

MANTENIMIENTO

La baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT es un dispositivo de iluminación, y **debe mantenerse siempre lo más limpia posible**, no debe manipularse con las manos sucias ni exponerse a ninguna sustancia/material que pueda alterar su estructura luminosa. Evite sustancias abrasivas/químicamente dañinas como los alcoholes, líquidos volátiles o inflamables.

Para la limpieza emplee un trapo con una mezcla de agua y jabón. **Evite sumergir el dispositivo para evitar que entre agua al interior, ya que aunque puede soportar condiciones atmosféricas muy severas, no es sumergible.** Puede consultar la idoneidad de este dispositivo V16 en la web oficial de la Dirección General de Tráfico de España:
<http://www.dgt.es/v16>

ENCENDIDO PRESIONA EL BOTÓN

Al presionar el botón se activa la unidad. Durante el arranque, el dispositivo obtendrá su posición geográfica mediante una 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.**



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: La baliza no se enciende.

SOLUCIÓN: Compruebe que las pilas estén bien colocadas, que no presentan indicios de sulfatación, corrosión, salida de líquidos...etc. Sustituya las pilas por otras nuevas, empleando siempre pilas alcalinas de calidad.

PROBLEMA: He cambiado las pilas, y la baliza sigue sin encender.

SOLUCIÓN: Verifique la posición de las pilas en el equipo, su fecha de caducidad y su buen estado exterior. Si continúa sin funcionar, póngase en contacto con su distribuidor.

Puede visitar nuestro sitio web y consultar la garantía o contactar con nuestro Servicio Técnico a través del correo sat@avanzzatraders.com.

APAGADO PRESIONA EL BOTÓN

Al presionar el botón nuevamente se detiene 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 queda apagado y desconectado completamente, por lo que su posición dejará de ser visible para los vehículos conectados y en los paneles informativos.

⚠ AVISO: apague su equipo solo cuando se encuentre en disposición de iniciar la marcha para evitar un accidente, ya que no será digitalmente visible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT

Color de luz.....	ámbar
Duración de la batería.....	18 meses
Estanqueidad.....	IP54
Resistencia al viento.....	+180Pa
Frecuencia.....	0,8-2 Hz
Autonomía.....	2h aprox.
Luz.....	led de alta intensidad
Activación.....	manual con pulsador
Intensidad.....	>40 candelas
Visibilidad.....	360° horizontales +/- 8° verticales
T° de funcionamiento.....	-10°/+50°C
Fuente de alimentación.....	3 pilas AA tipo LR6

GARANTÍA DEL DISPOSITIVO

La baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT está garantizada contra cualquier defecto de fabricación por 3 años desde la fecha de adquisición, con arreglo a la normativa local. Esta garantía no cubre los pilas o el servicio de conectividad, determinadas por su fecha de caducidad, impresa en las pilas y en el chasis del dispositivo respectivamente. Será necesario para hacer uso de la garantía la presentación del ticket o factura de compra. Para ejercitar su derecho, diríjase directamente a su distribuidor o infórmese visitando nuestra página web www.uirax.com.

CONFORMIDAD

Avanza Traders International S.L. declara que la **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** es conforme con las Directivas 2014/53/EU y 2015/863/EU.

EQUIPO HOMOLOGADO

Avanza Traders International S.L. declara que este producto está homologado por la entidad acreditada por los organismos competentes, según UNE EN-ISO 17025, como señal de preseñalización de emergencia de tipo V16, con número de homologación IDIADA PC23100037 de conformidad con el Real Decreto

NBIoT

Bandas de transmisión.....banda 20 y banda 8
Potencia máx. de transmisión.....+25,7dBm

SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

1º Utilice siempre pilas alcalinas LR6 (AA).

2º Levante y retire la cubierta presionando el clip de la cubierta.

3º Inserte las pilas de acuerdo con la polaridad marcada en la baliza.

