



Manual de Usuario

**Luz de Emergencia V16 Geolocalizada y
conectada a DGT 3.0**

1. Advertencias de Seguridad para el uso de la baliza LOCALIZE

- 1.1. Instrucciones Generales de Seguridad**
- 1.2. Advertencia sobre posibles daños oculares**
- 1.3. Advertencia sobre campos magnéticos y electromagnéticos**
- 1.4. Manipulación de Pilas Alcalinas (6LR61)**
- 1.5. Riesgos Eléctricos**
- 1.6. Primeros Auxilios**
- 1.7. Almacenamiento Seguro**
- 1.8. Recomendaciones finales**

2. Indicaciones de Uso

- 2.1. Uso en caso de Incidente**
- 2.2. Comprobación del Estado de Carga de la Pila, GPS y conexión a DGT 3.0**
- 2.3. Sustitución de la Pila**

3. Resolución de Problemas

- 3.1 Resolución de problemas**

4. Garantía

- 4.1 Condiciones Generales**
- 4.2 Cobertura de la Garantía**
- 4.3 Exclusiones de la Garantía**
- 4.4 Reclamaciones y Procedimientos**
- 4.5 Soluciones Posibles**
- 4.6 Derechos del Consumidor**
- 4.7 Datos del Fabricante**

Introducción a las Instrucciones de Uso de la Baliza LOCALIZE Geolocalizada y Conectada a DGT 3.0

La Baliza LOCALIZE es un dispositivo innovador diseñado para mejorar la seguridad vial y facilitar la comunicación en situaciones de emergencia. Este dispositivo permite a los conductores señalar incidencias en la carretera sin necesidad de salir del vehículo, lo que reduce significativamente el riesgo de accidentes y garantiza la seguridad del usuario.

Para asegurarse de que puede usar la baliza de manera efectiva en caso de una emergencia, es fundamental que la lleve siempre a mano en el interior del vehículo. De esta forma, podrá activarla rápidamente y alertar a otros conductores y a las autoridades sobre la presencia de su vehículo detenido, mejorando así la visibilidad y la protección tanto de usted como de otros usuarios de la vía.

En las siguientes instrucciones, le proporcionaremos una guía detallada sobre cómo utilizar correctamente la baliza LOCALIZE, asegurando su eficacia y contribuyendo a la seguridad en las carreteras. Le invitamos a seguir cada paso con atención para aprovechar todas las funcionalidades de la baliza y hacer que nuestras carreteras sean un lugar más seguro para todos.

1.1. Instrucciones Generales de Seguridad

Uso Adecuado: Este equipo está diseñado para un uso específico. Debe ser operado de acuerdo con las instrucciones del fabricante para garantizar un funcionamiento seguro.

Condiciones Ambientales: No exponga el dispositivo a temperaturas extremas o a la luz solar directa por períodos prolongados.

1.2. Advertencia de Posibles Daños Oculares

Evite mirar directamente a la fuente de luz, puede causar daño ocular y/o deslumbramiento.

1.3 Advertencia sobre campos magnéticos y electromagnéticos

Este dispositivo tiene una base magnética. Además, cuenta con un módulo de conectividad de radiofrecuencias basado en tecnología IoT-NB, que es seguro y cumple con los límites legales de exposición. Sin embargo, se debe evitar la cercanía a dispositivos médicos sensibles a emisiones de RF.

Se aconseja mantenerlo alejado de elementos sensibles a campos magnéticos. La distancia segura de uso para el público en general es de 11 cm. **Las personas con marcapasos deben estar a un mínimo de 50 cm de distancia, ya que las ondas electromagnéticas pueden interferir con su funcionamiento.**

1.4. Manipulación de Pilas Alcalinas (6LR61)

Instalación Correcta: Asegúrese de instalar la pila 6LR61 con la orientación correcta, siguiendo las marcas de polaridad dentro del compartimento de la pila.

No Mezclar Pilas: No mezcle pilas nuevas con usadas ni diferentes tipos de pilas (por ejemplo, alcalinas con recargables).

Reemplazo de Pilas: Reemplace las pilas cuando el equipo señalice que está gastada. No intente recargar pilas alcalinas desechables, ya que pueden explotar o filtrarse.

1.5. Riesgos Eléctricos

Peligros de Cortocircuito: Evite cortocircuitar los terminales de la pila. Esto puede causar sobrecalentamiento, daños o un riesgo de incendio.

