

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 12/2038.

Hasta esta fecha no se tendrá que realizar ningún pago adicional independientemente del número de avisos o las veces que se utilice la baliza.

La fecha de expiración del servicio de comunicaciones está indicada en la base del producto. Telefónica es el proveedor de todo el servicio de comunicaciones de la baliza. Las tarjetas SIM, el servicio de comunicaciones ilimitado hasta 12/2038 y la gestión de envío de datos está proporcionado por Telefónica.

NOTA ACLARATORIA SOBRE EL SERVICIO DE COMUNICACIÓN Y ENVÍO DE AVISOS

El dispositivo **sólo enviará** la información sobre la geolocalización del vehículo (de forma anónima) cuando el dispositivo esté **encendido y en funcionamiento**.

9

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 sólo deberán utilizarse pilas a 1.5V 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.

10



CERTIFICADO DE GARANTÍA

Importado por Garsaco Import S.L.
(B-12524773). Made in China.

! Este producto tiene una garantía de 3 años desde la fecha de venta, declinando toda responsabilidad por defectuoso o roturas, originadas por mal uso. Para que esta garantía sea válida, es imprescindible presentar esta tarjeta así como el ticket o la factura de compra.

Nombre y dirección del comprador.

Nombre y dirección del vendedor.
Sello establecimiento.

Garsaco Import S.L. // www.garsaco.com
Pol. Ind. Moli d'En Llop. C/Coris Valencianes 10.
12549 Betxí (CS) SPAIN.



Ref. 201800008

MANUAL INSTRUCCIONES



GARANTÍA. POLÍTICA & TÉRMINOS

Garantizamos que todos los productos son de la más alta calidad en material, mano de obra y servicio por un mínimo de 3 años, a partir de la fecha de compra. La duración de la garantía puede variar según la categoría del producto. Reemplazaremos cualquier producto que se encuentre defectuoso debido a fallos del fabricante, 30 días después de la compra.

Esta garantía se extiende sólo al uso personal y no se extiende a ningún producto que haya sido utilizado para fines comerciales, de alquiler o cualquier otro uso para el cual el producto no está destinado. No hay otras garantías que las garantías expresamente establecidas con cada producto. Esta garantía no es transferible.

11

No somos responsables en ninguno de los casos de daños, pérdidas o inconvenientes causados por el fallo del equipo o por la negligencia, abuso o uso del usuario con el manual del usuario o cualquier otra seguridad, uso o advertencia adicional incluida en el empaque y el manual del producto. Esta garantía no se aplica a lo siguiente:

- Daños debidos a maltrato, accidente, alteración, mal uso o vandalismo.
- Mantenimiento inadecuado o inadecuado.
- Daños en tránsito de devolución.
- Uso no supervisado por menores de 18 años.

Toda la garantía expresa e implícita, incluida la garantía de la capacidad del comerciante, se limita al periodo de la garantía limitada.

12

NOTA LEGAL

Por medio de la presente, Garsaco Import S.L. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/CE.

Las funciones y características descritas en este manual se basan en pruebas realizadas por nuestra compañía.

El usuario es responsable de examinar y verificar el producto al adquirirlo. Las especificaciones y el diseño del producto pueden variar sin previo aviso.

Garsaco Import S.L. declina toda responsabilidad por cualquier daño personal, material, económico, así como cualquier daño en el dispositivo, debido a un mal uso, abuso o instalación inapropiada del producto.



Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, reciclar correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Para desechar el dispositivo usado, utilizar los sistemas de devolución y recogida o ponerse en contacto con el establecimiento donde se adquirió el producto. Ellos pueden recoger este producto para el reciclaje seguro ambiental.

ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO.

Esta marca indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

Las baterías se deben reciclar o destruir de forma apropiada. No las eche a la basura doméstica, la municipal ni al fuego ya que podrían presentar fugas o incluso explotar. No abra ni cortocircuite ni dañe las baterías, correrá el riesgo de producirse lesiones.

13

14

BALIZA SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA V16 CON GEOLOCALIZACIÓN

Gracias por la compra nuestro producto V16IoT de calidad. Utilizar cuidadosamente y de acuerdo con las instrucciones que figuran a continuación. Por favor leer y guardar estas instrucciones para futura referencia.

Homologada por la DGT con número de certificado PC23080131 publicado en www.dgt.es/v16 y de uso OBLIGATORIO a partir del 1 de enero del 2026 dispone de todas las funciones y especificaciones técnicas acorde a la normativa RD 1030/2022.



PRECAUCIÓN

No mirar directamente a la luz para evitar daños en los ojos.

1



2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

V16IoT

Nº certificación v16

geolocalizable: PC23080131

Medidas: 68x51x94mm

Grados visibilidad: 360°

Impermeabilidad: IP54

Activación: manual

Resistencia al viento: 180Pa

Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C

Frecuencia: entre 0,8-2Hz

SIM: incluida

Batería: 3xLR6 (AA) incluidas

Duración batería: 4 horas

USOS

Usar el dispositivo de forma responsable, sólo en caso de avería o accidente.

