

Voetgangers- en fietsersdetectie

TMA-011

 **DE TMA-011 RADARSENSOR MAAKT HET MOGELIJK, ONDER ANDERE TOEPASSINGEN, OM DE GROENE FASE OP HET ZEBRAPAD TE VERLENGEN.**

- ✓ Voor kruispunten:
 - adaptatief groen voor fietsers en voetgangers
 - oproep van de groene fase op het fietspad
- ✓ Activering van de verlichting op bewegingsdetectie
- ✓ Activering van borden die automobilisten waarschuwen voor de aanwezigheid van fietsers of voetgangers in de omgeving

KOSTENVERMINDERING OP BUDGETTEN

- Wegbouwkunde
- Veiligheid
- Interventiepersoneel

HOE WERKT HET?

Wanneer een voetganger of fietser wordt gedetecteerd, wordt een relais geactiveerd tot de beweging stopt.

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

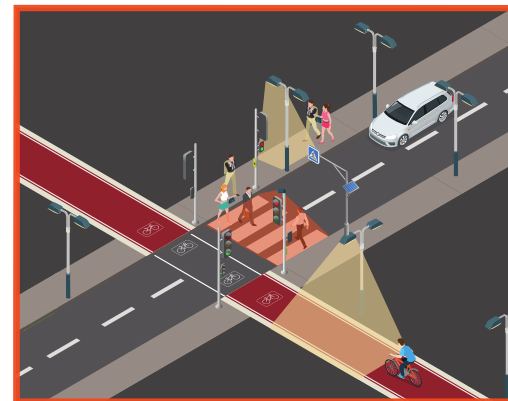
WERKT ONDER ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

ONDERHOUDSVRIJ

Geen lens te poetsen, geen ijking.

VOORDELEN



- ✓ Instellingen zonder radaropening of software
- ✓ Zelfbewaking
- ✓ Bidirectionele detectie
- ✓ Lange reikwijdte tot 30 m
- ✓ Instelbaar detectieafstand

WAAROM EEN ICOMS RADAR?

BEWEZEN EN BETROUWBAAR

Duizenden ICOMS radars wereldwijd geïnstalleerd sinds 1993.

GEBRUIKERS VRIENDELIJK

- 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-011 LV	TMA-011 MV	TMA-011 HV
Reikwijdte	8, 12, 16 of 30 m		
Detecteerbare snelheden	0,5 km/u tot 100 km/u		
Detectierichting	Uni- of bidirectioneel		
Gebruikersuitgang	2 zichtbare LEDs op de voorkant - 1 relaiscontact Houdtijd: 750 ms		
Invoer van de gebruiker	2 roterende encoders		
Beschermingsgraad	IP65		
Frequentie	K-band: 24,165 - 24,235 GHz		
Werkings temperatuur	Van -40 °C to +60 °C		
Montagesysteem	Dubbel-L (geleverd), aangepast voor M8		
Verbruik	<1,2 W@12 V DC	<1,2 W@24 V DC	<2 W@220 V
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) of HV (100-240 V AC)



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)