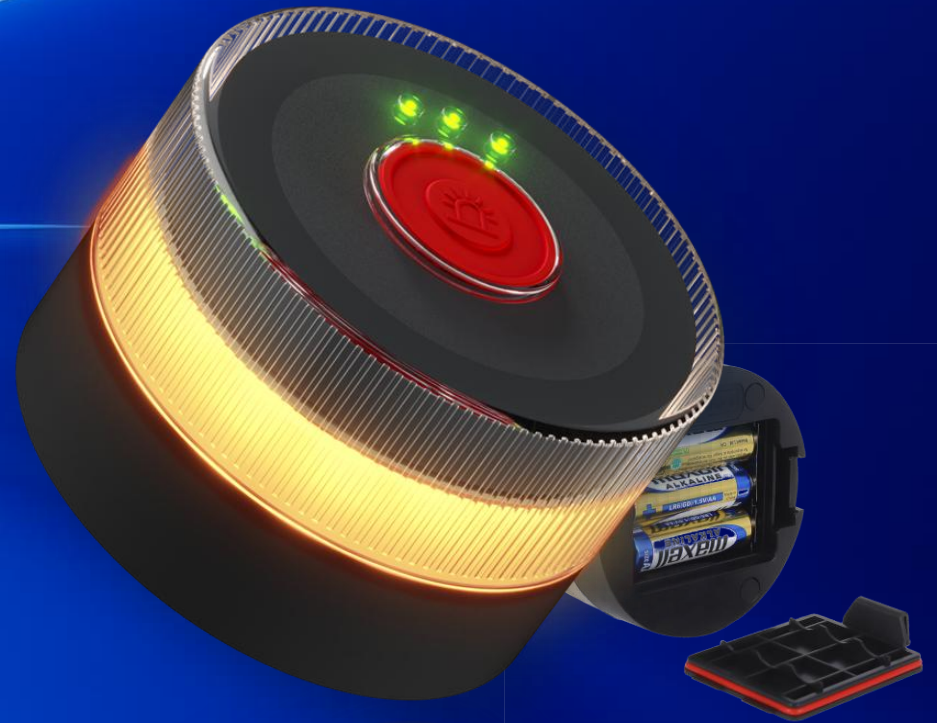




BLU-CASTLE

HELIOS V16

BALIZA V16 DGT.30



INNOVATING CONNECTIVITY, EMPOWERING BUSINESS WORLDWIDE



HELIOS V16: MAS ALLÁ DE LA NORMATIVA



IP65
Protección contra el **polvo** y la **lluvia intensa**



SUJECCIÓN
Imanes potentes que resisten contra fuertes vientos, **ventosa** opcional para superficies no magnéticas



INDICADORES LED
Tres luces **LED** para indicar el estado de la **batería**, la conexión **RED** (NB-IoT) y el **GPS**

ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNA
¿Sin Pilas? Adaptador de alimentación con conexión **USB-c**. **Compatible** con el coche, powerbank y teléfono



ALTA VISIBILIDAD
12 luces **LED** visibles hasta **1Km** de distancia a 360°. Máxima seguridad en cualquier condición.



MÁXIMA CONECTIVIDAD
Conexión **MULTI-OPERADOR** y **PANEUROPEA**. Siempre conectada



HELIOS V16 ACCESORIOS



Estuche

Diseñado para ajustarse perfectamente en la guantera. Mantenga su Helios V16 y sus accesorios **siempre organizados** y al alcance.



Adaptador USB/C

Una solución de emergencia para cuando se agotan las baterías. **Conéctalo directamente** al compartimento de baterías y alimenta tu Helios V16 desde un powerbank, el **puerto USB o USB-C del coche** o incluso tu móvil. Siempre listo, sin depender de pilas.



Ventosa

Ventosa de silicona resistente para una fijación segura en cualquier superficie lisa, ofreciendo un montaje rápido y fiable. **Compatible con múltiples superficies:** vidrio, metal y plástico.