En caso de avería o accidente, activar y colocar en el techo o en el punto más alto del vehículo, conseguirá, sin salir del vehículo, hacerse visible y alertar visualmente de forma inmediata sobre el obstáculo generado en la carretera y reducir su nivel de estrés para poder tomar decisiones.

5

Este dispositivo incorpora un módulo de conectividad digital con tecnología NB (Narrow Band), que de forma anónima, al encenderse, se comunicará a través de la red de telecomunicaciones para transferir usted datos de posición geográfica al punto de acceso nacional para tráfico y movilidad.

El único objetivo de ello es alertar a otros vehículos conectados, y a otros conductores a través de los paneles de información pública más cercanos al punto donde usted se encuentra, de la existencia de un obstáculo en la vía, con el fin de evitar un accidente, garantizando su seguridad y que de otros usuarios que se dirigen hacia ti.

Por tanto, los datos de geolocalización, de forma anónima, serán comunicados a la Dirección General de Tráfico (DGT), en cumplimiento de la citada obligación legal.

Mantener el dispositivo al alcance en todo momento, en la guantera del coche o en la alforja de la moto. Utilizar cuando se necesite ser atendido y siempre en los casos previstos por la ley. Colocar siempre el dispositivo en el punto más alto posible para ser visto desde la mayor distancia, y siempre en una posición lo más horizontal posible, para garantizar su visibilidad y la mayor eficiencia de la señal de comunicación.

6

CONTENIDO DE LA CAJA

La baliza de señalización de emergencia V16 con geocalización incluye los siguientes productos y servicios:

1. Luz de emergencia V16 Conectada IoT.
2. Servicio de comunicación de avisos ILIMITADO HASTA 12/2038.
3. Manual de instrucciones.
4. Batería (3 pila AA LR06).
5. Tarjeta SIM.

¡IMPORTANTE!

Este dispositivo no es un juguete y no está diseñado para que lo utilicen niños ni personas con poca o ninguna experiencia o conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad.

Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con este dispositivo.

3

Este producto está dotado de una base magnética de alta capacidad inductiva. Tener cuidado de no acercarlo a fuentes emisoras o receptoras sensibles a las radiaciones magnéticas.

Personas con marcapasos deben consultar a un médico antes de utilizar este producto. Deben mantenerse al menos 50cm alejados del producto porque las ondas electromagnéticas pueden afectar a las funciones del marcapasos.

En caso de tragarse accidentalmente la base magnética, podría provocar lesiones muy graves.

Este dispositivo cuenta con un módulo de conectividad de radiofrecuencia que funciona con tecnología IoT de Banda Estrecha, es seguro de usar ya que está certificado dentro de los límites legales permisibles para la exposición humana a radiofrecuencia; sin embargo, evite la exposición cerca de dispositivos médicos sensibles a emisiones de tipo RF.

En caso de que el dispositivo se rompa o deje de funcionar, y en cualquier caso al final de su vida útil, desechar todas las piezas en un lugar limpio.

4

ENCENDER

Al presionar el botón ON / OFF se activará la unidad, el dispositivo obtendrá su posición geográfica mediante señal GNSS (Global Navigation Satellite System). El módulo NB IoT se conectará a la red móvil de Telefónica y cada 100 segundos enviará una trama de datos normalizada y anónima a un servidor conectado al Punto de Acceso Nacional para tráfico y movilidad.

APAGAR

Al presionar el botón ON / OFF nuevamente se detendrá el patrón de parpadeo y se enviará un último cuadro de datos al servidor indicando el final del incidente. A partir de este momento, el dispositivo quedará apagado y desconectado completamente, por lo que su posición dejará de ser visible para los vehículos conectados y en los paneles informativos.

SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Este dispositivo funciona con tres pilas alcalinas de 1,5V tipo LR6 (AA) (incluidas). Al reemplazar las baterías, verificar que las baterías sean del tipo y voltaje correctos,

7

así como su posición correcta dentro del dispositivo. Este dispositivo está protegido contra polaridad inversa.

No intentar desmontar el dispositivo, ya que esto lo inutilizará. Revisar el estado de las baterías periódicamente, recomendamos hacerlo al menos cada seis meses. Reemplazar las baterías al notar una caída considerable en la **intensidad de la luz**, o si alguna de ellas muestra signos de oxidación superficial.

Nunca intentar conectar el dispositivo a fuentes de alimentación externas, ya que esto podría causar daños irreparables al dispositivo.

1. Abrir y extraer la tapa inferior del compartimento de la pila.
2. Retirar la batería gastada y sustituirla por una nueva respetando el tipo 1.5V (LR06) y según la posición marcada en la base.
3. Volver a colocar la tapa de cierre y girar en sentido de las flechas hasta que suene la pestaña de cierre.
4. Deshacerse de la pila de acuerdo con las instrucciones y la normativa local sobre reciclado de pilas, en un punto de recogida habilitado.

8