Queclink

BALIZA V16



Queclink Wireless Solutions Co., Ltd
www.queclink.com

Proyecto de Ley – Dispositivos de preseñalización V16

El V16 es un dispositivo de pre-señalización de accidentes que viene a **sustituir a los clásicos triángulos** para indicar que el vehículo ha quedado inmovilizado en la calzada o que su carga se encuentra caída sobre la misma, con el propósito de avanzar en el ámbito de la seguridad vial y ***la reducción de accidentes nace el dispositivo V16***



Se trata de una pequeña baliza de color amarillo que está dotada de conectividad y es capaz de emitir una luz 360º de alta intensidad de forma intermitente y continua al menos durante 30 minutos. Incorpora una pila o batería con una vida útil de un mínimo de 18 meses, al margen de si esta es o no recargable.

Deberemos llevarla en la guantera de nuestro vehículo y, en caso de avería o accidente, podremos activarla en cuestión de segundos, colocándola preferiblemente en el techo del vehículo. En ese momento, además de emitir la señal luminosa de advertencia, se conectará a la plataforma DGT 3.0 para transmitir su ubicación en tiempo real y avisar a otros usuarios de la vía de la situación.



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

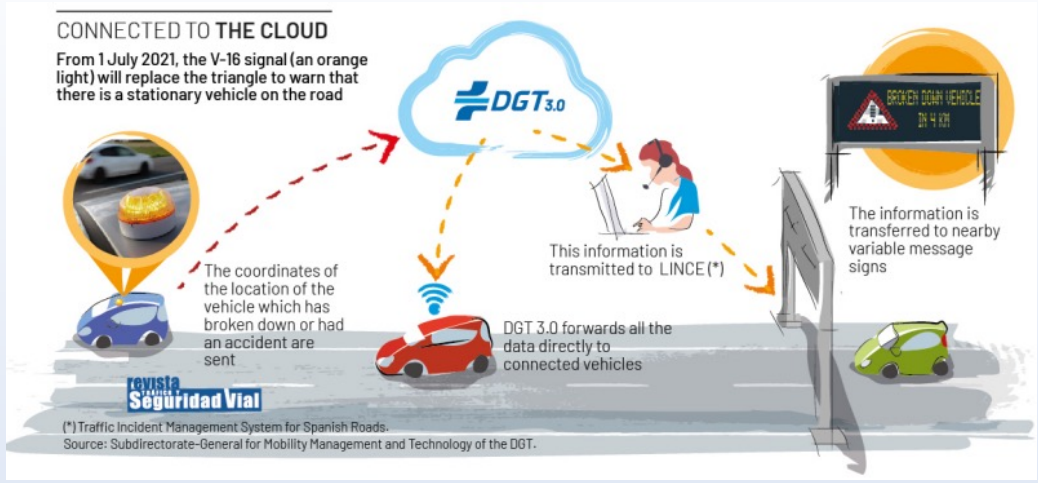
https://www.dgt.es/.galleries/enlaces/BOE-A-2022-21683

Luz de Emergencia - CL16



CL16 es una luz de emergencia inteligente que se conecta al centro de control de tráfico en caso de incidentes en la carretera.





Luz de Emergencia - CL16



ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones	88,75 (largo) x 88,75 (ancho) x 52,5 (alto) mm 3,49 (largo) × 3,49 (ancho) × 2,07 (alto) pulgadas
Peso	0,2425 kg/pieza (con 4 baterías) 0,1483 kg/pieza (sin 4 baterías)
Batería	4 pilas AA, 1500 mAh Nota: El producto incluye un diseño compatible para admitir una batería recargable; si es necesario, podemos proporcionar una solución recargable sin rediseñar la PCB.
Duración de la batería	≥2 horas, 1 informe/100 segundos
Temperatura de funcionamiento	-10℃ ~ +50℃
Grado de protección	IP54
Montaje	Montaje magnético

Luz de Emergencia - CL16

Resistencia a la intemperie	El producto está diseñado para permanecer estable sobre una superficie plana, sin moverse ante una corriente de aire que ejerza una presión dinámica de 180 Pa
Irradiación	Luz visible desde 360° y 12km. Un campo de visibilidad horizontal de 360 grados y verticalmente un mínimo de ± 8 grados hacia arriba y hacia abajo.
Intensidad luminosa	En el grado 0, 40~80 velas efectivas, mantenidas durante ≥30 minutos; A grados ±8, ≥25 candelas, mantenido durante ≥30 minutos
Frecuencia de destello	0,8 ~ 2 Hz.
Posicionamiento	Geolocalización GPS

INTERFACES

Antena celular	Solo interno
Soporte de constelación	Solo interno
Botón de encendido	Presione para encender/apagar, el dispositivo informará automáticamente cuando se active, 1 informe/100 segundos
Tipo de SIM	eSIM

RED

Banda operativa	LTE Cat. NB 2: B1/B3/B5/B8/B20/B28
Tipo de GNSS	GPS
BLE	Opcional

Luz de Emergencia - CL16





