

## Sensore per tutti i veicoli - portata regolabile

### IL TMA-60 È UN RADAR MULTIFUNZIONALE CON DISTANZA DI RILEVAMENTO REGOLABILE

- ✓ chiamata semaforica fino a 150 m
- ✓ estensione di fase semaforica
- ✓ attivazione di PMV
- ✓ rilevamento di veicolo contro-mano

#### RISPARMIO SUL BUDGET

- Lavori stradali
- Sicurezza
- Personale d'installazione

#### COME FUNZIONA ?

Il rilevamento di un veicolo in movimento entro il raggio d'azione specificato attiva il relè. Viene rilasciato quando il movimento cessa o non soddisfa più le condizioni selezionate.



warnings



intersection

### 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
- ✓ rilevazione fino a 150 m
- ✓ rilevazione di biciclette
- ✓ portata regolabile



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-60 L	TMA-60 M	TMA-60 H
Distanza di rilevamento	Regolabile: 20, 40, 80 o 150 m		
Velocità rilevabili	Dalla soglia minima (4 o 10 km/h) a 200 km/h		
Direzione di rilevamento	Avvicinamento, allontanamento o bidirezionale		
Numero di canali	4		
Frequenza	Banda K: 24,185 - 24,215 Ghz		
Uscite e segnalazioni	2 LED sul lato anteriore - 1 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	2 encoder rotativi		
Tempo di attivazione relè	1 sec.		
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 205 mm
Peso	0,320 kg	0,510 kg	0,543 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-60