4º Vuelva a situar la tapa correctamente una vez se hayan sustituido las pilas. Presione toda la tapa para asegurarse de que quede completamente al ras.

5º Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones y las normas locales de reciclaje de pilas en su contenedor adecuado.

6º Si usó la baliza durante 30 minutos o más, apáguela y espere 5 minutos antes de abrir la tapa, ya que las pilas estarán calientes.

7º Compruebe el estado de las pilas cada 6 meses o siempre antes de realizar un viaje largo, reemplácelas si la luz pierde intensidad considerablemente o antes de que alcancen su fecha de caducidad.

159/2021, de 16 de marzo y el resto de disposiciones legales en vigencia. Podrá encontrar el código de homologación visible grabado en la tulipa del dispositivo.

Le sugerimos que siempre lleve con su **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** su certificado de homologación. Asimismo podrá comprobar la idoneidad de este dispositivo V16 visitando la página web oficial de la Dirección General de Tráfico, en el enlace oficial:

<https://www.dgt.es/muevete-con-seguridad/tecnologia-e-innovacion-en-carretera/Dispositivos-de-presenalizacion-V16/>

Si desea más información, póngase en contacto a través de página web www.uirax.com.



BALIZA LUMINOSA GEOLOCALIZABLE



Conectado con **Telefónica Tech**



MANUAL DE INSTRUCCIONES

IMPORTADO POR **AVANZZA**
TRADERS INTERNATIONAL S.L.

C/Marie Curie nº20, planta 1ª,
P.T.A. 29590, Málaga
www.avanzzatraders.com
CIF: B42715680



Escanee el código QR para acceder a nuestro sitio web y descargar la documentación referente al producto.



CONECTADA A TELEFÓNICA TECH

Por favor, lea las instrucciones atentamente antes de usar por primera vez su **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** ya que contienen información importante de seguridad y funcionamiento. Guarde este manual para futuras referencias. Lea especialmente los apartados *Características y Uso*. Uirax es una marca registrada.

El diseño y cualidades de la **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** y de este documento pueden variar sin previo aviso. Guarde este manual para futuras referencias o consultas, le recomendamos que anote el número de serie de su baliza (IMEI) en un lugar seguro y visible.

Encontrará información actualizada de este manual en el enlace a nuestra web o bien escaneando el código QR impreso en este manual:

<https://uirax.com/accesorios/baliza-2-0-geolocalizable-iot>

de tomar decisiones. **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 sus datos de **posición geográfica al punto de acceso nacional para tráfico y movilidad** a la Dirección General de Tráfico (DGT). 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 dirijan hacia usted.

Lleve su equipo siempre al alcance, úselo para hacerse ver y úselo siempre en los casos previstos por la Ley y siempre situándolo en el punto más alto.

⚠ Advertencia: Un mal uso de la baliza o su uso por motivos distintos a los permitidos por la ley podría ser sancionado.

⚠ Advertencia: Use siempre su baliza junto con los avisos de esta, o incluso encienda las luces de cruce. Al bajar del vehículo, no olvide llevar el chaleco reflectante y salir por el lado más seguro.

SEGURIDAD GENERAL

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 asegurar de que no jueguen con este dispositivo. Este dispositivo está equipado con una base magnética altamente inductiva, tenga cuidado de no colocarlo cerca de fuentes que emitan o reciban radiación magnética, o de marcapasos, en caso de tragar accidentalmente la base magnética, esto podría causar 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. Si el dispositivo se rompe o deja de funcionar, y en cualquier caso al final de su vida útil, **deseche todas las piezas en un punto limpio**. Para cumplir con los requisitos reglamentarios de exposición a RF para el público en general, tal como se define en EN50385:2017, el dispositivo se debe mantener a más de 11 cm de distancia. Es un equipo de alta precisión lumínica con elementos de telecomunicaciones sensibles.

SEGURIDAD ADICIONAL: Evite siempre mirar fijamente el haz de luz cuando esté parpadeando, especialmente de noche o con poca luz ambiental, y en cualquier caso nunca lo haga a una distancia de menos de 1 metro, ya que podría provocar un deslumbramiento o lesiones oculares.

