitoriza las aperturas de las puertas dentro de los tiempos preestablecidos. Si la puerta se abre durante ese período, se activa una alarma. Incluye un modo de desactivación (hasta 1 hora) para permitir el acceso sin activar una alarma.

3. Eventos

Permite enviar mensajes de radio en caso de que el sensor se active utilizando los siguientes modos:

Sensor de cama virtual: funciona con la función de sensor virtual del terminal de teleasistencia, que proporciona alertas dentro y fuera de la cama para la monitorización de la actividad.

Sensor de contacto de puerta: envía datos de apertura/cierre de puertas para respaldar el bienestar y la monitorización de la actividad.

** La responsabilidad de la idoneidad y el cumplimiento de las normas pertinentes recae en el proveedor de servicios.*

*** Las transmisiones y la actividad pueden cambiar significativamente la duración de la batería.*

Especificaciones

Datos técnicos

Peso	70 g (sin accesorios)
Dimensiones	50 mm, 74 mm, 25 mm (ancho x alto x profundidad) sin accesorios
Batería	Batería ER14505V 3.6V AA EVE
Duración de la batería	Hasta 5 años dependiendo del uso**
Radiofrecuencias	869,2125 MHz
Alcance	Al menos 30 metros en interiores
Grupo Ambiental	Grupo 2 - Interior en general
Cifrado de radio	AES de 128 bits (nivel NIST)
Protocolo(s) de radio	Radio segura de 2 vías Tunstall, Radio clásica Tunstall
Región	Europa y Reino Unido

*** Las transmisiones y la actividad pueden cambiar significativamente la duración de la batería.*

Medio ambiente

Temperatura: +5 °C a +40 °C (recomendada)

Cumplimiento Normas Directivas	RED, EMC, RoHS3, REACH
Seguridad	EN 62368-1:2024 + A11:2024
EMC	EN 301 489-3 V2.2.1: 2019 EN 55032:2015 + A1:2020 EN 50130-4:2011 + A1:2014
Teleasistencia	EN50134-2:2017
Radio	EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016 EN 300 220-2 V3.2.1:2018 EN 62311:2020 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento	ISO9001:2015
Cumple con CE, UKCA, UKNI	Sí

Números de referencia

62505/030	Sensor universal 869 Segura de 2 vías / Radio clásica Tunstall AP / ALB
S1004055	Kit de servicio de batería



¿Quieres saber más sobre nuestras soluciones?



Tunstall

Tunstall forma parte del Grupo Tunstall. 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.