Lifeline Digital

¿Qué es?

Lifeline Digital es un terminal de teleasistencia fácil de usar con funciones de teleasistencia avanzadas que proporciona acceso a la asistencia y a la monitorización remota las 24 horas del día.

¿Para quien?

Lifeline Digital se ha desarrollado para apoyar la independencia en el hogar de las personas mayores, las personas con movilidad reducida o las personas con problemas de salud de larga duración. El dispositivo es fácil de usar y tiene un diseño discreto y sin complicaciones.

¿Cómo funciona?

Para realizar una llamada de alarma, pulse el botón de alarma de Lifeline Digital o el botón/colgante de alarma portátil. Las llamadas de alarma se realizan según secuencias de llamadas preconfiguradas y controladas dinámicamente. Cuando se conecta la llamada de alarma, la persona que llama utiliza Lifeline Digital como un altavoz de manos libres para hablar con el operador de la alarma.

Lifeline Digital se comunica mediante protocolos IP a través de una red celular o una conexión Ethernet local.El dispositivo cuenta con un módem 4G/LTE con retorno a 3G y 2G. Lifeline Digital admite llamadas de voz VoIP y VoLTE.

La plataforma de gestión de dispositivos (DMP) de Tunstall es un sistema de gestión basado en la nube que monitoriza el estado de salud de Lifeline Digital. La DMP también se utiliza para instalar las actualizaciones de firmware y ajustes de configuración a un dispositivo o un grupo de dispositivos.

Lifeline Digital puede proporcionar soluciones de atención altamente personalizadas mediante la conexión de sensores de transmisión por radio adicionales. El dispositivo admite hasta 64 sensores, como protectores de puertas, sensores de humo o detectores de movimiento. También es posible configurar el control del actuador para encender y apagar los electrodomésticos.

Lifeline Digital puede personalizarse aún más utilizando el Procesamiento Adaptativo de Sensores de Tunstall (TASSP). TASSP es un sistema integrado que puede programarse para combinar sensores, temporizadores y control de actuadores para crear nuevas y complejas funciones. Por ejemplo, Lifeline Digital puede configurarse para generar una alarma si un residente se levanta de la cama por la noche y no vuelve en un tiempo determinado, con la opción de aplazar la alarma si el sistema detecta que el residente se sienta en un sillón equipado con un sensor con ajustes regulables y opción de conectar sensores de temperatura externos.

Tunstall

Características

- **Cancelar en origen (CAS)** – requiere cancelación física de la alarma en el botón de cancelar. Se puede usar para asegurar que las personas usuarias con alta dependencia reciban visita antes de cerrar una alarma por completo.
- **Monitorización básica de inactividad (BIA)** – comprueba la inactividad en intervalos regulares.
- **Control de horarios (TSC)** – se utiliza para programar cuándo están activas (o inactivas) determinadas funciones.
- **Modo ausente** – suspende algunas funciones, como el control de la inactividad, para evitar falsas alarmas cuando la persona usuaria no está en casa.
- **Modo presente** – utilizado por los cuidadores para indicar su presencia cuando llegan al lugar.
- **Control de temperatura integral** con ajustes regulables y opción de conectar sensores de temperatura externos.
- **TASSP** - un sistema integrado que puede combinar accesorios de alarma, temporizadores y control de actuadores para crear nuevas y complejas funciones de supervisión.
- **El salto de frecuencia de Tunstall** – Lifeline Digital puede recibir las señales de radio de los accesorios de alarma en dos frecuencias distintas en caso de que una de ellas sufra interferencias.

