

Rilevamento dei veicoli in movimento e fermi + conteggio

 **IL TMA-122 È UN RILEVATORE DI IPERFREQUENZA "TUTTO IN UNO" DESTINATO ALLA GESTIONE DEI SEMAFORI**

- ✓ Spira virtuale di avvicinamento
- ✓ Spira virtuale di presenza in prossimità del semaforo
- ✓ Conteggio dei veicoli sulla linea di arresto
- ✓ Rilevamento di movimento di veicoli a due ruote e automobili
- ✓ Rilevamento di presenza di veicoli a 2 ruote e automobili

RISPARMIO SUL BUDGET

- Genio civile
- Sicurezza
- Personale d'intervento

COME FUNZIONA ?

L'avvicinamento o l'arresto di un veicolo nella zona di rilevamento attiva un relè che viene mantenuto finché il veicolo non esce dalla zona.

1 veicolo = 1 cambiamento di stato del relè

PERCHÉ UN RADAR?

TECNOLOGIA FUORI TERRA

- Più sicuro per l'installatore che non deve intervenire sul fondo stradale.
- Più economico: nessun lavoro di genio 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



- ✓ 1 solo radar per sostituire 2 spire
- ✓ Regolazione senza apertura dell'alloggiamento né software
- ✓ Automonitoraggio
- ✓ Conteggio sulla linea di arresto

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.
- Pronto per l'installazione con cavo, supporto orientabile e viti.
- Radar auto-monitorato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	TMA-122 LV	TMA-122 MV	TMA-122 HV
Distanza di rilevamento	Fino a 60 m		
Velocità rilevabili	Fino a 110 km/h Velocità radiale min. per convalida del target: 7 km/h Velocità min. per il tracciamento dei veicoli: 0.8 km/h		
Direzione di rilevamento	Avvicinamento		
Uscite utente	2 relè (carico resistivo: 30 V AC 0.3 A – 60 V DC 0.3 A) 2 luci LED sul lato anteriore		
Ingresso utente	2 encoder rotativi		
Grado di protezione	IP 65		
Frequenza	Banda K: 24,165 - 24,235 GHz		
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
Temperatura di funzionamento	Da -40° C a +60° C		
Dimensioni	68 x 99 x 119 mm	68 x 99 x 205 mm	
Peso (cavi e supporto esclusi)	0,320 kg	0,510 kg	0,543 kg
Fissaggio	Doppia L inclusa, adatta per M8		

OPZIONI

- Alimentazione:
LV (10-30 V AC / 12-60 V DC)
MV (15-54 V AC / 21-75 V AC)
HV (100-240 V AC)



CE
NORMA

- Direttiva 2014/53/CE
- FCC Part 15B classe A (per versione LV alimentata a 12 V)
- IC ICES-003 numero 6 (per versione LV alimentata a 12 V)
- TOPAS 2505A