Manejo Responsable: Mantenga el compartimento de la pila siempre correctamente cerrado con su tapa.

1.6. Primeros Auxilios

Contactos con Sustancias Químicas: En caso de contacto con el electrolito de las pilas (que puede haber fugado), lave la zona afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Pilas Dañadas: Si se detecta una fuga o daño en la pila, use guantes protectores para manejarla y deséchela conforme a las regulaciones locales sobre desechos de baterías.

1.7. Almacenamiento Seguro

Almacenaje de Pilas: Guarde las pilas en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de niños y mascotas.

Descarte Apropiado: Deseche las pilas usadas de acuerdo con las normativas y regulaciones locales de reciclaje o desecho de baterías.

1.8. Recomendaciones Finales

Lea el Manual: Antes de utilizar el equipo, lea detenidamente este manual y siga todas las directrices de seguridad.

Atención a las Advertencias: Preste atención a todas las advertencias y símbolos de seguridad presentes en el dispositivo o su embalaje.

Al seguir este apartado de salud y seguridad, podrá disfrutar de un uso seguro y eficaz del equipo LOCALIZE

2.1. Uso en caso de Incidente

En caso de incidente, active la baliza LOCALIZE para alertar a otros conductores de su presencia y mejorar la seguridad en la carretera.

Pasos a Seguir

Encendido: Para encender la baliza LOCALIZE, presione el botón de encendido.

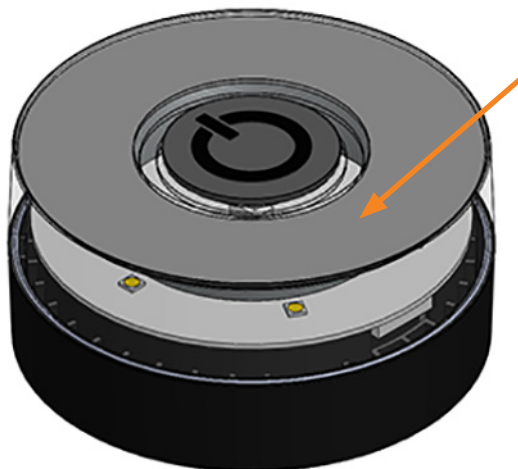
Colocación: Si es posible, sin salir del vehículo, coloque la baliza LOCALIZE en un lugar visible. Preferiblemente, colóquela en el techo del vehículo o en un lugar elevado para una mejor visibilidad.

Apagado: Para apagar la baliza V16, presione el botón de encendido nuevamente.

Nota Adicional:

Recuerde siempre seguir las instrucciones de seguridad y las regulaciones de tráfico al utilizar la baliza V16.

BOTÓN ENCENDIDO / APAGADO



2.2. Comprobación del Estado de Carga de la Pila, GPS y conexión a DGT 3.0

Para Comprobar el Estado de Carga de la Pila, la geolocalización y conexión a DGT 3.0 siga los siguientes pasos:

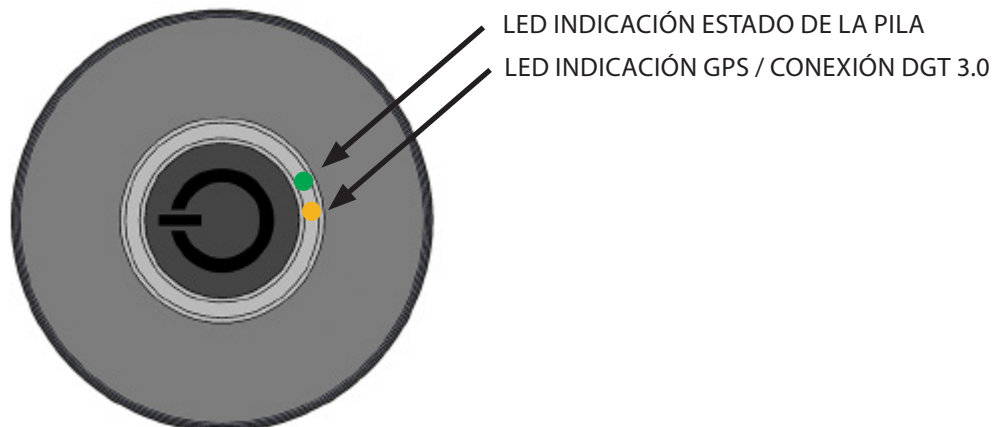
Encienda el dispositivo:

