

BALIZA

GEOLOCALIZABLE

TIKUAΛ



●●● Conectado con
●●● Telefónica Tech

DGT 3.0



CARACTERÍSTICAS

Esta baliza no se adhiere a metales no ferrosos, pero permanecerá inmóvil dentro de los límites reglamentarios en superficies horizontales de todo tipo. Este dispositivo es estático, no debe utilizarse sobre superficies u objetos sometidos a fuertes movimientos o vibraciones, ya que podría desprenderse. Esta baliza no es recargable.

CONECTADA A TELEFÓNICA TECH

Por favor, lea este manual atentamente antes de usar por primera vez su baliza geolocalizable TIKUAK ya que contiene información importante de seguridad y funcionamiento. Guarde este manual para futuras referencias. Lea especialmente los apartados. Tikuak es una marca registrada. El diseño y cualidades de la baliza geolocalizable Tikuak 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.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº Certificado: IDIADA PC25070016

Dimensiones: 86.8x51mm

Batería: 3 AA, tipo LR6

Autonomía: Máx. 6h

Activación: manual

Estanqueidad: IP54

Estabilidad: +180 Pa

Frecuencia del flash: 0,8 y 2 Hz

Tº: -10º a 50º

Color: ambar

Intensidad: >40 candelas

Visibilidad: 1km

IoT e-SIM: incluida

PRIMER USO Y PRUEBAS

Gire a la izquierda para abrir la parte inferior, extraiga la protección de la batería y gire a la derecha para cerrar la parte inferior. Es posible comprobar el funcionamiento de la luz activando el dispositivo durante varios segundos, de modo que pueda verificar que la luz funciona correctamente. Procure no mirar fijamente el haz cuando parpadea normalmente, sobre todo de noche o con poca luz ambiental, ya que podría provocar un deslumbramiento de un ojo, o incluso posibles lesiones oculares.

¡Advertencia! No lo deje más tiempo encendido cuando compruebe el dispositivo. Transcurridos 100 segundos, enviará los datos de su posición geográfica al punto de acceso nacional para tráfico y movilidad.

OPERACIÓN

Saque el aparato, colóquelo en el punto más alto posible para que sea visto desde la mayor distancia, y siempre en posición lo más horizontal posible. Pulsando el botón, el dispositivo inicia el patrón de destellos y obtiene su posición geográfica mediante una señal GNSS (Sistema Global de Navegación por Satélite). El módulo NB IoT se conectará a la red móvil de Telefónica y cada 100 segundos enviará una trama de datos normalizada y anonimizada a un servidor conectado al Punto de Acceso Nacional para tráfico y movilidad. Al pulsar de nuevo el botón, se detendrá el patrón de parpadeo y se enviará una última trama de datos al servidor indicando el final de la incidencia. A partir de este momento, el dispositivo queda apagado y completamente desconectado, por lo que su posición

dejará de ser visible para los vehículos conectados y en los paneles informativos. Pulse el botón ON/OFF y el aparato se activará. Según sea la luz emitida, el estado de la conexión será el siguiente:

Intermitente: Buscando conexión GPS y red NB

Luz verde fija: Conexión GPS y red NB establecida

Luz roja: Conexión GPS y red NB fallida

SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Es un dispositivo de seguridad que requiere un elevado consumo de energía, por lo que es normal un calentamiento ocasional de las pilas durante su uso. No manipule nunca el interior del compartimento de las pilas durante su uso. Las pilas sólo deben manipularse o sustituirse cuando el aparato esté apagado. **No debe ser utilizado por niños o por personas con experiencia o conocimientos reducidos o inexistentes, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.** Utilice únicamente pilas del tipo recomendado. Posible riesgo de explosión si se sustituyen las pilas por otras de tipo incorrecto. No intente desmontar el aparato, ya que quedaría inutilizado. Si ha utilizado el aparato durante 30 minutos o más, apáguelo y espere 5 minutos antes de abrir la tapa, ya que las pilas pueden estar calientes.

Gire a la izquierda para abrir la parte inferior, inserte las pilas de acuerdo con la polaridad marcada en el dispositivo. Este aparato está protegido contra polaridad inversa. Una vez que haya instalado las pilas nuevas, gire a la derecha para

cerrar la parte inferior. Compruebe que su dispositivo funciona correctamente activándolo durante varios segundos. Importante: Utilice siempre pilas alcalinas LR6 (AA).

SEGURIDAD GENERAL

Este aparato no es un juguete y no está destinado a ser utilizado por niños o por personas con experiencia o conocimientos reducidos o inexistentes, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con este aparato. Evite que los menores de 8 años, animales o personas imposibilitadas mentalmente toquen el aparato. Este aparato está equipado con una base magnética altamente inductiva, tenga cuidado de no colocarlo cerca de fuentes que emitan o reciban radiaciones magnéticas, o de marcapasos. En caso de ingerir accidentalmente la base magnética, podría sufrir lesiones muy graves.

Este dispositivo tiene un módulo de conectividad de radiofrecuencia que funciona con la tecnología Narrow Band IoT, es seguro de usar ya que está certificado dentro de los límites legales permitidos para la exposición humana a la radiofrecuencia sin embargo, evite la exposición cerca de dispositivos médicos sensibles a las emisiones RF. Si el dispositivo se rompiera o dejara de funcionar, y en cualquier caso al final de su vida útil, deseche todas las piezas en un punto limpio. Importante: este dispositivo soporta pequeños impactos y vibraciones normales de acuerdo con su uso previsto. **Pero tenga cuidado de que el dispositivo no sufra golpes fuertes, ya que el impacto podría afectar a su correcto funcionamiento.**

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Este dispositivo funciona con tres pilas alcalinas de 1,5 voltios de tipo LR6 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.**

ALMACENAMIENTO

Este dispositivo debe guardarse en el interior del habitáculo del vehículo, lejos de la luz solar directa o la humedad. Debe estar al alcance del conductor pero fuera del alcance de los niños. No coloque objetos directamente encima del aparato para evitar que se active accidentalmente.

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

Este aparato tiene una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre las pilas ni el servicio de conectividad, determinado por su fecha de caducidad, que debe estar impresa en las pilas y en el cuerpo del aparato, respectivamente. Para hacer uso de la garantía, deberá presentar el recibo o factura de compra. Para más información, póngase en contacto directamente con su distribuidor.

POSICIONAMIENTO

Durante su uso, la baliza debe estar en la parte más alta del vehículo y 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.



GARANTÍA DEL ANONIMATO

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 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.

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.

CONFORMIDAD

Avanza Traders International S.L. declara que la baliza geolocalizable TIKUAK es conforme con las Directivas 2014/53/EU, 2011/65/EU Anexo II y Directiva de modificación (EU) 2015/863.

EQUIPO CERTIFICADO

Avanza Traders International S.L. declara que este producto está certificado 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 certificado de IDIADA **PC25070016** 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 certificado visible grabado en la tulipa del dispositivo. Le sugerimos que siempre lleve con su baliza geolocalizable su certificado. 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-presenializacion-V16/>

Si desea más información, póngase en contacto con el distribuidor.

PARTES





IMPORTADO POR
AVANZZA
TRADERS INTERNATIONAL S.L.

**NOMBRE: BALIZA GEOLOCALIZABLE MARCA: TIKUAK
MODELO: V16IoT/2**

AVANZZA TRADERS INTERNATIONAL S.L - C/ Marie Curie n ° 20
planta 1ª P.T.A 29590-MÁLAGA
www.avanzzatraders.com C.I.F: B42715680
info@avanzzatraders.com

MADE IN PRC