

DOCUMENTACIÓN

EVOFLASH

LA BALIZA DE SEÑALIZACIÓN
INTELIGENTE



ÉlanCité 

www.es.elancity.com

MEJORA LA SEGURIDAD VIAL DE SU MUNICIPIO

En su calidad de representante municipal, tiene la posibilidad de mejorar la seguridad vial de su comunidad, promoviendo el respeto de la señalización, para lograr una reducción de la velocidad y restablecer un clima de tranquilidad para todos los habitantes. La baliza de señalización inteligente EVOFLASH es la solución ideal. Esta baliza preventiva permite regular espontáneamente la velocidad de los conductores que atraviesan su municipio. ¡Una herramienta valiosa y con gran aceptación por parte de los ciudadanos!



Un efecto que refuerza la señalización vial

Con el paso del tiempo, los automovilistas prestan menos atención a las señales de tráfico de los lugares que transitan con frecuencia. Nuestra baliza de señalización intermitente **se activa con el paso de los vehículos**.

Esto modifica la rutina visual y **refuerza la atención de los conductores** respecto a la señalización vial, generando un efecto de alerta.

Un sistema simple y eficaz para cualquier sitio.

Reforzar la seguridad e informar sin sancionar

La baliza intermitente EVOFLASH cuenta con una aprobación general en materia de seguridad preventiva, no solo por parte de los conductores, sino también de los vecinos y representantes municipales. Además de influenciar el comportamiento de los automovilistas y motociclistas sin sancionarles, la baliza EVOFLASH también atrae la atención de los peatones y de cualquier otro vehículo que transite por la vía pública, para limitar cualquier peligro potencial.

Una instalación rápida y poco costosa

Además de ser fácil de instalar, configurar y desplazar, EVOFLASH se encuentra disponible a un precio muy competitivo: una solución simple y eficaz.

EVOFLASH, UNA BALIZA DE SEÑALIZACIÓN INTELIGENTE CON MÚLTIPLES VENTAJAS

Gran visibilidad, fácil de instalar, autonomía de larga duración, alta resistencia: la baliza de señalización inteligente EVOFLASH ofrece una serie de ventajas que le valen la aprobación de un gran número de municipios.



Máxima visibilidad y eficacia

EVOFLASH está equipada con una **señal luminosa de alta intensidad** para ofrecer una visibilidad óptima a los conductores. Tiene la posibilidad de configurar el modo **de activación de la baliza** y la **frecuencia de parpadeo según el efecto** deseado.

- **Tecnología LED 100 mm** de alto rendimiento y bajo consumo
- **Antena Doppler®** integrada con un alcance de 100 m
- **2 modos de funcionamiento posibles:** activación sistemática al acercarse un vehículo o solo en caso de velocidad elevada o superior a la velocidad autorizada en la zona
- **4 velocidades de parpadeo** fáciles de configurar mediante un selector situado en el interior de la caja.

La activación de la interfaz de configuración se lleva a cabo presionando uno de los 5 botones de la interfaz durante 2 segundos.

	Velocidad configurada		Velocidad autorizada en la vía de circulación. La baliza se activará al detectar esta velocidad
	Velocidad de parpadeo de la baliza		Velocidad de parpadeo de la célula flash. Se puede configurar de diferentes maneras.
	Alcance de la baliza		Distancia de detección de velocidad de la baliza.

Se puede adaptar a sus instalaciones

EVOFLASH puede fijarse a cualquier poste o farola.
2 opciones de fijación:

- **Fijaciones universales** adaptables a cualquier poste o señal de tráfico
- **Kit de adaptación** (opcional): tubo de 50 mm de diámetro y 120 cm de altura con abrazadera de fijación.

CON EVOFLASH, UNA INSTALACIÓN SIN INCONVENIENTES

Nuestra baliza ha sido diseñada para limitar los costes vinculados a la instalación y al funcionamiento. Proponemos dos opciones con dos opciones de alimentación: solar o eléctrica.

