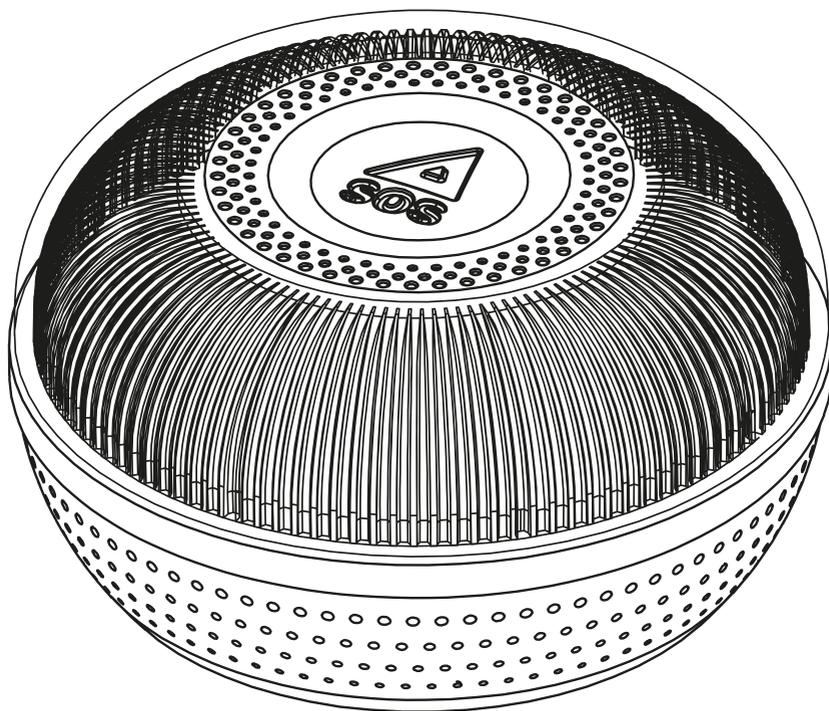


**FLASHLED SOS**

Luz de Emergencia  
V16 GEOLOCALIZABLE



**MANUAL DE INSTRUCCIONES**



## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

### **FLASHLED SOS V16**

### **CONECTADA IoT**

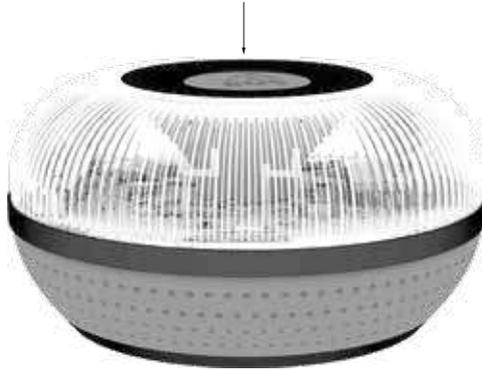
### **HASTA 2038**

Gracias por adquirir una FlashLED SOS, la Luz de emergencia CONECTADA IoT, homologada por la DGT con números de homologación LCOE 2023010020G1, LCOE 2023100843G1 y LCOE 2023100795G1 publicados en [www.dgt.es/v6](http://www.dgt.es/v6) y de uso OBLIGATORIO a partir del 1 de enero del 2026 según Real Decreto 1030/2022.

