



LUZ DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA

V16

- Conectada con telefónica TECH
- Conexión IoT
- Visible a 1 km de distancia y 360°
- Geolocalización
- Incluye funda





LUZ DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA

V16

- Conectada con telefónica TECH
- Conexión IoT
- Visible a 1 km de distancia y 360°
- Geolocalización
- Incluye funda



La Baliza V16 con Geolocalización de Thulos es un dispositivo reglamentario de señalización, obligatorio a partir de 1 de Enero de 2026, para utilizar en caso de avería o accidente en carretera .

Este modelo esta conectado con la DGT 3.0 a través de conexión IoT de Telefónica.

¿Para qué necesitas tener la Baliza V16 Homologada?

Esta Baliza V16 Homologada y con Geolocalización tiene como Objetivo avisar a cualquier usuario de la vía de la existencia de un Vehículo detenido en la calzada. Al estar Conectada con la DGT, verás en los paneles de trafico, mientras conduces, si hay una incidencia o accidente en la vía, por lo que podrás extremar la precaución.

La Baliza V16 Homologada avisa a los sistemas de navegación, como por ejemplo Google, de que en un punto hay un vehículo con una incidencia o averiado, y los vehículos conectados modernos avisarán a los conductores.



LUZ DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA V16

- Conectada con telefónica TECH
- Conexión IoT
- Visible a 1 km de distancia y 360°
- Geolocalización
- Incluye funda



Baliza de señalización en caso de Emergencia V-16
Conectada con DGT a partir de 2026.

Este modelo es visible a mas de 1Km y 360° de visibilidad, totalmente estanco IP54,su bateria LR6AAx3 ofrece hasta 6 horas de autonomía.

Incluye geolocalización cada 100 segundos con una fiabilidad de 5 metros.

El plan de datos de esta Baliza activo hasta 12/2038 y los datos que envía sobre posición geográfica a la DGT son totalmente anónimos.

¿Cómo se usa la Baliza V16 con Geolocalización?

En caso de incidente en carretera, sólo tendrás que sacar la Baliza V16 Homologada, darle al botón de encendido y, sin salir del vehículo, simplemente abriendo la ventanilla, colocarla en el techo de este.

No tendrás que salir del coche, porque simplemente sacándola por la ventanilla y poniéndola en el techo del coche, se queda sujetta con los potentes imanes y te olvidarás hasta que venga la compañía de seguros a socorrerte.



LUZ DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA **V16**

- Conectada con telefónica TECH
- Conexión IoT
- Visible a 1 km de distancia y 360°
- Geolocalización
- Incluye funda



LUZ DE EMERGENCIA
GEOLOCALIZADA

V16

THULOS®
WE MAKE THINGS BIG



ACTIVACIÓN DE
DISPOSITIVO



NOTIFICACIÓN
A LA DGT 3.0



ADVERTENCIA EN PANELES
DE INFORMACIÓN



AVISO A LOS COCHES
EN LA VÍA

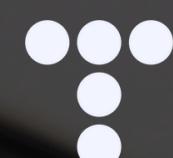
 Geolocalización



Visible a 1 km de
distancia y 360°



Conexión IoT



Conectada con
telefónica TECH

LUZ DE EMERGENCIA
GEOLOCALIZADA

V16



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de certificación: IDIADA PC25060265.

Medidas: 86.8x50.6 mm.

Batería: 3 x AA LR6 pilas alcalinas.

Indicador del estado de las pilas.

Autonomía: Max. 6h.

Activación: Manual.

Impermeable: IP54.

Estabilidad: +180 Pa.

Frecuencia del flash: entre 0.8 y 2 Hz.

Temperatura de trabajo: -10°C a 50°C.

Color: Ámbar.

Intensidad luminosa: >40 candelas.

Visibilidad: >1km en todas las direcciones de noche.

IoT e-SIM: incluida.

Funda protectora.

Conectividad sin suscripciones ni costes adicionales, fecha de caducidad impresa en la parte inferior del dispositivo.

