

DTS 50 Opozorilni sistem



	Luči: Dvojne luči Φ 100 mm Dvojne luči Φ 200 mm		Kontrola svetlosti: Dinamična ali stalna		Poraba energije: Max: 3,30 A, Povpr: 1,70 A, Min: 0,18 A		Dimenzije (v/d/š): 12,5 x 50 x / cm Znak: na povpraševanje
	Prikazovalnik: Prikazovalnik teksta z 8 črkami		Napajanje: 12 V dc		Tip napajanja: Omrežje / javna razsvetljava / fotovoltaično		Teža: /
	Barva prikazovalnika: Prikazovalnik teksta rumen		Komunikacijski vmesnik: RS232, USB, RS485, GSM/GPRS		Senzor: Doppler radar, 24 Ghz		Temperaturno območje delovanje: -15°C - +85 °C

Opis izdelka:

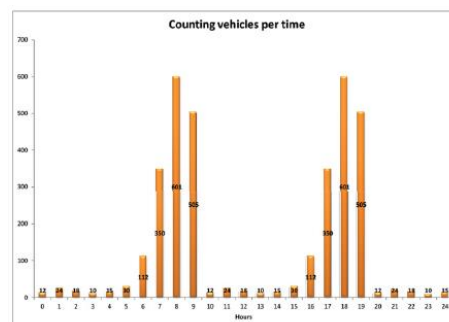
DTS 50 Opozorilni sistem je enostaven sistem za nadzor prometa, ki temelji na Dopplerjevi radarski tehnologiji. Lahko se uporablja za zaznavanje in prikazovanje ustreznega besedila (npr. UPOČASNI ali PREHITRO) vozniku, ki se prehitro približuje napravi. Besedilo se prikaže na besedilnem prikazovalniku.

Vgrajeni senzor - Dopplerjev radar deluje na frekvenci od 24,125 GHz z dometom 300 m. Z vgrajenim mikrokrmilniškim modulom zaznava hitrost vozila.

Možnosti uporabe :

DTS 50 Opozorilni sistem se uporablja v cestnem prometu na območjih kot so:

- šole,
- ceste z visokim obsegom prometa,
- križiščih,
- v bližini nakupovalnih centrov, turističnih območjih ali industrijskih con,
- cestninskih postajah,
- v urbanih območjih.



Opis delovanja :

DTS 50 Opozorilni sistem zazna hitrost prihajajočega vozila in če zazna hitrost vozila, ki je večja od omejene hitrosti na odseku ceste prikaže ustrezno besedilo na prikazovalniku. S tem opozori voznika, če ta vozi s previsoko hitrostjo. Na ta preprost način se lahko na nevarnih odsekih opozarja voznike na prehitro vožnjo in umiri promet. Preko GSM modula lahko sporoča v realnem času podatke o toku prometa v nadzorni promet.

Modul ima možnost štetja in analiziranja prometa vozil in shranjevanje podatkov na spominsko kartico. Omogoča tudi izračun percentila hitrosti V85.