

Detectie van bewegende en stilstaande voertuigen + telling

TMA-122



DE **TMA-122** IS EEN "ALLES-IN-ÉÉN" MICROGOLFSENSOR VOOR HET REGELEN VAN HET VERKEERSSIGNAAL.

- ✓ Virtuële aanmeldingslus
- ✓ Virtuële koplus
- ✓ Tellen aan de stopplaats
- ✓ Bewegingsdetectie van fietsen, motorfietsen en voertuigen
- ✓ Aanwezigheidsdetectie van fietsen, motorfietsen en voertuigen

KOSTENVERMINDERING OP BUDGETTEN

- Wegbouwkunde
- Veiligheid
- Interventiepersoneel

HOE WERKT HET?

Wanneer een voertuig het doelgebied nadert of stopt, wordt een relaisuitgang geactiveerd tot het voertuig het doelgebied verlaat.

1 voertuig = 1 relaisactivering



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

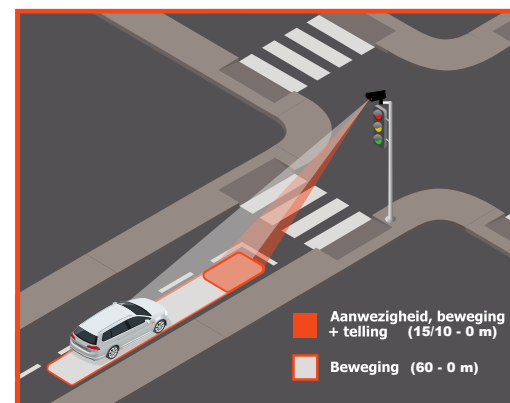
Vorst, sneeuw, mist, enz. hebben geen invloed op de werking van de radar.

ONDERHOUDSVRIJ

Geen lens te poetsen, geen ijking.



VOORDELEN



- ✓ 1 enkele radar ter vervanging van 2 inductieve lussen
- ✓ Instellingen zonder radaropening of software
- ✓ Zelfbewaking
- ✓ Telling aan de stoplijn

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
- Zelfcontrolefunctie

TECHNISCHE GEGEVENS

	TMA-122 LV	TMA-122 MV	TMA-122 HV
Reikwijdte	Tot 60 m		
Gedetecteerde snelheid	Tot 110 km/u Min. radiale snelheid voor doelvalidatie: 7 km/u Min. snelheid van het voertuig: 0,8 km/u		
Detectierichting	Tegemoetkomend verkeer		
Gebruikersuitgang	2 LEDs zichtbaar op het frontpaneel - 2 relaiscontacten		
Invoer van de gebruik	2 roterende encoders		
Beschermingsgraad	IP65		
Frequentie	K-band: 24,165 - 24,235 GHz		
Werkings temperatuur	Van -40 °C tot +60 °C		
Montagesysteem	Specifiek montagesysteem (meegeleverd), aangepast voor M8		
Verbruik	<1.2W@12 V DC	<1.2W@24 V DC	<2W@220 V AC
Voeding	10-30 V AC 50-60 Hz 12-60 V DC	15-54 V AC 50-60 Hz 21-75 V DC	100-240 V AC 50-60 Hz
Afmetingen	68 x 99 x 119 mm	68 x 99 x 168 mm	
Gewicht (zonder kabel noch bevestigingsstuk)	0,350 kg	0,460 kg	0,485 kg

OPTIES

- stroomvoorziening:
LV (10-30 V AC/12-60 V DC)
MV (15-54 V AC/21-75 V DC)
HV (100-240 V AC)



CE NORMEN

- Richtlijn 2014/53/EC
- FCC Deel15B klasse A (voor LV versie gevoed in 12 V)
- IC ICES-003 nummer 6 (voor LV versie gevoed in 12 V)
- TOPAS 2505A