

## Mikrovlnný detektor – RADAR

Elektronické zařízení pracující na principu vysílání a příjmu směrově orientovaných radarových paprsků a jejich vyhodnocení. Radarem lze spínat elektronické dopravní zařízení. Radar vyhodnocuje pouze jeden směr (buď vozidla přijíždějící, po přepnutí vozidla pouze odjíždějící).

- Příklady použití :
  - aktivace světelné signalizace přijíždějícím vozidlem libovolnou rychlostí
  - aktivace světelné signalizace pouze přijíždějícím vozidlem s vyšší rychlostí než nastavená
- pro vyhodnocování počtu průjezdů vozidel (vyžaduje rozšíření o paměťový modul)
- může sloužit jako náhrada za indukční smyčku bez zásahu do terénu a vozovky (osazení na vhodné vyvýšené místo, tj. stožár veřejného osvětlení, sloupek dopravní značky, na stěně stavebního objektu)

### **Technická data:**

Napájecí napětí	12V=
Vysílací frekvence	24,125GHz, K-pásmo
Maximální dosah	250 m
Maximální příkon	350 mA
Rozměry	120 x 80 x 57 mm