Para comprobar el estado de la pila verifique el estado del LED verde visible desde el anillo adyacente al botón de encendido:

- **Encendido:** Estado de carga de la pila correcto.
- **Parpadeo lento (1 destello por segundo):** Pila al 20% de capacidad
- **Parpadeo rápido (4 destellos por segundo):** Pila al 5% de capacidad

Para comprobar el estado de la geolocalización y conexión a DGT 3.0 verifique el estado del LED naranja visible desde el anillo adyacente al botón de encendido:

- **Parpadeo rápido (4 destellos por segundo):** Buscando geolocalización y conectando a DGT 3.0
- **Parpadeo lento (1 destello por segundo):** GPS activo y comunicando con DGT 3.0



2.3. Sustitución de la Pila

Tipo de Pila: Asegúrese de emplear una pila alcalina 6LR61 y siga las indicaciones de seguridad prescritas en el punto 2 **Manipulación de Pilas Alcalinas** que encontrará en la página 2 de este documento.

Pasos para Sustituir la Pila:

Apagar el Producto: Asegúrese de que el producto esté completamente apagado.

Si el dispositivo ha sido apagado hace poco tenga precaución al extraer la pila porque puede estar caliente

Ubicación del Compartimento: Localice el compartimento de la pila, que se encuentra en la parte inferior del dispositivo.

Retirar la tapa del compartimento de la pila: Desplace la pestaña para retirar la tapa del alojamiento de la pila.

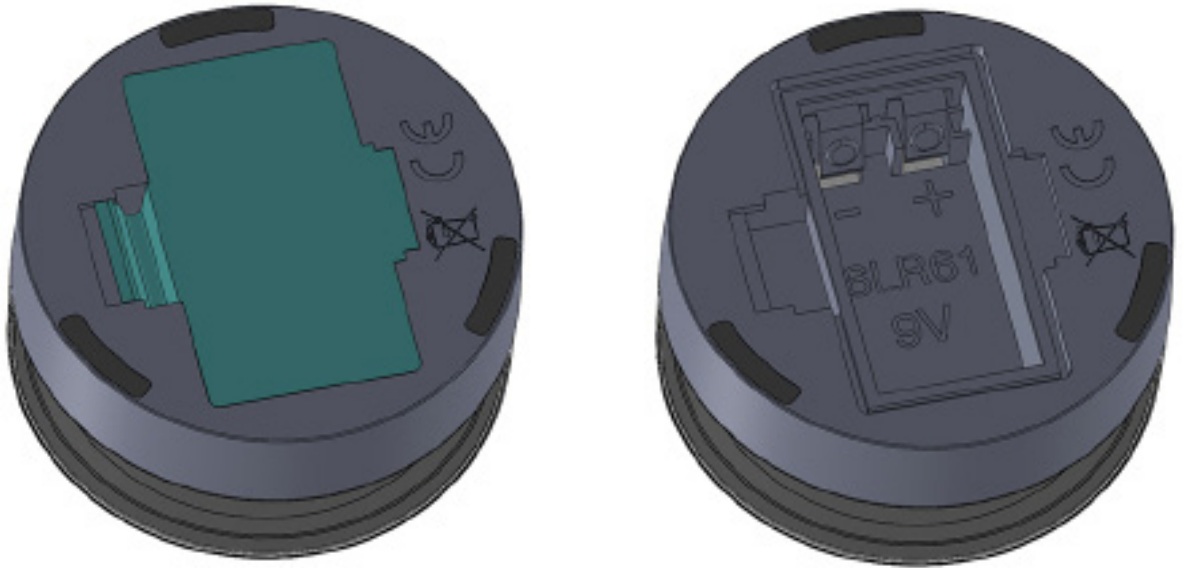
Retirar la Pila Gastada: Con cuidado, quite la pila gastada del compartimento.

Inserción de la Nueva Pila: Tome la nueva pila de 9V tipo 6LR61 y colóquela en el compartimento, asegurándose de que la polaridad coincide con la indicada en el compartimento. El terminal positivo (+) debe estar en la posición correcta, al igual que el terminal negativo (-).

Cierre del Compartimento: Una vez que la nueva pila esté correctamente colocada, cierre el compartimento de la pila asegurándose de que esté bien ajustado.

Pruebe el Dispositivo: Encienda brevemente el dispositivo para asegurarse de que la nueva pila está funcionando correctamente.

