

Radar para el control de cruces con múltiples vías

O TMB-134 É UM DETECTOR MICROONDAS MULTIVIAS "TUDO EM UM" CONCEBIDO PARA A REGULAÇÃO DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

- ✓ espiras virtuales de acercamiento activadas en la detección de movimiento
- ✓ espiras virtuales próximas al semáforo en la detección de movimiento o de presencia
- ✓ hasta 9 zonas de detección, con tamaño, función y posición configurables

REDUCCIÓN DE COSTES

- obra pública
- seguridad
- personal de intervención

¿CÓMO FUNCIONA?

El usuario puede definir hasta 9 espiras virtuales que se activarán por los vehículos o las bicicletas. Las zonas de detección próximas al semáforo se pueden configurar, para cada vía, como zonas de presencia: las "espiras" se activan hasta que el vehículo se va de la zona.

¿POR QUÉ UN RADAR?

TECNOLOGÍA POR ENCIMA DEL SUELO

- más seguro para el instalador, que no interviene en el suelo
- más barato: sin obras públicas ni cortes de tráfico mientras la instalación

FUNCIONA EN TODAS LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

Hielo, nieve, niebla...nada influye en el funcionamiento del radar.

SIN MANTENIMIENTO

No hay lente que limpiar ni hay que hacer calibración.

LAS VENTAJAS



- ✓ 1 único radar reemplaza hasta 9 espiras de detección
- ✓ detección específica en vías de girar a la izquierda/derecha
- ✓ detección de vehículos en la parada próxima al semáforo

¿POR QUÉ ELEGIR UN RADAR ICOMS?

FIABILIDAD PROBADA EN EL TERRENO

Hay miles de radares ICOMS instalados por todo el mundo desde 1993.

FÁCIL DE UTILIZAR Y DE INSTALAR

- cable extraíble por el conector trasero
- enviado preparado para la instalación con cable, soporte orientable y tornillería

AJUSTES

Para cada zona de detección:

- Tamaño y posición
- Función

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	TMB-134 LV	TMB-134 MV	TMB-134 HV
Instalación recomendada	Min. 14 m de la línea de parada (del otro lado del cruce)		
Número de zonas de detección	Hasta 9 zonas de detección		
Sentido de detección	Acercamiento		
Distancia de detección	Hasta 70 m do ponto de instalação		
Velocidad máx. detectablel	99 km/h		
Entrada de usuario	USB a través de tarjeta de relé		
Salida de usuario	USB por configuración a través de tarjeta de relé - RS-485		
Alimentación	8-30 V CA 10-60 V CC	15-53 V CA 21-75 V CC	100-240 V CA 50-60 Hz
Consumo	< 6 W		
Grado de protección	IP65		
Dimensiones (soporte aparte)	L68 x A99 x P151 mm	L68 x A99 x P234 mm	
Peso (cable y soporte aparte)	0,450 kg	0,600 kg	0,630 kg
Sistema de fijación	Soporte específico porporcionado, adaptado para M8		
Frecuencia	Banda W: 76-77 Ghz		
Temperaturas de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C		
Programa			
Entorno	Windows 10 o posterior, min. 512 MB RAM		
Espacio en disco	50 MB		

OPCIONES

- Alimentação:
 - 10-60 V DC / 8-30 V AC, 50-60 Hz
 - 21-75 V DC / 15-53 V AC, 50-60 Hz
 - 100-240 V AC, 50-60 Hz
- Placa com 9 saídas de relés



NORMAS

- Directiva 2014/53/CE