CONECTIVIDAD

Según la vigente Ley de Tráfico y RD/159/21, este dispositivo está **conectado digitalmente a través de la red telefónica nacional del operador Telefónica**, hasta los datos impresos en el propio dispositivo, utilizando tecnología de **Banda Estrecha**, que garantiza la mejor y más eficiente cobertura en todo el territorio nacional. Esta tecnología es de baja frecuencia y por tanto completamente segura para el usuario.

GARANTÍA DEL ANONIMATO EN LAS COMUNICACIONES DEL DISPOSITIVO

Se garantiza el anonimato de las comunicaciones de acuerdo con la normativa vigente. **Cada dispositivo es único y se identifica por su nº de serie (IMEI) visible e indeleble grabado en la baliza. Las condiciones reglamentarias para el uso de estos dispositivos garantizan plenamente el anonimato de las**

⚠ Advertencia: Esta baliza requiere un alto consumo de energía, por lo tanto, las pilas se calientan durante el uso. Nunca altere el interior o estas, las pilas sólo deben ser manipuladas cuando el dispositivo está apagado. Utilice únicamente pilas del tipo LR6 -AA. Posible riesgo de explosión si las pilas se reemplazan incorrectamente.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Este dispositivo funciona con **tres pilas alcalinas de 1,5 voltios de tipo LR06 (AA)** (incluidas). Al reemplazar las pilas, verifique que sean del tipo y voltaje correctos así como su posición correcta dentro del dispositivo (consulte las marcas en la cavidad de las pilas). Este dispositivo está protegido contra polaridad inversa. **No intente desmontar el dispositivo, ya que esto lo dejará inutilizable.** Revise periódicamente el estado de las pilas, le recomendamos hacerlo al menos cada seis meses. Reemplace las pilas cuando note una bajada considerable de la intensidad de la luz, o si alguna pila demuestra signos de oxidación superficial. Nunca intente conectar el dispositivo a fuentes de alimentación externas, ya que esto podría causar daños irreparables en su baliza.

CARACTERÍSTICAS

Esta baliza es un **dispositivo de señalización luminosa reglamentaria de tipo V16**, con conectividad autónoma a través de la red telefónica, **certificado y homologado**

comunicaciones. Para más información visite el sitio web oficial de la Dirección General de Tráfico en www.dgt.es donde puede conocer más información sobre este producto.

PRIMER USO Y PRUEBAS

Las **balizas geolocalizables Uirax 2.0 IoT** han sido producidas bajo los más estrictos controles de seguridad y calidad y han sido probadas una a una antes de salir de fábrica, por lo que **no requieren ningún control ni mantenimiento adicional, excepto los relacionados con el desgaste de las pilas y la limpieza externa.** Es posible comprobar el funcionamiento de la luz activando el dispositivo durante 60 segundos, de modo que pueda verificar que la luz funciona correctamente. En caso de baja intensidad de luz después de los primeros 30 segundos, las pilas deben ser reemplazadas. Para realizar esta comprobación, evite mirar directamente al dispositivo desde el lado donde se produce la máxima intensidad luminosa. Haga esto a distancia o indirectamente.

⚠ Advertencia: No deje la baliza encendida de más cuando la revise. Después de 100 segundos enviará sus datos de ubicación al punto de acceso nacional para el tráfico y la movilidad.

por laboratorio acreditado por el reglamento **765/2008 (CE)**. Puede ver el código de aprobación del producto grabado en la pantalla. Es una baliza de luz liviana, de manejo intuitivo con solo tocar un botón y que emite un destello automático de color amarillo intenso 360 grados horizontalmente y hasta +8 y -8 grados verticalmente. Por la noche es visible en todas direcciones a más de un km. Para un rendimiento óptimo, utilice pilas alcalinas LR6 (AA) de alta calidad, como las suministradas con su dispositivo. No se adhiere a metales no ferrosos, pero permanecerá estacionario dentro de los límites reglamentarios en superficies horizontales de todo tipo. Es estático y no debe usarse en superficies u objetos sometidos a fuertes movimientos o vibraciones, ya que podría desprenderse. **Esta baliza no es recargable.**