Geolocalización



Visible a 1 km de
distancia y 360°



Conexión IoT



Conectada con
telefónica TECH

LUZ DE EMERGENCIA
GEOLOCALIZADA

V16



FUNCIONAMIENTO

Saca el dispositivo, ponga siempre el equipo en el punto más alto posible para ser visto desde más lejos, y siempre en posición lo más horizontal posible.

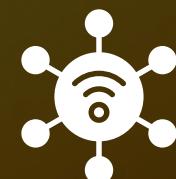
Al pulsar el botón, el dispositivo inicia el patrón de flash y obtiene su posición geográfica mediante una señal GNSS (Global Navigation Satellite System).

Al pulsar de nuevo el botón se detiene el patrón de flash y se enviará una última trama de datos al servidor que Indica la finalización de la incidencia. A partir de este momento, el equipo está apagado y desconectado completamente, por lo que su posición dejará de ser visible a vehículos conectados y en los paneles de Información.

Geolocalización



Visible a 1 km de
distancia y 360º

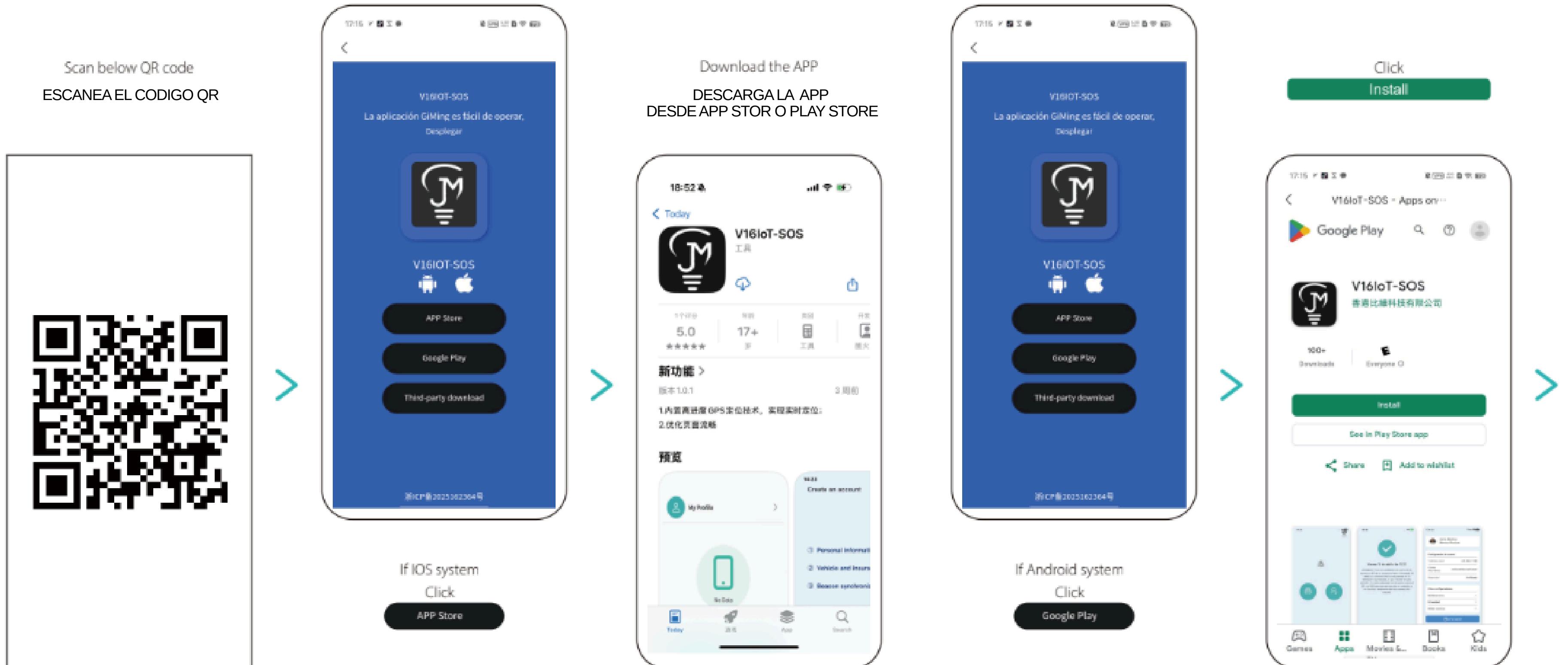


Conexión IoT

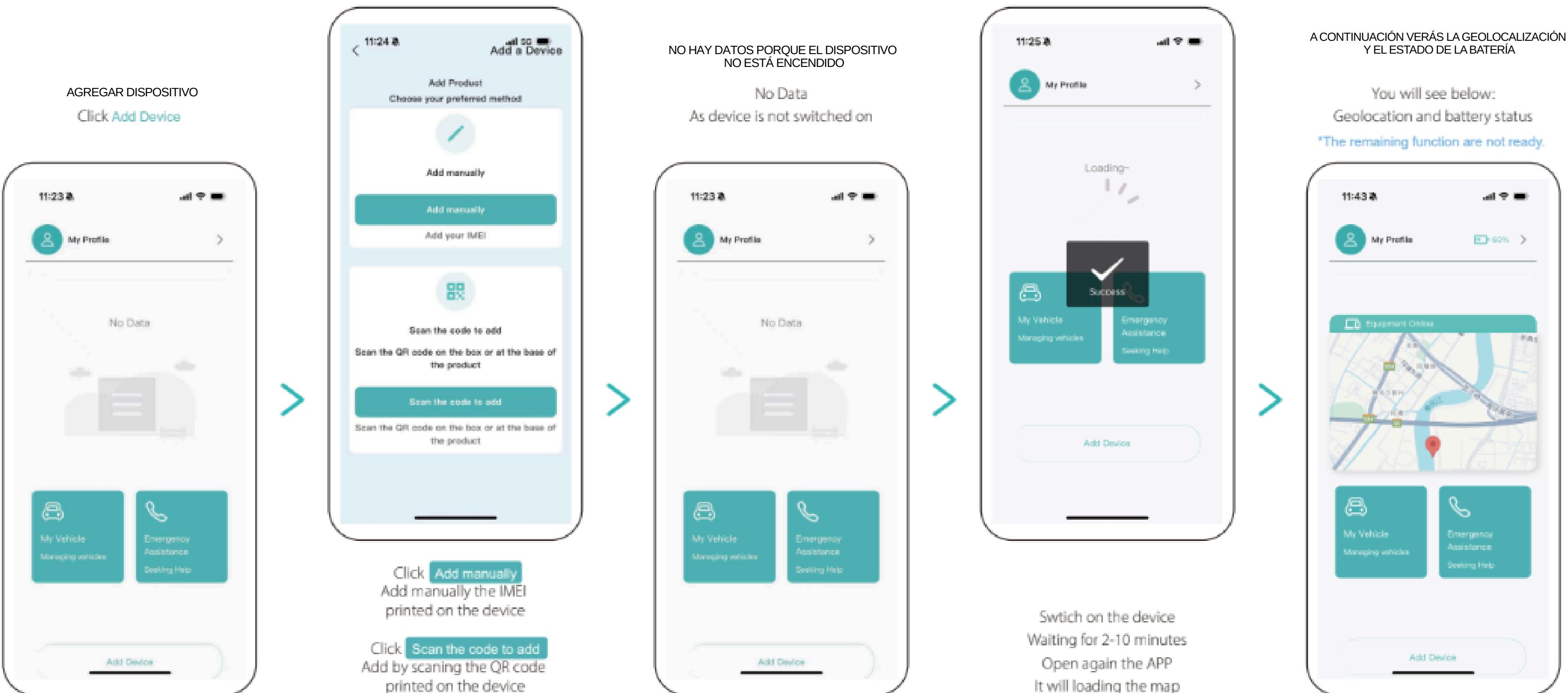


Conectada con
telefónica TECH

LOCALIZAR LA BALIZA DESDE LA APP







LUZ DE EMERGENCIA
GEOLOCALIZADA

V16

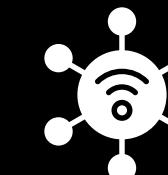


ESTE EQUIPO DE LUZ DE
EMERGENCIA INCLUYE UNA
FUNDA PROTECTORA PARA
MAYOR COMODIDAD.

