

MOBILITY

TRAFFICO



## PSV 310

### DISSUASORE DI VELOCITÀ

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Lo scopo del pannello per la visualizzazione della velocità istantanea del veicolo in transito, **PSV 310**, è quello di ottenere una riduzione delle velocità di percorrenza in punti sensibili.

In caso di superamento del limite consentito, la visualizzazione della velocità su display, con grandi cifre luminose a LED, induce gli automobilisti a rallentare. Questo sistema di dissuasione all'infrazione dei limiti di velocità, fornisce un contributo concreto alla sicurezza della circolazione.

Il **PSV310** è un pannello studiato per applicazioni in ambito prevalentemente urbano e extraurbano, disponibile in due versioni: una "stand alone" con parte statica indicante "Viaggiate a" e l'unità di misura della velocità; e una a incasso in una tabella stradale di dimensioni variabili con testo statico.

Entrambi le versioni del **PSV310** hanno un display con 3 cifre (altezza 310 mm), di cui la prima è un 1, che visualizza le velocità fino a 199 km/h. Sono disponibili due diversi colori per i LED, nel caso si voglia differenziare la rilevazione di velocità che sia entro (LED giallo) od oltre (LED rosso) il limite consentito.

Opzionalmente è possibile aggiungere al **PSV310** in

versione stand alone, 2 righe con 8 caratteri, per la visualizzazione di un messaggio, in funzione di diverse soglie di velocità impostabili, con testo liberamente editabile dall'utente (per esempio: RALLENTA, -2 PUNTI, ecc.).

Il **PSV 310**, oltre a visualizzare la velocità, rilevare e memorizzare dati di traffico. I dati possono essere agevolmente scaricati e successivamente analizzati attraverso l'applicazione software fornita di serie.

Per lo scaricamento dei dati è possibile interfacciarsi al **PSV310** localmente attraverso una porta USB, o da remoto attraverso la rete GSM (funzionalità opzionale).

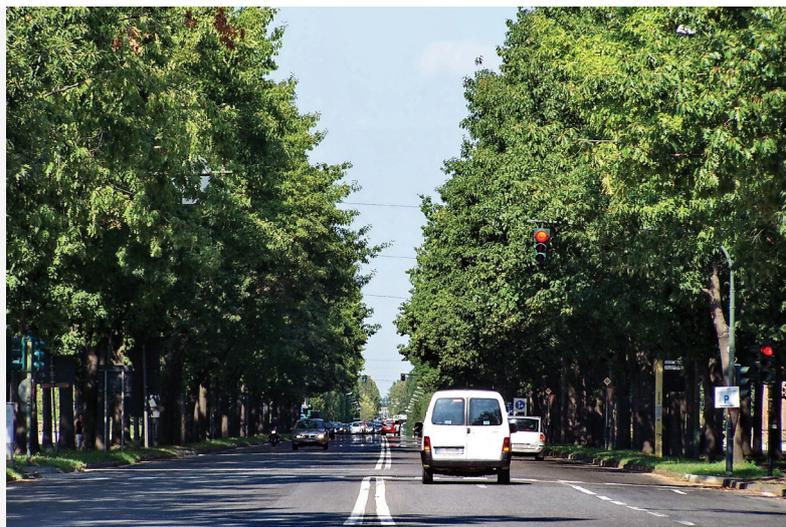
I **PSV310** sono alimentabili a batterie per impieghi temporanei, e tramite la rete (230 V / 50 Hz) o con pannelli fotovoltaici, per applicazioni fisse.

Il pannello è dotato di contatti per l'attivazione di luci di segnalazione lampeggianti a supporto della messaggistica variabile.

La gestione e la configurazione del pannello può essere fatta localmente attraverso l'interfaccia USB o, come opzione, da remoto via GSM.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Monocolore o bicolore
- Riga di testo aggiuntiva (opzionale)
- Installazione semplice e veloce
- Applicabile in ambito urbano ed extraurbano
- Alimentazione a batteria per impieghi temporanei



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CARATTERI RAPPRESENTABILI

- Cifre da 0 a 9
- Intero set ASCII (opzione riga 8 caratteri)

### VELOCITÀ MASSIMA VISUALIZZABILE

- 199 km/h

### SENSORE A MICROONDE

- 24.125 GHz, 5 mW

### CAMPO DI MISURA / DISTANZA DI MISURA

- Da 8 a 255km/h / Fino a 300 m

### ERRORE DI MISURA

- 2%, 1 Digit sull'intero campo di misura

### ALTEZZA CARATTERE

- Velocità: 310 mm
- Testo fisso: 70 mm

### RISOLUZIONE CARATTERE

- Display a 7 segmenti

### TRASDUTTORE LUMINOSO

- LED ultraluminoso AlInGaP

### LED PER SEGMENTO

- 22 verticale, 20 orizzontale

### COLORE LED

- Giallo ambra
- Rosso

### DURATA LED / PILOTAGGIO LED

- Maggiore di 100.000 ore lavoro / Statico

### CICLO DI VISUALIZZAZIONE / VISIBILITÀ

- 1,5 secondi (regolabile) / Maggiore di 150 m

### ANGOLO VISIBILITÀ ORIZZONTALE / VERTICALE

- Maggiore di 50° / Maggiore di 30°

### GRADO DI PROTEZIONE

- IP65

### RANGE DI FUNZIONAMENTO

- Temperatura: -20 °C ... +60 °C  
(-40 °C ... +80 °C fuori specifiche)
- Umidità: 0 % ... 95 %, senza condensazione

### ALIMENTAZIONE E CONSUMO

- 230 V<sub>AC</sub>
- 3,5 W

### DIMENSIONI (L X H X P):

- Modello base: 803 X 603 X 140 mm
- Modello con righe aggiuntive: 803 X 923 X 140 mm
- Versione da incasso: 540 X 380 X 140 mm

### OPZIONI

- Bicolore (rosso/giallo)
- 2 righe di testo, 8 caratteri (matrice 7 X 5); H 100 mm
- Modello da incasso in tabella stradale
- Alimentazione a pannello fotovoltaico

### ACCESSORI

- Modulo GSM
- Batteria aggiuntiva
- Kit fissaggio a palo (con diametro 2", 2 ½", 3", 3 ½", 4")  
e per integrazione in pannello statico
- Kit 2 lampeggianti LED
- Cavi di collegamento