

Multifunctionele sensor met regelbare detectieafstand



DE **TMA-296** IS EEN MULTIFUNCTIONELE RADAR UITGERUST MET 2 RELAIS UITGANGEN: DETECTIE VOOR HET BEHEER VAN EEN KRUISPUNT OF VOOR DE ACTIVATIE VAN EEN WAARSCHUWINGSBORD.

- ✓ "Bonus groen" kruispunten
- ✓ Faseoproep of verlenging
- ✓ Waarschuwingssignaal activatie
- ✓ Spookrijders detectie
- ✓ Detectie op een instelbare afstand

BESPARINGEN MOGELIJK INZAKE

- Wegbouwkunde
- Veiligheid
- Interventiepersoneel

HOE WERKT HET?

Elke relais kan met snelheid en afstand voorwaarden ingesteld worden (min. en max. drempels). Als een snelheid binnen de snelheids- en afstandsgamma wordt gemeten, is/zijn de relais ingeschakeld, zolang de beweging duurt en aan de gekozen voorwaarden voldoet.



warnings



intersection



WAAROM EEN RADAR?

BOVENGRONDSE TECHNIEK

- 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 de radar.

ONDERHOUDSVRIJ

Geen lens te poetsen, geen ijking.



VOORDELEN



- ✓ Schockbestendig
- ✓ Relaisactivatie in functie van een snelheidsgamma
- ✓ Relais alle voertuigen
- ✓ Regelbare detectieafstand
- ✓ Instellingen zonder opening van het toestel



warnings



intersection



WAAROM EEN ICOMS RADAR?

BEWEZEN EN BETROUWBAAR

Duizenden ICOMS radars wereldwijd geïnstalleerd sinds 1993.

GEBRUIKERSVRIENDELIJK

- Gemakkelijk te installeren
- Afneembare kabel aan de achterzijde
- Kant-en-klaar geleverd, d.w.z. inclusief kabel, bevestigingssteun, schroeven en bouten
- Self-monitoring



TECHNISCHE GEGEVENS

	TMA-296 LV	TMA-296 MV	TMA-296 HV
Reikwijdte	Instelbaar - Gemiddeld : 120 m - Vrachtwagens : tot 220 m		
Gedetecteerde snelheid	Van 3 tot 200 km/h		
SDetectie richting	Tegemoetkomend, weggrijpend of bidirectioneel		
Aantal kanalen	4		
Frequentie	K-Band : 24,185 - 24,215 GHz		
Gebruikersuitgang	2 relais (resistieve laad : 30 V AC 0.3 A – 60 V DC 0.3 A) RS-232 - 2 zichtbare LEDs op het frontpaneel		
Relais houdtijd	Instelbaar		
Gebruikersingang	RS-232		
Beschermingsgraad	IP 65		
Werkingstemperatuur	Van -40 °C tot +60 °C		
Voeding	10-30 V AC 12V-60 V DC	15-54 V AC 21-75 V DC	100-240 V AC 50-60 Hz
Verbruik	< 1.2 W @ 12 V DC	< 1.2 W @ 24 V DC	< 2 W @ 220 V AC
Afmetingen	68 x 99 x 119 mm	68 x 99 x 205 mm	68 x 99 x 212 mm
Gewicht (zonder kabel noch montagestuk)	0,320 kg	0,510 kg	0,563 kg
Montagesysteem	Dubbel-L (meegeleverd), aangepast voor M8		



NORMEN

- Richtlijn 2014/53/EC
- FCC Part 15B class A (voor LV versie gevoed in 12 V)
- IC ICES-003 issue 6 (voor LV versie gevoed in 12 V)

ICOMS DETECTIONS SA

Avenue Albert Einstein 11/B | B-1348 Louvain-la-Neuve (Belgium) | T + 32 10 45 41 02 | F + 32 10 45 04 61 | info@icomsdetections.com

TMA-296