USO

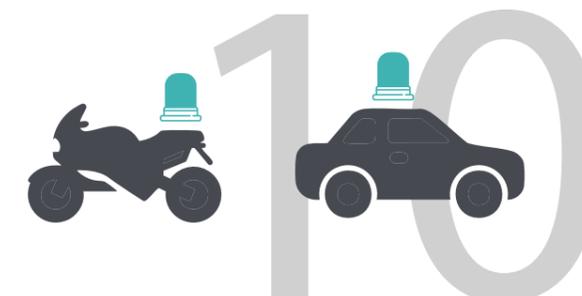
La **baliza de emergencia geolocalizable Uirax 2.0 IoT** está destinada a su uso conforme al **Reglamento General de Circulación por Carretera previsto en el RD 159/2021**, de 16 de marzo, en caso de avería o accidente y que, a partir del 1 de enero de 2026, será obligatoria como sustitución para los triángulos y luces analógicas tipo V16. Al activarla y colocarla en el techo o en el punto más alto del vehículo, conseguirá sin salir de este, **hacerse visible y alertar visualmente de forma inmediata sobre el obstáculo generado en la carretera**, y reducir su nivel de estrés para estar capaz

ALMACENAMIENTO

La **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** debe guardarse en el interior de la cabina del vehículo, lejos de la luz solar directa y de la humedad. Debe estar al alcance del conductor pero fuera del alcance de los niños. No coloque objetos directamente encima del dispositivo para evitar que se active accidentalmente. Revise periódicamente el estado de las pilas, al menos cada seis meses. **Si el vehículo no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, lo mejor es retirar las pilas temporalmente para evitar su deterioro.**

POSICIONAMIENTO

Durante su uso, la baliza debe estar en la parte más alta del vehículo y durante su uso es recomendable dejarla en el lugar adecuado y moverla lo mínimo. Esto es muy importante ya que puede afectar a la hora de obtener la geolocalización.



APAGADO PRESIONA EL BOTÓN

Al presionar el botón nuevamente se detiene 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 queda apagado y desconectado completamente, por lo que su posición dejará de ser visible para los vehículos conectados y en los paneles informativos.

⚠ AVISO: apague su equipo solo cuando se encuentre en disposición de iniciar la marcha para evitar un accidente, ya que no será digitalmente visible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT

Color de luz.....	ámbar
Duración de la batería.....	18 meses
Estanqueidad.....	IP54
Resistencia al viento.....	+180Pa
Frecuencia.....	0,8-2 Hz
Autonomía.....	2h aprox.
Luz.....	led de alta intensidad
Activación.....	manual con pulsador
Intensidad.....	>40 candelas
Visibilidad.....	360° horizontales+/-8° verticales
T° de funcionamiento.....	-10°/+50°C
Fuente de alimentación.....	3 pilas AA tipo LR6

NBIoT

Bandas de transmisión.....banda 20 y banda 8
Potencia máx. de transmisión.....+25,7dBm

SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

- 1º** Utilice siempre pilas alcalinas LR6 (AA).
- 2º** Levante y retire la cubierta presionando el clip de la cubierta.
- 3º** Inserte las pilas de acuerdo con la polaridad marcada en la baliza.
- 4º** Vuelva a situar la tapa correctamente una vez se hayan sustituido las pilas. Presione toda la tapa para asegurarse de que quede completamente al ras.
- 5º** Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones y las normas locales de reciclaje de pilas en su contenedor adecuado.
- 6º** Si usó la baliza durante 30 minutos o más, apáguela y espere 5 minutos antes de abrir la tapa, ya que las pilas estarán calientes.
- 7º** Compruebe el estado de las pilas cada 6 meses o siempre antes de realizar un viaje largo, reemplácelas si la luz pierde intensidad considerablemente o antes de que alcancen su fecha de caducidad.



