

TMT

De TMT is een Doppler bewegingsdetector, die voertuigen detecteert met een snelheid boven een ingestelde drempel en is ontworpen voor de aansturing van spookborden of gevaarsaanduidingen. De TMT detector is licht en compact en wordt gemakkelijk geïnstalleerd, zonder bouwkundige werken noch stopzetting van het verkeer.

Comfort

- Geen invloed van omgevingsfactoren (stof, warmte, bittere kou, mist, ...) op de werking van de radar.
- Kabelverbinding d.m.v. waterdichte stekker op achterzijde
- Onderhoudsvrij
- Gebruiksklare levering, met kabel, oriënteerbaar montagestuk, moeren en bouten.

Veiligheid

- Gemakkelijk bereikbare regelingen zonder opening van het toestel
- Waterdichte aluminium behuizing (IP65)
- Uitgebreide werkingstemperatuur: -40°C tot + 75°C

Regelingen (zonder opening van de radar)

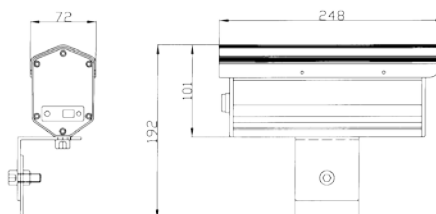
- Gevoeligheid (omvang van de detectiezone)
- Snelheidsdrempel (van 30 tot 130 km/u, per stap van 5 km/u)
- Detectierichting (in/uit)

Opties

- Spanning: 12-24 VAC/VDC, 48 VDC of 110 VAC 50/60 Hz
- Zeer laag verbruik, voor zonne-energie voeding: TMTLP

Normen

- CE (elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid) : de TMS-Basic radar voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn R&TTE 1999/5/EC (Artikel 3.1.a : EN 60950 ; Artikel 3.1.b : EN 50082-2 ; Artikel 3.2 : EN 300 440-2).
- ISO9001/2000



Icoms Detections S.A.

Avenue Albert Einstein 11/b

B-1348 Louvain-la-Neuve (Belgium)

Tel : +32 10 45 41 02 & Fax : + 32 10 45 04 61

E-mail : info@icomsdetections.com - Web : www.icomsdetections.com

(Specifications subject to change without prior notice)

Technische gegevens

Frequentie	K-band : 24,125 GHz
Gedetecteerde snelheden	Van de gekozen snelheidsdrempel tot 160 km/h
Beschermingsgraad	IP65
Voeding	EU : 220 V +/- 10% - 50-60 Hz LV : 10-60 V AC/10-42 V DC
Verbruik	< 1 VA
Zendvermogen	5 mW
Werkings temperatuur	Van -40°C tot + 75°C
Afmetingen	LV (10-42 V AC/DC) : 70 x 100 x 180 mm EU (220 V) : 70 x 100 x 248 mm
Minimum snelheidsdrempel	Regelbaar tussen 30 en 130 km/u
Reactietijd	< 20 ms
Gewicht	1020 g, zonder kabel noch montagestuk
Reikwijdte	Radar op 4.5 m hoogte, opstellingshoek van 5° en gevoeligheid geregeld op ¼ Personenwagens : 120-150 m Vrachtwagens : > 200 m
Gebruikersrelais	Contact keerstroom relais – Houdtijd : 0.5 sec. Weerstandsbelasting : 110 VAC 0,3A – 24 VDC 0,3 A Inductieve belasting : 110 VAC 0,2A – 24 VDC 0,3A



Icoms Detections S.A.
Avenue Albert Einstein 11/e
B-1348 Louvain-la-Neuve (Belgium)
Tel : +32 10 45 41 02 & Fax : + 32 10 45 04 61
E-mail : info@icomsdetections.com - Web : www.icomsdetections.com

(Specifications subject to change without prior notice)