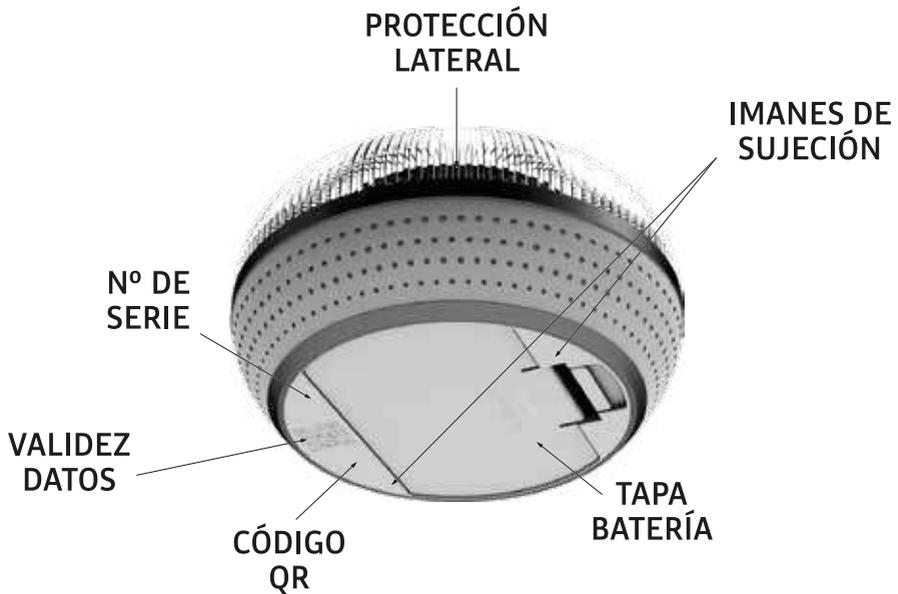
A partir de ahora, en caso de tener una situación de emergencia en carretera, estará más seguro y protegido sin tener que salir del vehículo, pudiendo señalar su ubicación, que a su vez, informará de forma anónima a la Dirección General de Tráfico.

# DISEÑO DEL PRODUCTO

BOTÓN ENCENDIDO - APAGADO



PROTECCIÓN BASE



## **CONTENIDO DE LA CAJA**

La luz de emergencia CONECTADA IoT FlashLED SOS con homologación V16 incluye los siguientes productos y servicios:

- 1- Luz de emergencia FlashLED SOS V16 Conectada IoT.
2. Servicio de comunicación de avisos ILIMITADO HASTA 2038.
3. Manual de instrucciones.
4. Batería (pila a 9V tipo 6LR61).

### **¡IMPORTANTE!**

Lea cuidadosamente todas las indicaciones descritas en este manual y siga siempre las instrucciones básicas de uso y seguridad.

Este dispositivo no está destinado para ser utilizado por niños o personas que carezcan de los conocimientos e informaciones relativas al uso del producto e incluidas en este manual de instrucciones.

Este equipo incluye bases magnéticas de alta capacidad inductiva. Mantenga a los niños fuera de su alcance y evite acercarlo a fuentes emisoras o receptoras sensibles a las radiaciones magnética o marcapasos. Si el equipo se rompiera, deshágase de todas sus partes en un punto de reciclado habilitado, donde igualmente deberá depositarse el equipo al final de su vida útil.

## CARACTERÍSTICAS

FlashLED SOS es una baliza luminosa de emergencia homologada por la DGT (tipo V16) para ser utilizada como Señal V16, en sustitución de los triángulos de emergencia, para señalar e informar sobre una incidencia en la carretera sin necesidad de bajar del vehículo.

Un producto de máxima calidad, con un diseño compacto y todos los accesorios incluidos. Diseñada y fabricada en España y con todas las homologaciones y certificaciones aprobadas.

Adicionalmente, FlashLED SOS incluye un módulo de comunicación y una tarjeta eSIM integrada garantizada por Telefónica Tech comunicando (solo en caso de avería y de forma totalmente anónima) la ubicación del vehículo a la plataforma del vehículo conectado DGT.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**No se enciende:** Compruebe el estado de la batería siguiendo las instrucciones del apartado nº 4.