Homologación LCOE 2025050519G1



HELIOS V16

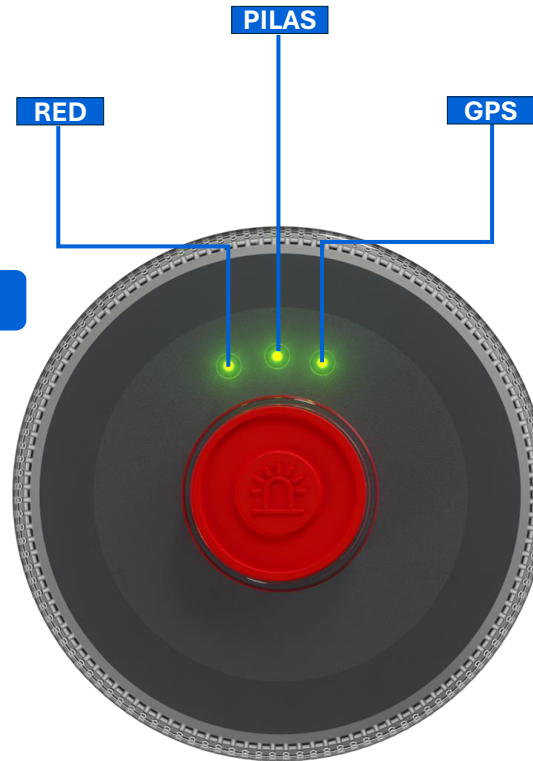
Resumen del producto

- Tipo: Luz de señalización geolocalizada V-16
- Marca: Blu-Castle
- Modelo: Helios V16
- Dimensiones: Ø 100 mm × 50 mm
- Color: Lente ámbar con base negra

Especificaciones de rendimiento

- Patrón de luz: Estroboscópico rápido con múltiples ángulos
- Frecuencia de destello: 0.8–2 Hz
- Número de LEDs: 12 LEDs ámbar de alta intensidad
- Intensidad luminosa:
 - A 0°: 60–750 cd
 - A ±8°: 40–650 cd
- Cobertura óptica: 360° horizontal / ±8° vertical
- Grado de protección: IP65
- Rango de temperatura operativa: –10 °C a +50 °C
- Resistencia a presión: 180 Pa de presión dinámica del aire

Homologación LCOE 2025050519G1



Alimentación y conectividad

- Alimentación: Batería recargable / pila
- Garantía de batería: ≥18 meses
- Conectividad: NB-IoT multi-operador y paneuropea
- Compatibilidad con plataforma DGT: Sistema de alerta vehicular DGT3.0

Certificación e identificación

- Certificación: Real Decreto 1030/2022 y 159/2021
- Código de conformidad: LCOE 2025050519G1
- Certificación adicional: Certificado UCA E1 62692501
- Ubicación del marcaje: En el lateral, parte superior o inferior.



HELIOS V16 BALIZA

Helios V16: Seguridad Total

Nuestra baliza V16 DGT3.0 lista para usar. Ideal para mantener en la guantera y usar en situaciones de emergencia vial, le permite reaccionar ante cualquier imprevisto con rapidez, seguridad



Homologado por LCOE – cumple con normativa DGT 3.0

Funciona con 3 pilas AA incluidas – carga asegurada por 18+ meses

Alta visibilidad: más de 1 km

Conectividad NB-IoT integrada – comunicación automática con DGT

Base magnética – instalación rápida y segura

Resistente al agua y polvo (IP65)

Homologación LCOE 2025050519G1



© 2025 BLU- CASTLE IBERIA LTD. Av. Victoria, 25, 2nd floor #15, 28023 Madrid Spain. All rights reserved.

KIT HELIOS V16 PLUS

Helios V16 Plus: Seguridad Total en un Solo Estuche

Todo lo que necesita en una sola solución: Baliza luminosa, pilas, alimentador USB-C y ventosa de silicona. Compacto, resistente y listo para actuar en segundos.

