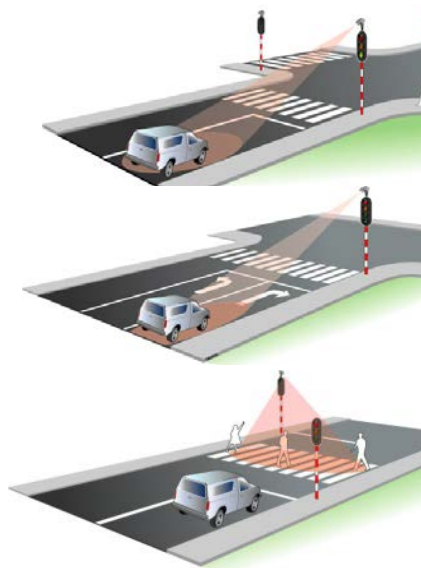


De gamma **Kruispunt** detectoren bestaat uit 3 Doppler radars, ontworpen voor de detectie van voertuigen of voetgangers voor, o. a., de verlenging of oproep van kleurfasen van verkeerslichten.

- **TM60** : detectie tot 100 m en brede detectiezone

- **TM150** : detectie tot 150 m OF nauwe detectiezone op korte afstand

- **TMP** : detectie van voetgangers voor groene fase verlenging



Voordelen

- Schokbestendig
- Instellingen zonder opening van het toestel
- Gebruiksklare levering (bekabeld, met montagesteun en vijzen)
- Ongevoelig aan weersomstandigheden
- Bovengrondse technologie

Waarom een radar?

BOVENGRONDSE TECHNOLOGIE

- veiliger voor de installateur, die buiten de weg werkt
- goedkoper: geen bouwkundige werken noch stopzetting van het verkeer tijdens de installatie

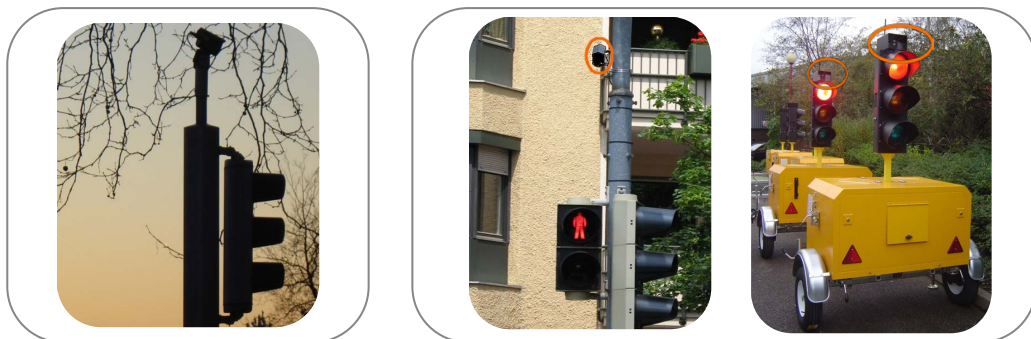
WERKT ONDER ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN EN OMGEVINGEN

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

ONDERHOUDSVRIJ

Geen lens schoonmaak, geen calibratie.





⊗ Waarom een ICOMS radar?

Installatie comfort:

- kabelverbinding met waterdichte verbinder op achterzijde;
- gebruiksklare levering met kabel, oriënteerbaar montagesteun, moeren en bouten
- gemakkelijk bereikbare regelingen zonder opening van het toestel
- uitgebreide werkingstemperatuur : - 40°C / + 75°C

Brede toepassingsveld:

- Kruispunten
- preventie (aanschakelen van LED gevaarsborden)
- spookrijders detectie...

⊗ Opties

LP Versie

laag verbruik voor zonne-energie voeding, met open collector gebruikersuitgang

Specifiek montagesteun voor tijdelijke verkeerslichten

NORMEN



Elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid: de TM60, TM150 en TMP radars voldoen aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn R/TTE 1999/5/EG.

⊗ TECHNISCHE GEGEVENS

	TM60	TM150	TMP
Reikwijdte (voor een gemiddelde personenwagen, met radar op 4.5 m hoogte, 60 m 150 m 25 m (voetgangers) opstellingshoek van 5°, gevoeligheid op ¾)	80 m	150 m	30 m (voetgangers)
Minimum gedetecteerde snelheid	Regelbaar tussen 1 en 16 km/h		0.5 km/h
Detectierichting	Aankomend, weggaand of beiderichtingen		
Detecteerbare snelheden	Van de gekozen drempel tot 160 km/h		
Afmetingen	70x100x120 mm		
Afmetingen 220 V	70x100x210 mm	70x100x248 mm	70x100x210 mm
Gewicht (zonder kabel noch bevestigingsstuk)	0.9 kg	1.2 kg	0.9 kg
Beschermingsgraad	IP65, EN 50102 (IK)		
Montagesysteem	Dubbele-L (meegeleverd), M8 moeren en bouten		
Werkingstemperatuur	Van -40°C tot +75°C		
Voeding	LV versie : 10-42 VAC/12-60 VDC – EU versie : 220 VAC LP versie : 6-20 VDC		
Verbruik	< 1 W (90 mA onder 12 VDC)		
Frequentie	K-Band - 24.125 Ghz		
Zendvermogen	5 mW		
Gebruikersuitgang	LED zichtbaar op voorkant – keerstroomrelais		
Reactietijd	< 250 ms		< 500 ms
Houdtijd relais	1 sec. (LP : 1.2 sec.)		2 sec. (LP : 1.4 sec.)

Informatie gegeven ten indicatieve titel en onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.
Log: CBA-250316-Assets - 12 VDC - logo CE!