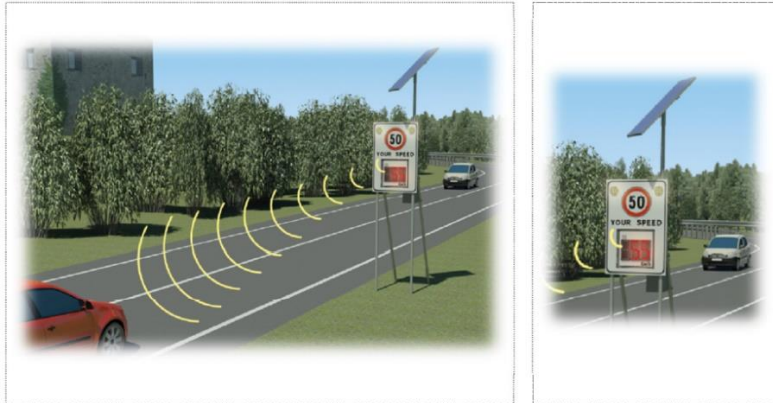


DTS 500 Basic

Prikazovalnik hitrosti



	Luči: Dvojne luči Φ 100 mm Dvojne luči Φ 210 mm		Kontrola svetlosti: Dinamična ali stalna		Poraba energije: Max: 2,55 A, Povpr: 1,50 A, Min: 0,10 A		Dimenzije (v/d/š): 60 x 60 x 21 cm Znak: na povpraševanje
	Prikazovalnik: Št. 3 višine 27 cm Št. 3 višine 30 cm		Napajanje: 12 V dc		Tip napajanja: Omrežje / javna razsvetljava / fotovoltaično		Teža: Brez znaka 14,5 kg Z znakom 30,3 kg
	Barva prikazovalnika: Rdeč, rumen, rdeč/zelen		Komunikacijski vmesnik: RS232		Senzor: Doppler radar, 24 Ghz		Temperaturno območje delovanja: -15°C - +85 °C

Opis izdelka:

DTS 500 Basic prikazovalnik hitrosti je napreden, vendar enostaven sistem, ki temelji na Dopplerjevi radarski tehnologiji. Lahko se uporablja za zaznavanje in prikazovanje hitrosti vozila, ki se približuje napravi. Hitrost se prikaže na številčnem prikazovalniku.

Vgrajeni senzor - Dopplerjev radar deluje na frekvenci od 24,125 GHz. Z vgrajenim mikrokrmilniškim modulom zaznava hitrost vozila in jo prikazuje na prikazovalniku.

Možnosti uporabe :

DTS 500 Basic prikazovalnik hitrosti se uporablja v cestnem prometu na območjih kot so:

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



Opis delovanja :

DTS 500 Basic prikazovalnik hitrosti zazna hitrost prihajajočega vozila in prikaže njegovo hitrost na prikazovalniku. Če zazna hitrost vozila, ki je večja od omejene hitrosti na odseku ceste, se številčni prikaz obarva rdeče. 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.

DTS 500 Basic prikazovalnik hitrosti se lahko vgradi na prometni znak in opremi z utripajočimi LED lučmi, ki lahko utripajo ob zaznani prekoračitvi hitrosti.