



warnings



intersection

Alle voertuigen sensor met regelbare detectieafstand

DE TMA-60 IS EEN MULTIFUNCTIONELE RADAR MET REGELBARE DETECTIEAFSTAND.

- ✓ Fase oproep tot 150 m
- ✓ Faseverlenging
- ✓ Waarschuwingssignaal activatie
- ✓ Spookrijders detectie

BESPARINGEN MOGELIJK INZAKE

- Wegbouwkunde
- Veiligheid
- Interventiepersoneel

HOE WERKT HET?

Als een snelheid binnen de afstandsgamma wordt gemeten, is de relais ingeschakeld, zolang de beweging duurt en aan de gekozen voorwaarden voldoet.

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 deradar.

ONDERHOUDSVRIJ

Geen lens te poetsen, geen ijking.

VOORDELEN



- ✓ Schockbestendig
- ✓ Detectie tot 150 m
- ✓ Detectie van de fietsers
- ✓ Regelbare detectieafstand



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-60 L	TMA-60 M	TMA-60 H
Reikwijdte	Instelbaar: 20, 40, 80 of 150 m		
Gedetecteerde snelheid	Van de gekozen drempel (4 of 10 km/h) tot 200 km/h		
Detectie richting	Tegemoetkomend, begrijpend of bidirectionnel		
Aantal kanalen	4		
Frequentie	K-band: 24,185 - 24,215 Ghz		
Gebruikersuitgangen	2 zichtbare LEDs op het frontpaneel - 1 relais Resistieve laad: 30 V AC 0,3A - 60 V DC 0,3 A Optie: 250 V AC - 30 V DC - 0.3 A		
Relais houdtijd	1 sec.		
Gebruikersingangen	2 codeerwielen		
Beschermingsgraad	IP 65		
Werkings temperatuur	Van -40 °C tot +60 °C		
Voeding	10-30 V AC 12-60 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 205 mm
Gewicht (zonder kabel noch montagestuk)	0,320 kg	0,510 kg	0,543 kg
Montagesysteem	Dubbel-L (meegeleverd), aangepast voor M8		



CE

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-60