

# Tunstall

## Ficha de producto

# Pulsador personal Lifeline\*

\*Lifeline Pendant (LLP)



### ¿Qué es?

El pulsador personal Lifeline forma parte de la nueva generación de pulsadores personales, diseñado con un enfoque en la comodidad, la facilidad de uso, la sostenibilidad y la comunicación segura.

Con una estética neutral, discreta y un diseño no estigmatizante, es fácil de utilizar y cómodo de llevar, tanto en casa como al desplazarse por ella, adaptándose con facilidad a los distintos estilos de vida de las personas.

Este pulsador personal ofrece máxima seguridad, incorporando un sistema de cifrado avanzado para proteger los datos personales y la privacidad, lo que garantiza un acceso constante a los servicios de cuidados vitales.

### ¿Para quién?

El pulsador personal ofrece acceso inmediato a servicios de atención para personas mayores y/o con enfermedades crónicas. Puede utilizarse en el hogar junto con cualquiera de nuestros terminales domiciliarios, o en residencias y viviendas tuteladas.

### ¿Cómo funciona?

Al pulsar el botón, el pulsador personal envía una señal de radio al terminal domiciliario de la persona usuaria, activando una alarma.

Un indicador LED confirma que la señal ha sido enviada y recibida, ofreciendo a la persona usuaria la seguridad de que el centro de atención ha sido alertado.



Más información  
Pulsador personal Lifeline

## Características

- Larga duración de la batería. Funciona hasta 5 años.
- Batería reemplazable. Mantenimiento realizado por profesionales técnicos.
- Notificaciones de batería baja. Alertas automáticas cuando la carga está por debajo del 30 %.
- Monitorización de funcionamiento Comprobaciones continuas de la conexión con el dispositivo.
- Salto de frecuencia. Garantiza una transmisión fiable cambiando a una frecuencia alternativa si se detecta interferencia.
- IP67. Resistente al agua; seguro de usar en la ducha.
- Comunicación de radio bidireccional segura. Comunicación por radio encriptada (nivel NIST) con indicadores visuales claros y fáciles de usar.

\* La vida útil de la batería puede verse afectada por temperaturas extremas, conectividad débil o intermitente, o deterioro de la batería.

\*\*Se activa una alerta de batería baja cuando el pulsador personal Lifeline alcanza el 30 % de carga.

### Números de referencia

62505/005	Lifeline Pendant Secure 2-way CR (Pulsador Personal Lifeline Bidireccional)
62405/002	Lifeline Pendant Classic AP (Pulsador Personal Lifeline Classic AP)
62505/011	Kit de servicio de baterías



¿Quieres saber más sobre nuestras soluciones?

## Especificaciones

### Datos técnicos

<b>Peso</b>	16 g (sin accesorios)
<b>Dimensiones</b>	13 x 35 mm
<b>Batería</b>	Pila primaria de litio; 3 V CR2450 (reemplazable)
<b>Vida útil batería</b>	Hasta 5 años o 30.000 transmisiones de alarma*
<b>Frecuencias de radio</b>	869.2125 MHz + 868.3000 MHz
<b>Potencia de radio</b>	La potencia transmitida en la banda de frecuencia real es inferior a 1 mW e.r.p
<b>Conexión</b>	Bidireccional
<b>Alcance</b>	Al menos 30 metros en interiores, 250 metros en exteriores
<b>Resistente al agua</b>	IP67 (resistente al agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos)
<b>Protocolos de radio</b>	Tunstall Radio Seguro Bidireccional, Tunstall Radio Clásico.
<b>Encriptación vía radio</b>	AES 128-bits

### Medio ambiente

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

### Estándares

<b>Cumplimiento de directivas</b>	RED, EMC, RoHS3, REACH
<b>Seguridad</b>	EN 62368-1:2024 + A11:2024
<b>EMC</b>	EN 301 489-3 V2.2.1: 2019 EN 55032:2015 + A1:2020 EN 50130-4:2011 + A1:2014
<b>Teleasistencia</b>	EN50134-2:2017
<b>EMC</b>	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
<b>Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento</b>	ISO9001:2015
<b>Marcado CE</b>	Sí



**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.