Especificaciones

Datos técnicos

Dimensiones:
180 x 58 x 98 mm (L x W x H)

Peso:
491g Unidad básica (022-25-801)

820g Con embalaje (022-25-901)

Red eléctrica:

230v AC (1.5 Watts, típico)

Batería de reserva:

2500mAh capacidad (continuamente cargado internamente)

Tiempo de respaldo:

72 horas de funcionamiento en stand-by con un heartbeat de 5 minutos del IPACS y un uso normal (previsto* en la fecha de compra y cuando esté completamente cargado)

Frecuencias de radio:

869.2125 MHz / 868.3000 MHz / 433.92 MHz

Red móvil:

2G, 3G, 4G - GSM/GPRS/Edge/UMTS/LTE y VoLTE

Conectividad externa:

SMA conector antena, 2x USB puertos 2.0, puerto Ethernet (RJ45), 12V power inlet (RJ11)

Integral connectivity:

NFC, Wi-Fi, 4G/LTE, Bluetooth Baja energía (BLE), Receptor infrarrojos (IR) 2x SRD radio

Protocolos

IP:
Tunstall IPACS, SCAIP, EN50134-9, Teléfono fijo-SIP

Analog/GSM:
Teléfono fijo

Medio ambiente

Temperatura (almacenado):
10°C to 50°C (0°C to 50°C)

Humedad (almacenado):
0 a 80% RH, sin condensación (0% a 93% RH, sin condensación)

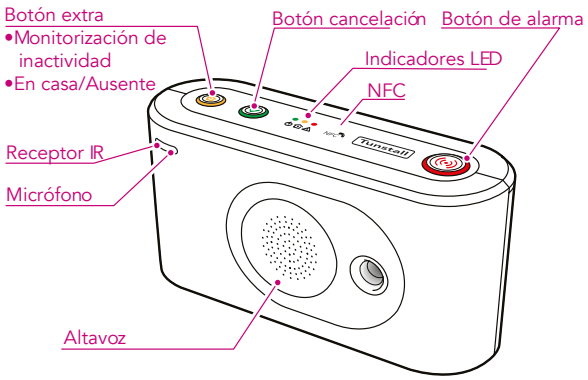
Tunstall

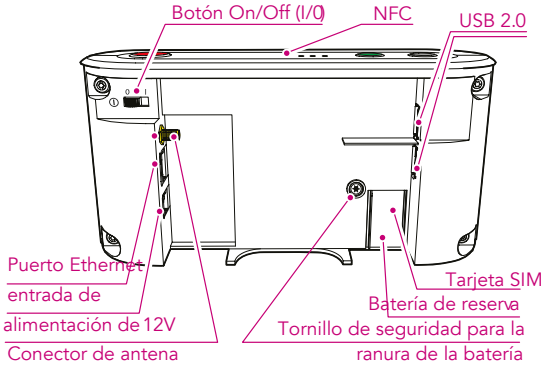
¿Por qué Tunstall?

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.**





Estándares

Seguridad:
EN 6236 8-1:2014 + AC:2015 + A11:2017. IEC 62133. AS/NZS 62368.1:2018

Radio:
EN 300 220-1 V3.1.1 + EN 300 220-2 V3.1.1 + EN 300 220-3-1 V2.1.1 Categoría 1. EN 301 908-1 V11.1.1. EN 300 328 V2.2.2. EN 300 330 V2.1.1. 47 CFR Parte 22/RSS-132 Edición 3. AS/NZS 4268-2017. FCC Sección 15.247

Alarmas sociales:
EN50134-1:2002, EN50134-2, EN50134-3:2012

EMC:
EN 301 489-1 V2.2.3 + Borrador EN 301 489-17 V3.2.2 + Borrador EN 301 489-3 V2.1.1 + Borrador EN 301 489-52 V1.1.0 + EN 301 489-33/5. EN 55032:2015 + AC:2016 + EN 55035:2017 + EN 61000-3-2:2014+ EN 61000-3-3:2013. EN 50130-4:2011 + A1:2014 + EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012. CISPR32:2015 + AC:2016

Diseño, fabricación, instalación y servicio:
ISO9001:2015

Conformidad CE y UKCA:
Sí

Conformidad RoHS Directivas:
2011/65/EU + 2015/863/EU 2014/53/EU + 2011/65/EU

Tunstall forma parte de Grupo Tunstall.

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

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.

Tunstall