LEDONE
CONNECTED

Más Visibilidad
Mayor Seguridad
Menos Peligro

ESPAÑOL

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO PF LED ONE V16 CONECTADA

ENGLISH

View and download Led One V16 user and service manual

erum vial
www.erumvial.com

RECICLA
Al Amarillo

Lea atentamente las instrucciones antes de usar por primera vez LED ONE V16® ya que contiene información importante de seguridad y funcionamiento. Conserve este manual para futuras referencias. El equipo LED ONE V16® y las partes que lo componen están protegidos por patentes internacionales. El diseño y características de LED ONE V16® y este manual pueden variar sin previo aviso.

DESCRIPCIÓN: LED ONE V16® es una baliza luminosa de emergencia de alta calidad, diseño patentado, ligera, compacta y de fácil funcionamiento. Emite un intenso destello de color amarillo auto visible en 360°. Su base magnética permite que su colocación sobre el vehículo sea rápida y sencilla, además con el accesorio adhesivo permite sufijación en superficies plásticas. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos en la CE para un entorno no controlado.

UTILIZACIÓN: LED ONE V16® sirve como señalización de emergencia en casos de avería o accidente. En caso de incidencia, respete las normas de tráfico y detenga su vehículo en un lugar seguro. Active la baliza y colóquela sobre el vehículo para alertar de forma inmediata sobre su posición en la vía. Como norma general, los ocupantes deberán vestir un chaleco reflectante, abandonar el vehículo por el lado contrario al tráfico y esperar en un lugar seguro, fuera de la plataforma de circulación. Si las condiciones de circulación no permiten abandonar el vehículo con seguridad, permanecerán en el habitáculo con el cinturón abrochado (art. 130 RGC). Guarde la baliza a su alcance, en la guantera o en la maleta de su motocicleta. Use LED ONE V16® para hacerse ver y ser localizado. Evite usar este dispositivo en movimiento ya que las vibraciones podrían hacerlo caer. LED ONE V16® funciona con una pila alcalina de 9 voltios 6LR61. Al sustituir la pila compruebe que el tipo y voltaje es el correcto. No desmonte el aparato, quedaría inutilizable. Compruebe el estado de la pila antes de sustituirlo. Reemplácela cuando aprecie una considerable bajada de intensidad luminosa. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre él y su cuerpo.

GARANTÍA: LED ONE V16 ® está garantizado contra cualquier defecto de fabricación de conformidad con la legislación aplicable. Será necesaria la presentación del ticket o factura de compra, para hacer uso de la garantía. Diríjase directamente a su distribuidor o infórmese visitando nuestra página web.

¡Atención!: Este equipo no es un juguete, no debe ser usado por niños o personas incapaces o que carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del equipo por una persona responsable de su seguridad. LED ONE V16® está dotado de base magnética, tenga cuidado de no acercarlo a fuentes emisoras o receptoras sensibles a las radiaciones magnéticas, ni marcapasos. En caso de ingestión accidental podrían causar lesiones muy graves. El equipo requiere de una alta demanda de energía, por lo que es normal un calentamiento de la pila durante su uso. Nunca manipule el interior del compartimento de la batería durante su uso. La pila solo debe ser manipulada o sustituida cuando el equipo está apagado y transcurridos al menos 10 minutos desde su último uso. Posible riesgo de explosión en caso de sustitución por una de tipo incorrecto. Tire la pila en un punto de reciclaje autorizado. Si el equipo se rompiera, deshágase de todas sus partes en un punto limpio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo PFLOV16

Dimensiones	106x68x68mm
Peso	161 gr
Temperatura de uso	Entre -10°C y 50°C
Resistencia al viento	180 Pa
Estanqueidad	IP54
Activación	Manual
Tipo de batería	Pila 9V (6LR61)

Especificaciones de conexión y destellos: La baliza realizará 2 destellos los primeros 100 segundos; una vez enlace conexión con la DGT hará 1 destello con una duración aproximada de 1,5 horas, después volverá a 2 destellos hasta que se apague con una duración aproximada de 1 hora adicional.

Las fuentes luminosas no son sustituibles por el usuario: "La fuente luminosa contenida en esta baliza solo podrá ser sustituida por el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada similar".