Ideal para mantener en la guantera y usar en situaciones de emergencia vial.

Con cada accesorio incluido, este kit le permite reaccionar ante cualquier imprevisto con rapidez y seguridad



Baliza V16 DGT3.0 homologada Helios V16

Estuche protector rígido

Alimentador USB-C de alta eficiencia

Ventosa de silicona para instalación rápida

3 pilas AA de larga duración

✓ Kit completo para señalización de emergencia

✓ Fácil de guardar y transportar

Homologación LCOE 2025050519G1



¿POR QUÉ NOSOTROS?

SU SOCIO DE CONFIANZA PARA UN FUTURO CONECTADO



Conectando el mundo, un país a la vez.

● **ADN de telecomunicaciones con enfoque en el operador**

Aportamos un profundo conocimiento de la industria de las telecomunicaciones y un enfoque nítido en satisfacer las necesidades únicas de los operadores, asegurando una integración perfecta y un rendimiento óptimo.

● **Alcance global, presencia local**

Nuestro modelo de costo con presencia local en el lejano oriente combina lo mejor de ambos mundos: la rentabilidad de la fabricación asiática con la capacidad de respuesta y la experiencia de los equipos locales.

● **Tecnologías de vanguardia**

Aprovechamos las últimas tecnologías, incluidas la fibra (GPON, XGS-PON), 5G, DOCSIS, video, redes Wi-Fi y de malla, y electrónica de consumo para ofrecer soluciones innovadoras que aborden las demandas cambiantes del mundo conectado.

● **Respaldo por FIT (Foxconn):**

Además de nuestra propia experiencia, Blu-Castle se fortalece gracias a nuestra alianza estratégica con FIT, que aporta reconocimiento global, conocimiento profundo del sector y capacidades únicas. Esto se traduce en mayor credibilidad, acceso ampliado al mercado e innovación compartida.



GESTIONAMOS TODA SU CADENA DE SUMINISTRO,
DEL CONCEPTO AL CLIENTE 



1. Desarrollo y fabricación de productos

Ingeniería y desarrollo de productos: nuestro experto puede diseñar y desarrollar productos innovadores adaptados a sus especificaciones.

Fabricación y OEM / ODM: Llevamos sus productos al mercado de manera eficiente, ofreciendo servicios de fabricación de equipos originales (OEM) y fabricación de diseño original (ODM).



2. Logística global y cumplimiento

Certificación y control de calidad: Brindamos certificación rigurosa, inspecciones de calidad y servicios de validación para garantizar el cumplimiento de todos los estándares aplicables.

Logística internacional: Nuestro equipo de logística global garantiza un envío sin problemas y el cumplimiento normativo en todo el mundo.

Cumplimiento normativo: Le ayudamos a navegar por leyes y regulaciones complejas para mantener el cumplimiento en todos los mercados.



3. Soluciones de fabricación a medida para mercados globales: CKD & SKD

CDK & SKD (Complete & Semi Knocked Down):

Proporcionamos un conjunto completo de componentes desmontados, incluidas todas las piezas necesarias para el ensamblaje final en el país de destino. Además, ofrecemos servicios de montaje local para una instalación eficiente y sin problemas. El envío de componentes en lugar de productos completamente ensamblados puede ayudar a reducir los costos de importación asociados con los altos aranceles sobre los productos terminados.

Servicios adicionales: Certificación y homologación de productos | Garantías y soporte postventa | Colaboración en investigación y desarrollo | Perspectivas del mercado local | Servicios de consultoría.



LA PIEDRA ANGULAR DE NUESTRO ÉXITO

Nuestro viaje no sería posible sin la confianza y la colaboración de nuestros valiosos socios. Estamos agradecidos por su continuo apoyo, que ha sido fundamental en nuestro crecimiento y éxito. En Blu-Castle, creemos en fomentar asociaciones a largo plazo y mutuamente beneficiosas que impulsen la innovación y superen las expectativas.

BLU - CASTLE PARTNERS