Una autonomía de larga duración



2 opciones de alimentación según sus posibilidades, gracias a una batería de 12 V 7 Ah recargable mediante:

- Una alimentación solar que le otorga completa autonomía al producto durante todo el año, gracias a un panel solar monocristalino de alto rendimiento con una capacidad de 30 Watts
- Una alimentación eléctrica que le permite conectarse directamente al alumbrado público de su municipio o a una toma de corriente permanente.

Diseñado para un uso duradero

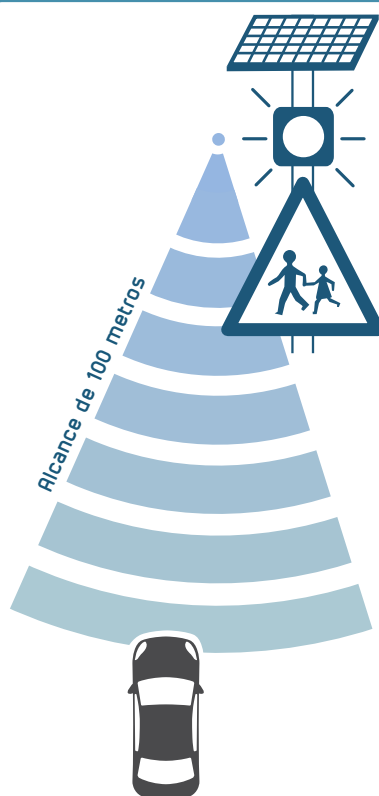
Gracias a su diseño, EVOFLASH le brinda un uso de larga duración.

- Estructura de resina ABS
- Caja hermética en conformidad con la norma IP65, con un acceso protegido a los componentes electrónicos
- 2 años de garantía.



ANTENA DOPPLER: ALCANCE DE DETECCIÓN QUE FAVORECE LA DISMINUCIÓN DE LA VELOCIDAD

La antena Doppler®, una tecnología que ha dado grandes resultados en los radares pedagógicos Élan Cité, está integrada directamente en la caja de control de la baliza EVOFLASH. Emite ondas que rebotan contra los vehículos que se aproximan y al regresar al radar permiten determinar la velocidad con precisión. Este sistema eficaz garantiza la fidelidad del dispositivo, reforzando la atención del conductor ante la señalización existente...



¿En qué sitio resulta más eficaz?

El objetivo de la baliza EVOFLASH es **realzar la señalización existente** en los sitios donde quiera reforzar la seguridad. Al colocarla estratégicamente sobre carteles de señalización, esta baliza resulta muy recomendable para reforzar la presencia de las siguientes señales de tráfico: advertencia de peligro, limitación de velocidad, pasos de peatones, prioridad de paso, escuelas, curvas, paso de caballos o de otros animales...



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DISEÑO	Dimensiones	214 x 214 x 167 mm (ancho x alto x profundidad)
	Estructura	Resina ABS/PMMA
	Impermeabilidad	IP65
	Seguridad	Acceso electrónico protegido.

ÓPTICA	Diodos	21 LED de alto rendimiento Bajo consumo Diámetro de la óptica: 100 mm Color: Ámbar
	Parte delantera	Policarbonato antirreflejos
	Certificación	EN12352 Clase L2H

ANTENA DOPPLER	Alcance	Hasta 100 m
	Precisión	+/- 1 %
	Ángulo de detección	33° (vertical y horizontal)
	Frecuencia	24,125 GHz

CONFIGURACIÓN	Modo de funcionamiento	Activación al detectar un vehículo Activación en caso de exceso de velocidad
	Velocidad de parpadeo	4 posibilidades de configuración mediante un selector protegido

ALIMENTACIÓN	Batería	De plomo 12 V 7 Ah Peso: 2,2 kg
	Recarga con panel solar	30 Watts PERC-S Células monocristalinas de alto rendimiento Dimensiones: 515 x 318 x 30 mm (largo x ancho x profundidad) Peso: 2,3 kg Cargador con gestión inteligente de carga
	Recarga mediante red de alumbrado público o toma de corriente permanente	Transformador 220 Vac <>12 Vdc Gestión inteligente de la carga



UNA GAMA COMPLETA PARA LA SEGURIDAD VIAL Y LA COMUNICACIÓN EN SU MUNICIPIO

Gracias a su experiencia en materia de radares pedagógicos, Élan Cité ha sabido capitalizar sus competencias y su capacidad de innovación al servicio de la comunicación de los municipios y de la gestión del tráfico. Y con el principal objetivo de garantizarle fiabilidad, solidez, durabilidad, así como una instalación y un uso sencillos.