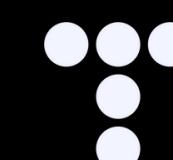
Geolocalización



Visible a 1 km de
distancia y 360°



Conexión IoT



Conectada con
telefónica TECH



Conectada con
TELEFÓNICA TECH



Conexión
IoT



Visible a 1 Km.
distancia y 360°



Geolocalización



Incluye funda

THULOS®
WE MAKE THINGS BIG

LUZ DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA

V16



Certificado
y autorizado por la DGT.

IDIADA PC25060265



INCLUYE
FUNDA PROTECTORA



V16IoT



Conexión IoT

Conectividad sin suscripciones ni costes adicionales.



Servicio de conectividad garantizado durante **13 años**, ampliable.



Señalización inmediata
Activa el dispositivo y serás visible para el resto de conductores.



Geolocalización

Aumenta tu seguridad y la del resto de la vía.



Funda

Funda protectora incluida.

LUZ DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA

V16



THULOS®
WE MAKE THINGS BIG

LUZ DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA

V16



L'Albomar - Apartado de Correos 20
E - 43710 Santa Oliva (Tarragona)
España

Tel. +34 977 166000
Fax +34 977 166007
e-mail: idiada@idiada.com

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO / CERTIFICATE OF COMPLIANCE

PC25060265

DISPOSITIVO DE PRESEÑALIZACIÓN DE PELIGRO V-16 GEOLOCALIZADO / V-16 GEOLOCATED HAZARD WARNING DEVICE

Real Decreto 1030/2022, de 20 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 159/2021, de 16 de marzo, por el que se regulan los servicios de auxilio en las vías públicas. / Real Decreto 1030/2022 of 20 December amending Real Decreto 159/2021 of 16 March regulating roadside assistance services.

Nombre y dirección del solicitante /
Applicant's name and address : LEDEL SOLUTIONS CO., LTD
41 DEVONSHIRE STREET GROUND FLOOR OFFICE 1,
LONDON, UNITED KINGDOM W1G 7AJ

Nombre y dirección del fabricante /
Manufacturer's name and address : YUYAO JIMING ELECTRONIC CO., LTD
No.34, Fengyan, Yongfeng Village Fengshan Subdistrict,
Yuyao City 315499, Ningbo, ZHEJIANG (CHINA)

Marca comercial / Trade mark : THULOS

Modelo / Model : V16IoT/2

Informe de ensayo / Test report : PC25060265

Marca de identificación /
Identification marking : IDIADA PC25060265

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS: El dispositivo descrito ha sido ensayado y **CUMPLE** con las prescripciones indicadas en el Real Decreto 1030/2022, de 20 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 159/2021, de 16 de marzo, por el que se regulan los servicios de auxilio en las vías públicas. / The device described above has been tested and **FULFILLS** with the requirements of Real Decreto 1030/2022 of 20 December, amending Real Decreto 159/2021 of 16 March, which regulates roadside assistance services.

L'Albomar, Santa Oliva (Tarragona), 08/07/2025

PC25060265

Realizado por / Performed by:

Joan Fonts Sala
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

V. Bº. / Revised by:

Ramon Santafe Guiu
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER



* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE CERTIFICADO SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS CERTIFICATE WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

IDIADA Automotive Technology, S.A. N.I.F. A43581610 Servicio Técnico Designado de Homologación (TS)