

# Multifunctionele sensor

## TM-007

**DE TM-007 IS EEN MULTIFUNCTIONELE RADAR UITGERUST MET 2 RELAIS UITGANGEN. HET KAN EEN KRUISPUNT BEHEEREN, EVEN GOED ALS EEN WAARSCHUWINGSBORD IN TE SCHAKELN.**

- ✓ "Bonus groen" kruispunten
- ✓ Faseoproep of verlenging
- ✓ Waarschuwingssignaal activatie
- ✓ Spookrijders detectie

### KOSTENVERMINDERING OP BUDGETTEN

- Wegbouwkunde
- Veiligheid
- Interventiepersoneel

### HOE WERKT HET?

Als een snelheid hoger dan de "lage" drempel gedetecteerd wordt, is de eerste relais ingeschakeld (alle voertuigen). Een voertuig of een fiets met een snelheid hoger dan de "hoge snelheid" drempel zal de tweede relais inschakelen. De TM-007 detecteert, naar keuze, snelheden boven of onder de gekozen snelheidsdrempel. De relais blijven ingeschakeld zolang de beweging duurt.

## 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



- ✓ Schokbestendig
- ✓ Instellingen zonder opening van het toestel
- ✓ "Alle voertuigen" relais
- ✓ "Te hoge snelheid" relais
- ✓ Detectie boven of onder de gekozen snelheidsdrempel

## 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

## TECHNISCHE FUNCTIES

Detectie afstand	120 m
Min. gedetecteerde snelheid	Instelbaar - Relais 1: 4 of 8 km/h Relais 2: 16 posities, van 10 tot 120 km/h
Detectierichting	Aankomend
Detecteerbare snelheden	Van de gekozen drempel tot 160 km/h
Beschermingsgraad	IP65, EN 50102 (IK)
Montagesysteem	Dubbel-L (meegeleverd), M8 moeren en bouten
Werkings temperatuur	Van -40 °C tot +75 °C
Voeding	LV : 10 - 42 V AC/12-60 V DC EU : 110 - 240 V AC
Consumptie	< 1 VA
Frequentie	K-band : 24.125 GHz
Zendvermogen	5 mW
Gebruikersuitgang	LED on front face - 2 relay contacts - optional RS-232
Afmetingen	LV : 70 x 100 x 115 mm EU : 70 x 100 x 180 mm
Gewicht (zonder kabel noch bevestigingsstuk)	LV : 450 g - EU : 620 g
Reactietijd	< 250 ms
Houdtijd relais	1 second

## OPTIE

RS-232 uitgang (vorr LV versie).



NORM  
Richtlijn 2014/53/EC