**Solo hace un destello y se enciende un led verde:**

En este caso, es posible que su baliza esté en modo test. Para su activación mantenga el botón pulsado durante 2 seg. hasta que la baliza empiece a destellar en modo normal.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**REFERENCIA:** FL-FLASHLED-SOS

**EAN:** 8435048436504

**Nº HOMOLOGACIÓN V16 GEOLOCALIZABLE:**

LCOE 2023010020G1

LCOE 2023100843G1

LCOE 2023100795G1

**MEDIDAS:** 86 x 86 x 45 mm

**PESO:** 147 gr.

**GRADOS VISIBILIDAD:** 360°

**IMPERMEABILIDAD:** IP54

**ACTIVACIÓN:** MANUAL

**RESISTENCIA AL VIENTO:** 180Pa

**TEMPERATURA DE USO:** -10°C / +50°C

**FRECUENCIA:** Entre 0,8 y 1 Hz

**SIM:** Incluída

**TIPO DE BATERÍA:** Pila a 9V (tipo 6LR61)

**DURACION BATERÍA:** 2.5 horas

**CERTIFICACIÓN:** CE, RoHs, IK04, IP54

## **FUNCIONAMIENTO**

El objetivo principal de la normativa que sustituye los triángulos por las luces de emergencia Geolocalizables V16 es evitar salir del vehículo para señalar una incidencia reduciendo el número de accidentes en este tipo de circunstancias. Por este motivo, es de máxima importancia guardar su FlashLED SOS en el interior del vehículo y realizar todo el proceso indicado a continuación sin salir del mismo.

### **1. COLOCACIÓN**

Coloque la baliza en la parte superior y de mayor visibilidad en el techo del vehículo, buscando una superficie plana y metálica, dónde los imanes puedan tener una máxima sujeción.

### **2. ENCENDIDO**

1. Realice una pulsación corta en el botón superior SOS del dispositivo.
2. A continuación, el equipo emitirá una secuencia de destellos para alertar visualmente a otros usuarios de la vía sobre la incidencia.
3. A la vez el dispositivo estará transmitiendo datos de geolocalización (GNSS) para informar

la ubicación exacta del incidente a la DGT de forma totalmente anónima.

### **3. APAGADO**

Apague el dispositivo realizando una pulsación corta en el botón superior SOS. La luz de emergencia dejará de funcionar y no se enviarán más avisos / comunicaciones sobre su ubicación.

### **4. COMPROBACIÓN ESTADO DE LA BATERÍA**

- Es recomendable comprobar el estado de la pila cada 3 meses. Para ello, mantenga el botón SOS pulsado de forma prolongada durante 5 segundos.
- Tras realizar la pulsación el dispositivo informará sobre el estado de la batería activando uno de los leds de colores, cuyo significado o interpretación es la siguiente:

**Verde:** La batería está a más del 75%,  
No es necesaria su sustitución

**Naranja destellos:** La batería está al 50%. No es necesaria su sustitución

**Rojo:** La batería está a menos del 25%.  
Es recomendable sustituirla.

## **SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA**

Si ha utilizado el dispositivo durante un tiempo prolongado, espere 10 minutos antes de abrir la tapa para proceder al cambio de la pila 9V.

1- Abrir y extraer la tapa inferior del alojamiento de la pila pulsando la pestaña de cierre y tirando hacia fuera.

2- Retirar la batería gastada y sustituirla por una nueva respetando el tipo 9V (6LR61) y según la posición marcada en la base.

3- Volver a colocar la tapa de cierre y apretar contra la carcasa hasta que suene la pestaña de cierre.

4- Deshágase de la pila de acuerdo con las instrucciones y la normativa local sobre reciclado de pilas, en un punto de recogida habilitado.

Este dispositivo requiere una alta demanda de energía, por lo que es normal un calentamiento puntual de la pila durante su uso. Nunca manipule el interior del compartimento de la batería durante el uso del equipo.

## **USO DE LA APLICACIÓN PARA MÓVILES**

Saque el máximo partido a su FlashLED SOS con la aplicación SOS Alert. Regístre su baliza e instale la app siguiendo estos pasos:

1. Acceda a la página de registro [www.v16.co/registro](http://www.v16.co/registro) para registrar su baliza.
2. Introduzca el número de IMEI (15 dígitos) o escanee el QR que encontrará en la base del producto o en la pestaña blanca, al lado del código EAN de la caja. Introduzca también su correo electrónico. Recibirá un email para descargar la app.
3. Descargue la aplicación SOS Alert (disponible en versión iOS o ANDROID) para finalizar la vinculación.