BALIZA LUMINOSA GEOLOCALIZABLE



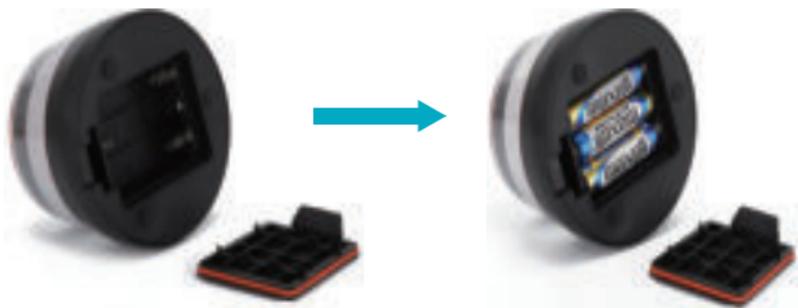
AMPLIABLES



Conectado con
Telefónica Tech

DGT 3.0

MANUAL DE INSTRUCCIONES



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: La baliza no se enciende.

SOLUCIÓN: Compruebe que las pilas estén bien colocadas, que no presentan indicios de sulfatación, corrosión, salida de líquidos...etc. Sustituya las pilas por otras nuevas, empleando siempre pilas alcalinas de calidad.

PROBLEMA: He cambiado las pilas, y la baliza sigue sin encender.

SOLUCIÓN: Verifique la posición de las pilas en el equipo, su fecha de caducidad y su buen estado exterior. Si continúa sin funcionar, póngase en contacto con su distribuidor.

Puede visitar nuestro sitio web y consultar la garantía o contactar con nuestro Servicio Técnico a través del correo sat@avanzzatraders.com.

GARANTÍA DEL DISPOSITIVO

La **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** está garantizada contra cualquier defecto de fabricación por 3 años desde la fecha de adquisición, con arreglo a la normativa local. Esta garantía no cubre las pilas o el servicio de conectividad, determinadas por su fecha de caducidad, impresa en las pilas y en el chasis del dispositivo respectivamente. Será necesario para hacer uso de la garantía la presentación del ticket o factura de compra. Para ejercitar su derecho, diríjase directamente a su distribuidor o infórmese visitando nuestra página web www.uirax.com.

CONFORMIDAD

Avanza Traders International S.L. declara que la **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** es conforme con las Directivas 2014/53/EU y 2015/863/EU.

EQUIPO HOMOLOGADO

Avanza Traders International S.L. declara que este producto está homologado por la entidad acreditada por los organismos competentes, según UNE EN-ISO 17025, como señal de preseñalización de emergencia de tipo V16, con número de homologación IDIADA PC23100037 de conformidad con el Real Decreto

159/2021, de 16 de marzo y el resto de disposiciones legales en vigencia. Podrá encontrar el código de homologación visible grabado en la tulipa del dispositivo.

Le sugerimos que siempre lleve con su **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** su certificado de homologación. Asimismo podrá comprobar la idoneidad de este dispositivo V16 visitando la página web oficial de la Dirección General de Tráfico, en el enlace oficial:

<https://www.dgt.es/muevete-con-seguridad/tecnologia-e-innovacion-en-carretera/Dispositivos-de-presenalizacion-V16/>

Si desea más información, póngase en contacto a través de página web www.uirax.com.

16



IMPORTADO POR
AVANZZA
TRADERS INTERNATIONAL S.L.

C/Marie Curie nº20 , planta 1ª,
P.T.A, 29590, Málaga
www.avanzatraders.com
CIF: B42715680



Escanee el código QR para acceder
a nuestro sitio web y descargar la
documentación referente al
producto.



