

## SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM



### RADAR PER RILEVAZIONE VEICOLI A MICROONDE

#### DESCRIZIONE GENERALE E APPLICAZIONI

Il rilevatore a microonde di movimento RLV/PARK è stato realizzato per il comando di attuazione su impianti semaforici a senso unico alternato su rampe o garage, può essere impiegato per la gestione di porte automatiche o di portoni industriali.

Molto versatile, è in grado di rilevare movimenti di persone o di masse superiori quali veicoli di ogni genere su superfici da 1 a 20 metri quadrati; questa versatilità è resa possibile sia dalla possibilità di regolazione della portata, che dall'installazione variabile tra i 2,5 ed i 6 mt in altezza orientando il radar tramite l'apposita vite di bloccaggio orizzontale e verticale.

E' possibile impostare il rilevatore in modalità monodirezionale o bidirezionale.

RLV/PARK è composto da un ricetrasmittitore di segnale. Ogni dispositivo ha un led luminoso (indicante la rilevazione del movimento e lo stato d'eccitazione del relè), e di un trimmer per la regolazione della portata.

E' inoltre corredato da una staffa metallica di sostegno, completa di una vite di bloccaggio con possibilità di regolazione sia verticale ( $\pm 45^\circ$ ) che orizzontale ( $\pm 90^\circ$ ), e di un cavo di collegamento pre-cablato della lunghezza di 2,5 m.



RLV/PARK

#### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

- Alimentazione 12 - 24 V AC/DC
- Consumo 80 mA
- Frequenza di funzionamento 9,90 GHz
- Grado d'isolamento IP 66
- Portata contatto relè 2 A @ 24 V AC/DC
- Indicatore di rilevazione L.E.D.
- Orientabilità orizzontale +/- 90°
- Orientabilità verticale +/- 45°
- Minima velocità rilevabile 0,05 m/sec.
- Massima potenza emessa 5 mW
- Temperatura di funzionamento -20 °C + 55 °C
- Dimensioni/peso 140 x 95 x 73 mm 800 g



Installazione

#### DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



**LA SEMAFORICA SRL**  
Via Ponticello, 17  
35129 Padova  
Italy

[www.lasemaforica.com](http://www.lasemaforica.com)

Tel. 049 773055 - Fax 049 8074002 - e-mail: [info@lasemaforica.com](mailto:info@lasemaforica.com)

Azienda con certificazione ISO 9001:2008 per progettazione, installazione e manutenzione di segnaletica luminosa per la sicurezza del traffico.

Attestazione SOA cat. OS09 classifica IV.