EVOLIS®

El radar pedagógico más instalado en el mundo, ofreciendo la mejor eficiencia

- Baja significativa y duradera de los excesos de velocidad
- Registro de estadísticas del tráfico en ambos sentidos de circulación
- Comunicación Bluetooth® y/o 4G
- Disponible con alimentación solar y/o eléctrica



EVOLIS Vision



EVOLIS Mobility

EVOCITY

La única pantalla informativa luminosa que puede funcionar con energía solar o con iluminación pública

- Excelente calidad de lectura en todas condiciones de luminosidad
- Polivalente: puede desplazarse fácilmente



EVOFLASH

La baliza que refuerza su señalización

- Se activa al detectar un vehículo y/o en caso de exceso de velocidad
- Se adapta a todos los soportes: fijación universal y autonomía solar



EVOTRAFFIC

Una herramienta de conteo y análisis del tráfico fácil de utilizar

- Estadísticas del tráfico detalladas: número de vehículos, velocidad y clasificación por tipo de vehículos
- Precisión máxima gracias a la detección por tubos
- Software de análisis de datos completo y fácil de usar



Contacta con nosotros para obtener más información.

ÉlanCité

UN EQUIPO QUE SE HA GANADO LA CONFIANZA DE LOS MUNICIPIOS



Élan Cité lleva dos décadas diseñando, fabricando y distribuyendo productos adaptados a las necesidades de los ayuntamientos. Antes que nada, se trata de un equipo que se esfuerza constantemente en satisfacer a sus clientes y que demuestra un gran compromiso por mejorar la seguridad vial de los municipios.

Creación: 2005

50 colaboradores

Más de 20.000 municipios clientes y más de 50.000 equipos en funcionamiento

Élan Cité, su socio en materia de seguridad

Que se trate de un municipio pequeño o de una gran ciudad, nuestro equipo de expertos en el sector (7 años en promedio) está a su servicio para llevar a cabo todos sus proyectos con gran eficacia.



A su vez, muchas empresas recurren a nuestros servicios para reforzar la seguridad del acceso a sus plantas de producción. ¡EVOLIS puede adaptarse a cualquier situación!

AIRBUS

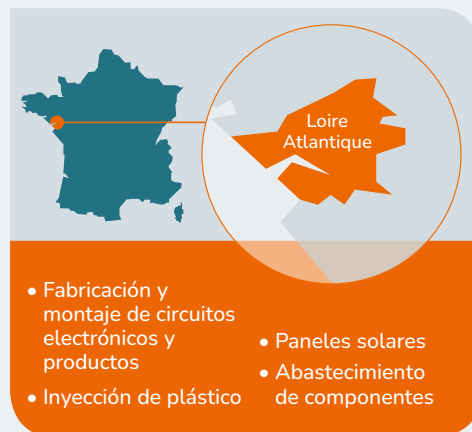
amazon



Una fabricación de calidad 100 % francesa

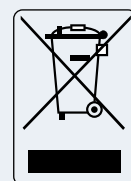


Todos nuestros proveedores son franceses y cuentan con la certificación ISO 9001. A través de controles rigurosos en cada etapa, le garantizamos una calidad óptima y regular.



