

Sistem semaforja za pešce

"SRV 500"



	Napajanje: 230 V AC		Dimenzije (v/d/š): 30 x 40 x 20 cm
	Način napajanja: Električno omrežje		Teža: 10 kg
	Poraba: Povprečno 130 mA Max. 250 mA		Temperaturno območje delovanje: -15 °C - +85 °C



Opis naprave :

SRV 500 je naprava, ki jo je mogoče uporabljati za dva namena. Z njo je mogoče regulirati promet pešcev – varen prehod pešcev čez prehod za pešce. Uporablja pa se lahko tudi za namen nadzora prometa.

Digitalna kontrolna plošča je opremljena z RS 485 komunikacijskimi serijskimi vrati za komunikacijo z različnimi aparati, kot Dopplerjev radar in različne vrste senzorjev, kot je radarski detektor GJ01, vremenski senzor.

Področje uporabe :

Namen sistema, je poleg tradicionalnega semaforja za pešce, tudi kot naprava za umirjanje prometa, saj opozarja voznike, da morajo upočasniti.

Naprava namreč lahko v primeru, ko se voznik približuje prehodu za pešce prehitro, vklopi na semaforju rdečo luč na strani vozil in s tem upočasni in ustavi prehitre voznike.

Arhitektura in dimenzije nadzorne plošče omogočajo, da se napravo SRV 500 lahko namesti na enostaven način in je konfiguracija naprave zelo lahka.

SRV 500 sistem se uporablja na območjih kot so:

- šole, trgovski centri,
- prehodi za pešce,
- močno prometno obremenjene ceste.

Tehnične karakteristike :

- Sistem za nadzor in diagnostiko dela luči
- Zaščitne varovalke
- Digitalna ura z datumom
- Sposobnost kontrole dveh parov luči za vozila in dveh luči za pešce
- Klicne tipke za pešce
- Časovno prometno odvisno delovanje semaforjev
- Nastavljanje časovnih intervalov
- GSM-GPRS komunikacija za diagnostiko in daljinsko upravljanje
- Pošiljanje SMS na vnaprej določeno telefonsko številko v primeru poškodbe ali blokade CPU
- RS 232 serijski vmesnik za posebno konfiguracijo na mestu
- RS 485 serijski vmesnik za priklop Dopplerjevega radarja in drugih zunanjih naprav
- LCD in tipkovnico za hitro konfiguracijo in diagnosticiranje na mestu
- Napajanje 220 V_{AC}.