



## ML- BFOG

### SISTEMA DE ADVERTENCIA GUIADO Y DETECCIÓN VEHÍCULOS POR BALIZAS

ML-BFOG es un sistema con sensores de detección y aviso de vehículos especialmente desarrollado para condiciones meteorológicas adversas, como la niebla, para ayudar a los conductores a identificar los límites de la carretera y los vehículos que circulan por ella.

El sistema también detecta los vehículos al pasar, iluminando un LED rojo que alerta a los siguientes conductores de que hay otro vehículo a continuación.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tecnología de microcontrolador.
  - Configuración a través de la pantalla LCD y los botones de navegación o mediante el software de configuración.
  - Actualización de firmware disponible a través de RS485.
  - Comunicación RS485 Full Duplex.
  - Radar con tecnología doppler de 24 Ghz.
  - Radar detector de movimiento capaz de medir la dirección de la velocidad, la distancia y el ángulo.
  - Módulos luminosos de alta visibilidad diseñados para condiciones meteorológicas adversas.
  - 4 x 4 Matrix Led.
  - Caja de acero inoxidable y estructura de fijación de acero galvanizado de alta resistencia a la corrosión.
  - Detección de fallos del radar y comunicación RS485.
  - Aviso de probabilidad de accidente o vehículo inmovilizado en la carretera.
  - Material: Acero inoxidable lacado RAL9005 texturizado.
  - Material de la caja: LEDs de acero inoxidable cepillado.
  - Protección: Ventana de policarbonato.
  - Fijación: Abrazaderas para poste de Ø80mm.
- 
- Peso de la caja: 9,5 kg
  - Dimensiones de la caja: 404 x 247 x 167mm
  - Índice de protección: IP56, IK10
  - Modo de trabajo: Modo guiado, modo de detección de vehículos.