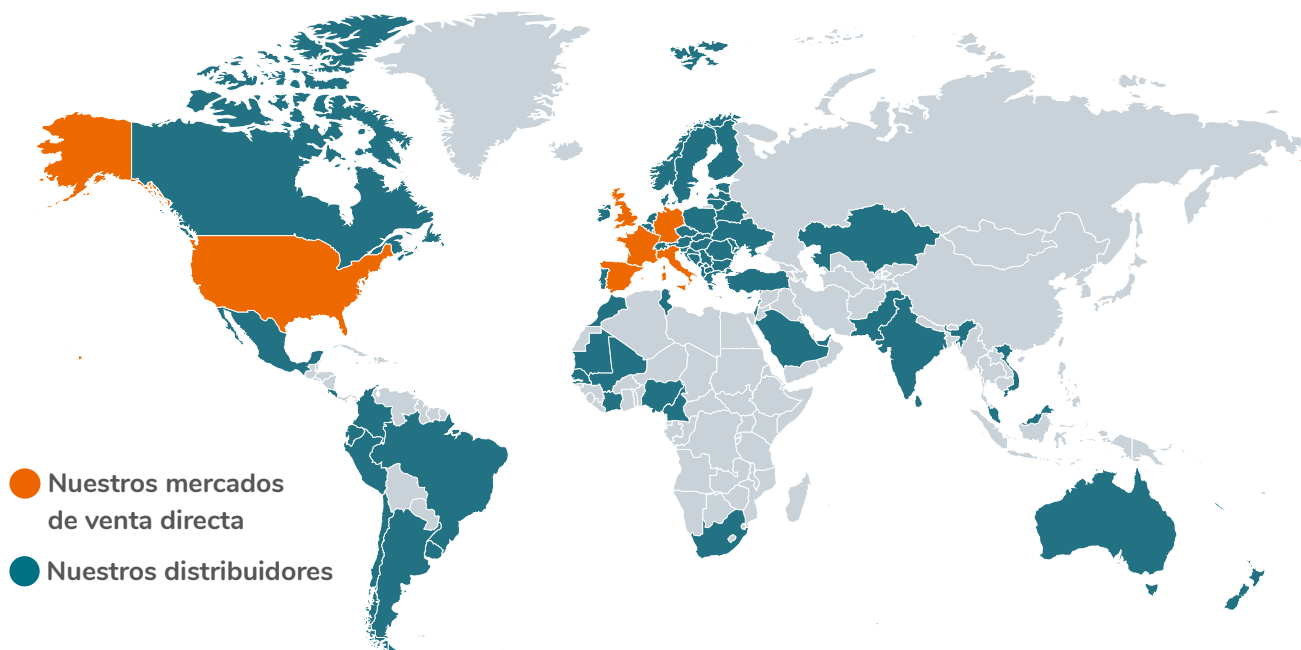
Además, estamos plenamente comprometidos con el cumplimiento de las normativas medioambientales europeas. Nuestros productos cumplen con las directivas RoHS y RAEE, lo que garantiza una gestión ecológica y responsable de los residuos electrónicos.

Además, contamos con una cadena especializada en el tratamiento de residuos para asegurar su reciclaje conforme a las normas medioambientales.



¡PRESENTE EN TODAS PARTES DEL MUNDO!

Élan Cité es la entidad fundadora de Elan City Group. Hoy en día, Elan City se compone de 5 filiales europeas, 1 filial en Estados Unidos y una presencia internacional gracias a una red de más de 40 distribuidores.



- Nuestros mercados de venta directa
- Nuestros distribuidores

• **Elan City Alemania**
Savignystraße 43
60325 Frankfurt am Main
info@elancity.de

• **Elan City España**
C/Velazquez 80, 5 Izq
28001 Madrid
ventas@elancity.es

• **Elan City Italia**
Corso Vittorio Emanuele II, 71
10128 TORINO TO
vendite@elancity.it

• **Elan City Reino Unido**
Wilberforce House
Station Road
LONDON NW4 4QE
sales@elancity.co.uk

• **Elan City USA**
450 7th Avenue
New York, NY 10123-1591
sales@elancity.net

• **Élan Cité Francia**
12 route de la Garenne
44700 Orvault
contact@elancite.fr

Domicilio social:
Orvault (Francia)

Una tecnología
implementada en más
de 50 países

ÉlanCité 

Élan Cité
Export / Distribuidores
12 route de la Garenne
44700 Orvault
export@elancite.fr
www.es.elancity.com



Para más información,
consulte www.elancity.es