

## Radar voor het beheer van kruispunten met meerdere rijstroken

**DE TMB-134 IS EEN « ALLES-IN-ÉÉN » RADAR SENSOR VOOR HET REGELEN VAN KRUISPUNTEN MET MEERDERE RIJSTROKEN.**

- ✓ Virtuële aanmeldingslussen, ingeschakeld op bewegingsdetectie
- ✓ Virtuële koplussen, ingeschakeld op bewegings- of aanwezigheidsdetectie (stilstaande voertuigen)
- ✓ Tot 9 detectiezones, met instelbare maat, positie en functie

### KOSTENVERMINDERING OP BUDGETTEN

- Wegbouwkunde
- Veiligheid
- Interventiepersoneel

### HOE WERKT HET?

De gebruiker kan tot 9 virtuele lussen bepalen, die door voertuigen of fietsen ingeschakeld zullen worden. De doelgebieden bij de stoplijn kunnen voor elke rijstrook als aanwezigheidsdetectiezones ingesteld worden: de "lussen" blijven ingeschakeld tot het voertuig of de fiets het doelgebied verlaat.

## WAAROM EEN RADAR?

### BOVENGRONDSETECHNIEK

- Veiliger voor de installateur, die naast de weg werkt
- Goedkoper: geen bouwkundige werken noch stopzetting van het verkeer tijdens de installatie nodig

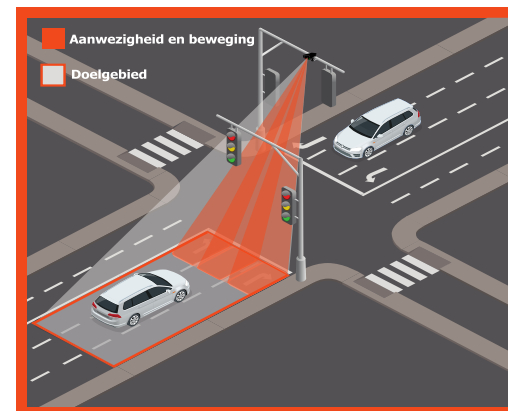
### WERKT ONDER ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN

Vorst, sneeuw, mist, enz. hebben geen invloed op de werking van deradar.

### ONDERHOUDSVRIJ

Geen lens te poetsen, geen ijking.

## VOORDELEN



- ✓ 1 enkele radar vervangt tot 9 inductieve lussen
- ✓ specifieke detectie op rijstroken voor links/rechts afslaan
- ✓ detectie van stilstaande voertuigen op stoplijn

## WAAROM EEN ICOMS RADAR?

### BEWEZEN EN BETROUWBAAR

Duizenden ICOMS radars wereldwijd geïnstalleerd sinds 1993.

### GEBRUIKERSVRIENDELIJK

- Afneembare kabel aan de achterzijde
- Kant-en-klaar geleverd, d.w.z. inclusief kabel, bevestigingssteun, schroeven en bouten

### INSTELLINGEN

Voor elk doelgebied:

- Maat en positie
- Functie

## TECHNISCHE GEGEVENS

	TMB-134 LV	TMB-134 MV	TMB-134 HV
Installatie	Min. 14 m van stoplijn (op de andere kant van het kruispunt)		
Aantal doelgebieden	Tot 9 doelgebieden		
Detectierichting	Toekomst		
Afstand van detectie	Tot 70 m van installatiepunt		
Gedetecteerde snelheid	Max. 99 km/h		
Gebruikersingang	USB via relais kaart		
Gebruikersuitgang	USB voor configuratie via relais kaart - RS-485		
Voeding	8-30 V AC 10-60 V DC	15-53 V AC 21-75 V DC	100-240 V AC 50-60 Hz
Verbruik	< 6 W		
Beschermingsgraad	IP65		
Afmetingen (excl. montagestuk)	68 x 99 x 151 mm	68 x 99 x 234 mm	
Gewicht (excl. kabel & montagestuk)	0,450 kg	0,600 kg	0,630 kg
Montagesysteem	Specifiek montagesysteem meegeleverd, aangepast voor M8		
Frequentie	W-band: 76-77 Ghz		
Werkingstemperatuur	Van -40 °C tot +60 °C		
<b>Software</b>			
Omgeving	Windows 10 of hoger, min. 512 MB RAM		
Ruimte op harde schijf	50 MB		

## OPTIES

- Stroomvoorziening:
  - 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
- Kaart 9 relais uitgangen



NORM

- Richtlijn 2014/53/CE