



warnings



intersection

Sensore per tutti i veicoli + velocità eccessiva, portata regolabile

IL TMA-296 È UN RADAR MULTIFUNZIONALE CON 2 RELÈ. È IN GRADO DI GESTIRE UN SEMAFORO E DI RILEVARE I VEICOLI IN ECCESSO DI VELOCITÀ.

- ✓ chiamata semaforica fino a 150 m
- ✓ estensione di fase semaforica
- ✓ attivazione di PMV
- ✓ rilevamento di veicolo contro-mano
- ✓ verde ricompensa/rosso sanzione

RISPARMIO SUL BUDGET

- Lavori stradali
- Sicurezza
- Personale d'installazione

COME FUNZIONA ?

Ciascuno dei due relè può essere configurato in termini di velocità e distanza (soglie min e massimo). Il rilevamento di un veicolo che viaggia ad una velocità compresa nell'intervallo determinato e/o nella zona di rilevamento prescelta attiva il/i relè. I relè vengono rilasciati quando il movimento cessa o non soddisfa più le condizioni scelte.



PERCHÉ UN RADAR?

TECNOLOGIA FUORI TERRA

- Più sicuro per l'installatore che non deve intervenire sul piano stradale.
- Più economico: nessun lavoro di tipo civile né di arresto del traffico durante l'installazione.

FUNZIONA A QUALSIASI CONDIZIONE ATMOSFERICA

Il gelo, la neve e la nebbia non influiscono minimamente sulle prestazioni del radar.

SENZA MANUTENZIONE

Nessuna lente da pulire né calibrature da effettuare.



I VANTAGGI



- ✓ robusto
- ✓ rilè "tutti i veicoli"
- ✓ relè sopra o sotto la soglia di velocità
- ✓ portata regolabile
- ✓ impostazioni senza aprire la custodia



warnings



intersection



PERCHÉ UN RADAR ICOMS ?

AFFIDABILITÀ PROVATA SUL CAMPO

Dal 1993, ovunque nel mondo, sono stati installati migliaia di radar ICOMS.

FACILE DA UTILIZZARE E INSTALLARE

- Si installa in pochi minuti.
- Cavo staccabile tramite connettore posteriore.
- Fornito pronto per l'installazione con cavo, supporto orientabile e viti.
- Prestazioni auto-monitorate.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TMA-296 L	TMA-296 M	TMA-296 H
Distanza di rilevamento	Regolabile - Media: 120 m - Massimo: 150 m		
Velocità rilevabili	Da 3 a 200 km/h		
Direzione di rilevamento	Avvicinamento, allontanamento o bidirezionale		
Numero di canali	2		
Frequenza	Banda K: 24,185 - 24,215 Ghz		
Uscite e segnalazioni	RS-232 - 2 LED sul lato anteriore - 2 relè Carico resistivo: 30 V AC 0,3A - 60 V DC 0,3 A Opzione: 250 V AC - 30 V DC - 0.3 A		
Regolazioni utente	RS-232 - 2 encoder rotativi		
Tempo di attivazione relè	Regolabile		
Grado di protezione	IP 65		
Temperatura di lavoro	da -40 °C a +60 °C		
Alimentazione	10-30 V AC 12-60 V DC	15-54 V AC 21-75 V DC	100-240 V AC 50-60 Hz
Consumo	< 1.2 W @ 12 V DC	< 1.2 W @ 24 V DC	< 2 W @ 220 V AC
Dimensioni	68 x 99 x 119 mm	68 x 99 x 205 mm	68 x 99 x 212 mm
Peso	0,320 kg	0,510 kg	0,563 kg
Fissaggio	Staffa doppia-L (inclusa), adatta per M8		



CE

NORMA

- Direttiva 2014/53/EC
- FCC Part 15B classe A (per versione LV alimentata a 12 V)
- IC ICES-003 numero 6 (per versione LV alimentata a 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-296