Importante: Asegúrese de desechar la pila gastada de manera adecuada, siguiendo las normativas locales de reciclaje.



3.1. Resolución de Problemas

Si al intentar encender la Baliza LOCALIZE no lo hace, no se alarme, ya que esto puede deberse a algunas causas. A continuación, le indicamos los pasos a seguir para solucionar este inconveniente:

Sustituya la pila: La causa más frecuente de que la baliza no encienda es una pila agotada. Siga las instrucciones indicadas en el apartado **Sustitución de la Pila** de este manual. Asegúrese de utilizar una pila de la misma especificación recomendada por el fabricante.

Verificar la polaridad: Es crucial asegurarse de que la pila esté conectada correctamente. Compruebe que los terminales positivo (+) y negativo (-) de la pila coincidan con las indicaciones del compartimento.

Siguiendo estos pasos, debería poder resolver el problema y reactivar su baliza LOCALIZE. Si después de realizar estas comprobaciones la baliza sigue sin encender, le recomendamos que consulte este manual del usuario o se ponga en contacto con el servicio técnico para obtener asistencia adicional.

4.1 Condiciones Generales

Esta garantía se aplica a todas las balizas LOCALIZE vendidas en España y cubre defectos de fabricación en condiciones normales de uso durante el período de garantía establecido. La duración de la garantía legal es de tres (3) años a partir de la fecha de compra del producto, conforme a la legislación vigente (Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios).

4.2 Cobertura de la Garantía

La garantía cubre:

- Defectos de fabricación.
- Fallos de funcionamiento que no sean causados por un uso inadecuado o negligente.
- Componentes electrónicos defectuosos.

4.3 Exclusiones de la Garantía

Quedan excluidos de la garantía los siguientes casos:

- Daños por Mal Uso: Lesiones o daños causados por un manejo incorrecto, un uso que no se ajuste a las especificaciones del producto o negligencia.
- Daños Accidentales: Daños producidos por caídas, golpes, cortocircuitos, incendios, inundaciones, u otros fenómenos naturales o accidentes.
- Alteraciones No Autorizadas: Productos que hayan sido reparados, modificados o alterados por personal no autorizado.
- Desgaste Normal: Desgastes normales que se producen por el uso, tales como arañazos, quemaduras o deterioro de componentes externos.
- Fugas de Líquidos: Daños sufridos por la exposición a líquidos, incluyendo agua, alimentos o productos químicos.

4. Garantía

- **Instalación Incorrecta:** Productos que se hayan instalado de manera incorrecta o no conforme a las instrucciones del fabricante.
- **Componentes Consumibles:** Elementos susceptibles de desgaste como pilas, baterías, adaptadores o accesorios que vienen incluidos con el producto y cuyo desgaste es considerado normal.
- **Garantías Prolongadas:** Cualquier garantía que no sea la proporcionada directamente por el fabricante o el vendedor autorizados.

4.4 Reclamaciones y Procedimientos

Para hacer efectiva la garantía, el cliente deberá:

Presentar el ticket de compra o factura como prueba de la fecha de compra.

Contactar con nuestro servicio de atención al cliente a través de correo electrónico remitido a garantias@balizav16-dgt.com o acercarse al punto de venta donde adquirió el producto.

El cliente deberá describir el problema del producto y, si es necesario, devolver el artículo al punto de venta o a la dirección indicada por el servicio técnico.

4.5 Soluciones Posibles

En caso de que se confirme el defecto cubierto por la garantía, el fabricante se compromete a alguna de las siguientes:

- Reparar el producto sin costo adicional.
- Reemplazar el producto por otro de igual o de similares características si no fuera posible la reparación.
- Reemplazar el producto por otro reacondicionado.

4.6 Derechos del Consumidor

Esta garantía no afecta a los derechos que la legislación otorga al consumidor, incluidas las disposiciones sobre la garantía legal de conformidad de los productos. El consumidor tiene derecho a solicitar la reparación, la sustitución, la rebaja en el precio o la resolución del contrato en caso de que el producto no sea conforme con lo estipulado.

4.7 Datos del Fabricante

HYBRID ROBOTICS, S.L.

CIF B45827029

Para cualquier consulta relacionada con esta garantía, no dude en contactar con nosotros. Agradecemos su confianza en nuestros productos y esperamos que disfrute de su compra.

Esta garantía es válida únicamente en territorio español.

