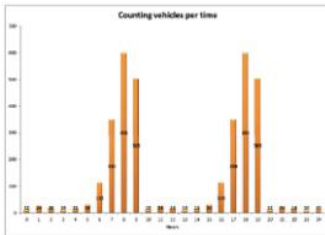


# DTS Slim Plus

## Prikazovalnik hitrosti



	<b>Zaznava:</b> 2 – 255 km/h		<b>Kontrola svetlosti:</b> Dinamična ali stalna		<b>Poraba energije:</b> Max: 1,3 A, Povpr: 0,50 A,		<b>Dimenzije (v/d/š):</b> 100 x 65 x 10 cm
	<b>Prikazovalnik (v/d):</b> 16 x 25 cm ena številka 53,5,0 x 10,5 cm tekst z max. 8 črkami, enovrstični		<b>Napajanje:</b> 12 V dc		<b>Tip napajanja:</b> Omrežje / javna razsvetljava / fotovoltaično 110 W		<b>Teža:</b> Brez baterije 13,50 kg
	<b>Barva prikazovalnika:</b> Rumena 3 + 1 prednastavljeno besedilo, stalno/tekoče		<b>Komunikacijski vmesnik:</b> RS232, USB, RS485, GSM, WiFi, Bluetooth		<b>Senzor:</b> Doppler radar, 24 Ghz Domet 300 m		<b>Temperaturno območje delovanje:</b> -15°C - +85 °C

### Opis izdelka:

DTS Slim Plus prikazovalnik hitrosti je napreden sistem, ki temelji na Dopplerjevi radarski tehnologiji. Lahko se uporablja za zaznavanje in prikazovanje hitrosti vozila, ki se približuje napravi ter od hitrosti odvisne napise (nastavljivo po želji). Hitrost se prikaže na številčnem prikazovalniku. Tekst prikazuje na enovrstičnem prikazovalniku.

Vgrajeni senzor - Dopplerjev radar deluje na frekvenci od 24,125 GHz. Z vgrajenim mikrokrmilniškim modulom zaznava hitrost vozila in jo prikazuje na prikazovalniku. Modul ima možnost analiziranja, klasifikacije in štetja vozil in shranjevanje podatkov na spominsko kartico. Podatki se lahko prenašajo preko SD kartice, serijskega priklopa, GSM modula, WiFi, Bluetooth.

### Možnosti uporabe :

Prikazovalnik hitrosti se uporablja v cestnem prometu na območjih kot so:

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



### Opis delovanja :

Prikazovalnik hitrosti zazna hitrost prihajajočega vozila in prikaže njegovo hitrost na prikazovalniku in glede na zaznano in pred nastavljeno hitrost prikaže tekst v eni vrsti. Tekst je lahko stalen ali pa se premika tekoče za več prikaza teksta. S tem opozori voznika, če ta vozi s previsoko hitrostjo. Na ta način se lahko na nevarnih odsekih opozarja voznike na prehitro vožnjo in umiri promet. Podatke o hitrosti in datumu in uri meritve shranjuje v asci tabeli. Ima tudi priklon za aktivacijo LED utripajočih luči.

Največja hitrost, ki jo lahko prikazuje je 255 km/h. Največji domet zaznave je 300 m.