@viraX

viraX.com

CONECTADA A TELEFÓNICA TECH

Por favor, lea las instrucciones atentamente antes de usar por primera vez su **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** ya que contienen información importante de seguridad y funcionamiento. Guarde este manual para futuras referencias. Lea especialmente los apartados *Características* y *Uso*. Uirax es una marca registrada.

El diseño y cualidades de la **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** y de este documento pueden variar sin previo aviso. Guarde este manual para futuras referencias o consultas, le recomendamos que anote el número de serie de su baliza (IMEI) en un lugar seguro y visible.

Encontrará información actualizada de este manual en el enlace a nuestra web o bien escaneando el código QR impreso en este manual:

<https://uirax.com/accesorios/baliza-2-0-geolocalizable-iot>



SEGURIDAD GENERAL

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 asegurar de que no jueguen con este dispositivo. Este dispositivo está equipado con una base magnética altamente inductiva, tenga cuidado de no colocarlo cerca de fuentes que emitan o reciban radiación magnética, o de marcapasos, en caso de tragar accidentalmente la base magnética, esto podría causar 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. Si el dispositivo se rompe o deja de funcionar, y en cualquier caso al final de su vida útil, **deseche todas las piezas en un punto limpio**. Para cumplir con los requisitos reglamentarios de exposición a RF para el público en general, tal como se define en EN50385:2017, el dispositivo se debe mantener a más de 11 cm de distancia. Es un equipo de alta precisión lumínica con elementos de telecomunicaciones sensibles.

 **Advertencia:** Esta baliza requiere un alto consumo de energía, por lo tanto, las pilas se calientan durante el uso. Nunca altere el interior o estas, las pilas sólo deben ser manipuladas cuando el dispositivo está apagado. Utilice únicamente pilas del tipo LR6 -AA. Posible riesgo de explosión si las pilas se reemplazan incorrectamente.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Este dispositivo funciona con **tres pilas alcalinas de 1,5 voltios de tipo LR06 (AA)** (incluidas). Al reemplazar las pilas, verifique que sean del tipo y voltaje correctos así como su posición correcta dentro del dispositivo (consulte las marcas en la cavidad de las pilas). Este dispositivo está protegido contra polaridad inversa. **No intente desmontar el dispositivo, ya que esto lo dejará inutilizable.** Revise periódicamente el estado de las pilas, le recomendamos hacerlo al menos cada seis meses. Reemplace las pilas cuando note una bajada considerable de la intensidad de la luz, o si alguna pila demuestra signos de oxidación superficial. Nunca intente conectar el dispositivo a fuentes de alimentación externas, ya que esto podría causar daños irreparables en su baliza.

CARACTERÍSTICAS

Esta baliza es un **dispositivo de señalización luminosa reglamentaria de tipo V16**, con conectividad autónoma a través de la red telefónica, **certificado y homologado**

por laboratorio acreditado por el reglamento 765/2008 (CE). Puede ver el código de aprobación del producto grabado en la pantalla. Es una baliza de luz liviana, de manejo intuitivo con solo tocar un botón y que emite un destello automático de color amarillo intenso 360 grados horizontalmente y hasta +8 y -8 grados verticalmente. Por la noche es visible en todas direcciones a más de un km. Para un rendimiento óptimo, utilice pilas alcalinas LR6 (AA) de alta calidad, como las suministradas con su dispositivo. No se adhiere a metales no ferrosos, pero permanecerá estacionario dentro de los límites reglamentarios en superficies horizontales de todo tipo. Es estático y no debe usarse en superficies u objetos sometidos a fuertes movimientos o vibraciones, ya que podría desprenderse. **Esta baliza no es recargable.**

USO

La baliza de emergencia geolocalizable Uirax 2.0 IoT está destinada a su uso conforme al Reglamento General de Circulación por Carretera previsto en el RD 159/2021, de 16 de marzo, en caso de avería o accidente y que, a partir del 1 de enero de 2026, será obligatoria como sustitución para los triángulos y luces analógicas tipo V16. Al activarla y colocarla en el techo o en el punto más alto del vehículo, conseguirá sin salir de este, **hacerse visible y alertar visualmente de forma inmediata sobre el obstáculo generado en la carretera**, y reducir su nivel de estrés para estar capaz

de tomar decisiones. **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 sus datos de **posición geográfica al punto de acceso nacional para tráfico y movilidad** a la Dirección General de Tráfico (DGT). 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 dirijan hacia usted.