## **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA APP**

1. Documentación digital del vehículo
2. Aviso a contactos SOS
3. Aviso a asistencia en carretera (consulte compañías en la web).

Toda la información sobre el registro de la luz de emergencia FlashLED SOS y la instalación de la aplicación en [www.sosalert.es](http://www.sosalert.es).

## **NOTA ACLARATORIA SOBRE LA APP**

Su FlashLED SOS dispone de todas las funcionalidades y especificaciones incluidas en la normativa obligatoria según Real Decreto 1030/2022, tanto a nivel de iluminación como en el envío de la ubicación a la DGT, de forma anónima sin la necesidad de descargar o utilizar la aplicación.

## **INFORMACIÓN SERVICIO DE DATOS Y COMUNICACIONES**

El servicio de envío de datos para la comunicación de la geolocalización del vehículo está incluido en el precio del producto y es ilimitado hasta el 2038. Hasta esta fecha no tendrá que realizar ningún pago adicional independientemente del número de avisos o las veces que utilice su FLASHLED SOS.

La fecha de expiración del servicio de comunicaciones está indicada en la base del producto. Telefónica Tech es el proveedor de todo el servicio de comunicaciones de FlashLED SOS. Las tarjetas eSIM, el servicio de comunicaciones ilimitado hasta 2038 y la gestión de envío de datos está proporcionado por Telefónica Tech.

## **Nota aclaratoria sobre el servicio de comunicación y envío de avisos:**

La luz de emergencia Conectada solo enviará la información sobre la geolocalización del vehículo (de forma anónima) cuando el dispositivo esté en encendido y en funcionamiento.

En ningún caso conectará o enviará la ubicación o cualquier otro tipo de información cuando el dispositivo esté apagado.

## **ADVERTENCIAS**

- Utilizar el equipo no respetando las instrucciones del fabricante, puede alterar los requisitos de seguridad del dispositivo. Para el funcionamiento correcto del equipo solo deberán utilizarse pilas a 9V del tipo indicado.
- El dispositivo debe ser instalado en un lugar protegido de las vibraciones, del agua y de los gases corrosivos, donde la temperatura ambiente no supere el valor reflejado en los datos técnicos.

## **GARANTÍA**

Su FlashLED SOS tiene una garantía limitada contra cualquier defecto del material y fabricación por un período de 3 años siguientes a la fecha de compra. Las condiciones de la garantía son las siguientes:

1- La garantía sólo es válida con la previa presentación del recibo o factura de compra original (del distribuidor/minorista) por parte del comprador con el producto a reparar o reemplazar.

2- La garantía será anulada si han sido eliminados o no se puede leer el número de serie, código QR impreso en la parte inferior del dispositivo.

3- La garantía no cubre los daños o fallos del producto resultantes del desgaste normal, abuso físico, instalación incorrecta, mal uso, modificaciones o reparaciones por terceros no autorizados.

4- La garantía no cubre la responsabilidad

por ninguna pérdida o daño incurrido durante el envío o como resultado de un caso de fuerza mayor.

5- La garantía no cubre ningún daño incidental o consecuencial que surja del uso o mal uso de este producto.

6- Todas las reclamaciones de garantía se limitan a la reparación o sustitución del producto defectuoso a la discreción exclusiva de nosotros.

7- Si reparamos o reemplazamos el producto, éste estará cubierto por el tiempo restante del período de garantía original. La reparación o sustitución puede implicar el uso de unidades reacondicionadas que son equivalentes en función. La pieza o producto reemplazado pasará a ser propiedad del fabricante.

8- La garantía en los componentes consumibles, por ejemplo, las baterías están cubiertas por un período de 6 meses de garantía contados desde la fecha de compra.