Las bandas de frecuencia en las que opera el dispositivo de radio son:

- NB-IoT FDD Banda 8: TX 880 MHz a 915 MHz /RX 925 MHz a 960 MHz.
- NB-IoT FDD Banda 20: TX 832 MHz a 862 MHz /RX 791 MHz a 821 MHz
- NB-IoT FDD Banda 28: TX 703 MHz a 748 MHz /RX 7581 MHz a 803 MHz
- GPS L1&GLONASS G1&BDS B1I: 1559 MHz - 1610MHz

La potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en cada banda de frecuencia es:

- NB-IoT FDD Banda 8: 23,15dBm
- NB-IoT FDD Banda 20: 25,44dBm
- NB-IoT FDD Banda 28: 23,34 dBm

El dispositivo es compatible con las funciones NB-IOT/GNSS. Es conforme con la legislación de la Unión Europea pertinente: Directiva de equipos radioeléctricos: 2014/53/UE. Con referencia a las siguientes normas aplicadas: EN IEC 55015: 2019, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 61000-3-3: 2013+A2: 2021, EN 61547: 2009, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019, ETSI EN 301 489-19 V2.2.0: 2020, ETSI EN 301 489-52 V1. 2.1:2021, ETSI EN 301 908-1 V13.1.1: 2019, ETSI EN 301 908-13 V13.1.1:2019, ETSI EN 303 413 V1.1.1: 2017,EN 50385: 2017, EN 62311: 2020,EN 62368-1:2014+A11:2017

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

LED ONE V16® es una baliza de emergencia de luz destellante, de color amarillo auto, funcionamiento autónomo por medio de pila alcalina de 9 voltios de tipo 6LR61. ERUM VIAL, S.L. CERTIFICA que este equipo cumple con las exigencias de las Directivas y normativas armonizadas europeas que le son de aplicación, y con la normativa que se cita más abajo. En el diseño y construcción de este equipo se han tenido en cuenta las referidas Directivas y normativas, según ensayos realizados por laboratorios acreditados LCOE (Laboratorio Central Oficial Electrotecnia).

PRODUCTO HOMOLOGADO

ERUM VIAL, S.L. CERTIFICA que el equipo está HOMOLOGADO por la entidad acreditada LCOE (Laboratorio Central Oficial Electrotecnia) con número de homologación LCOE 2023010084G1 de conformidad con la Orden PCI/810/2018 de 27 de julio, por la que se modifica el anexo XI del Reglamento General de Vehículos, aprobado por Real Decreto 2822/1998, de 23 diciembre (Señales en los vehículos, V-16 dispositivos de perso- nalización de peligro), y con la instrucción 18/V-132 de la Dirección General de Tráfico, de ficha 21 de diciembre 2018.

La fecha de caducidad de la tarjeta SIM (fin de servicio): “ver base de la baliza” Diseñado y fabricado en España. Distribuido por Erum Vial,S.L.

Si desea más información, póngase en contacto llamando al (+34) 919 030 292 o a través de la página web www.pfseguridadvial.com

FUNCIONAMIENTO

LED ONE V16® tiene un sencillo e intuitivo sistema de uso para la comodidad del usuario. Solo gire la tulipa a la posición de encendido o apagado para activarla o desactivar la señal de emergencia.

- Activar baliza: Girar a la izquierda hasta que el indicador ▼ se coloque en la posición encendido “ON”. (ver diagrama)
- Desactivar baliza: Girar a la derecha hasta que el indicador ▼ se coloque en la posición apagado “OFF”. (ver diagrama)

SUSTITUCIÓN DE LA PILA: Para la sustitución de la pila debemos girar la tulipa hacia la derecha hasta que el indicador ▼ se posicione encima del icono “🔓” (ver diagrama). Utilice siempre pilas alcalinas tipo 9V 6LR61. Coloque la pila según la polaridad marcada en el dibujo. El espacio está diseñado para que la pila entre en una única posición; si no consigue colocarla o no entra correctamente, por favor fíjese en la posición de los bordes, y repita la operación. Una vez montada la pila vuelva a colocar la tulipa en su posición y gire hacia la izquierda para volver a la posición inicial. Aunque la garantía del rendimiento de la pila sin usar es de 2 años, recomendamos al usuario comprobar periódicamente el estado de la pila por su seguridad.

ACTIVAR BALIZA

Girar a la izquierda hasta que el indicador ▼ se coloque en la posición encendido “ON”

▼ OFF ON

DESACTIVAR BALIZA

Girar a la derecha hasta que el indicador ▼ se coloque en la posición apagado “OFF”

▼ OFF ON

SUSTITUCIÓN DE LA PILA

Girar a la derecha hasta que el indicador ▼ se posicione encima del icono “🔓”

▼ OFF ON

▼ OFF ON ▼ OFF ON

Descarga la aplicación móvil de información de incidencias, contacto con aseguradoras y ayuda en carretera.

PFRESCUE

Disponible en App Store

Disponible en Google Play

Su LED ONE dispone de todas las funcionalidades y especificaciones incluidas en la normativa obligatoria 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.