Lleve su equipo siempre al alcance, úselo para hacerse ver y úselo siempre en los casos previstos por la Ley y siempre situándolo en el punto más alto.

⚠ Advertencia: Un mal uso de la baliza o su uso por motivos distintos a los permitidos por la ley podría ser sancionado.

⚠ Advertencia: Use siempre su baliza junto con los avisos de esta, o incluso encienda las luces de cruce. Al bajar del vehículo, no olvide llevar el chaleco reflectante y salir por el lado más seguro.

SEGURIDAD ADICIONAL: Evite siempre mirar fijamente el haz de luz cuando esté parpadeando, especialmente de noche o con poca luz ambiental, y en cualquier caso nunca lo haga a una distancia de menos de 1 metro, ya que podría provocar un deslumbramiento o lesiones oculares.

CONECTIVIDAD

Según la vigente Ley de Tráfico y RD/159/21, este dispositivo está **conectado digitalmente a través de la red telefónica nacional del operador Telefónica**, hasta los datos impresos en el propio dispositivo, utilizando tecnología de **Banda Estrecha**, que garantiza la mejor y más eficiente cobertura en todo el territorio nacional. Esta tecnología es de baja frecuencia y por tanto completamente segura para el usuario.

GARANTÍA DEL ANONIMATO EN LAS COMUNICACIONES DEL DISPOSITIVO

Se garantiza el anonimato de las comunicaciones de acuerdo con la normativa vigente. **Cada dispositivo es único y se identifica por su n° de serie (IMEI) visible e indeleble grabado en la baliza.** Las condiciones reglamentarias para el uso de estos dispositivos garantizan plenamente el anonimato de las

comunicaciones. Para más información visite el sitio web oficial de la Dirección General de Tráfico en www.dgt.es donde puede conocer más información sobre este producto.

PRIMER USO Y PRUEBAS

Las **balizas geolocalizables Uirax 2.0 IoT** han sido producidas bajo los más estrictos controles de seguridad y calidad y han sido probadas una a una antes de salir de fábrica, por lo que **no requieren ningún control ni mantenimiento adicional, excepto los relacionados con el desgaste de las pilas y la limpieza externa.** Es posible comprobar el funcionamiento de la luz activando el dispositivo durante 60 segundos, de modo que pueda verificar que la luz funciona correctamente. En caso de baja intensidad de luz después de los primeros 30 segundos, las pilas deben ser reemplazadas. Para realizar esta comprobación, evite mirar directamente al dispositivo desde el lado donde se produce la máxima intensidad luminosa. Haga esto a distancia o indirectamente.

⚠ Advertencia: No deje la baliza encendida de más cuando la revise. Después de 100 segundos enviará sus datos de ubicación al punto de acceso nacional para el tráfico y la movilidad.

ALMACENAMIENTO

La **baliza geolocalizable Uirax 2.0 IoT** debe guardarse en el interior de la cabina del vehículo, lejos de la luz solar directa y de la humedad. Debe estar al alcance del conductor pero fuera del alcance de los niños. No coloque objetos directamente encima del dispositivo para evitar que se active accidentalmente. Revise periódicamente el estado de las pilas, al menos cada seis meses. **Si el vehículo no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, lo mejor es retirar las pilas temporalmente para evitar su deterioro.**

POSICIONAMIENTO

Durante su uso, la baliza debe estar en la parte más alta del vehículo y durante su uso es recomendable dejarla en el lugar adecuado y moverla lo mínimo. Esto es muy importante ya que puede afectar a la hora de obtener la geolocalización.

