

SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM

serie
ST/ECONOMY



DISSUASORE ELETTRONICO DELLA VELOCITÀ A LED

CARATTERISTICHE GENERALI

Il pannello dissuasore di velocità ST si basa su un principio di funzionamento molto semplice; la lettura della velocità dei veicoli in avvicinamento avviene mediante radar a effetto Doppler che trasferisce il dato attraverso una porta RS232 al pannello a messaggio variabile in grado di rendere visibile la velocità rilevata.

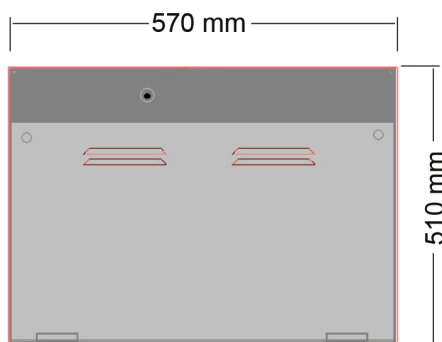
Installazione su palina standard in acciaio zincato diametro 102 mm H 3,6 mt (su richiesta disponibile H 4 mt oppure nel diametro 60 mm di segnaletica tradizionale).

Pannello "Dissuasori di Velocità" versione low – cost st/economy (disegno indicativo)



scritta statica con
fondo bianco
catarifrangente

corsoio posteriore per
fissaggio con collari
su palo Ø 102/60 mm



Profondità: 90 mm

ST/900 - DISSUASORE ELETTRONICO DI VELOCITÀ

ST/900, dissuasore elettronico di velocità con display integrato a messaggio variabile "rallenta", "-5, -10 punti" a seconda delle soglie di velocità.

Disponibile alimentazione:

- 230 Vac
- Da illuminazione pubblica
- Fotovoltaico





SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM

CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATORE DI VELOCITÀ A 2 E 1/2 DIGIT :

Digit	7 segmenti
Numero Digit	2 e 1/2
Alt. nominale carattere mm	280
Trasduttori impiegati	led AlInGaP
Colore	ambra (588-590nm)
Pilotaggio del led	statico
Luminosità	5.000 cd/mq
Vita media dei led	100.000 ore
Angolo di visibilità orizzontale	50° vert. 100 oriz.
Regolazione della luminosità	automatica
Alimentazione	230 Vca

MECCANICA

Il cassonetto di contenimento è costituito da una lamiera in acciaio verniciato, assemblata per saldatura e trattato con polveri epossidiche per esterno.

Lo schermo anteriore è realizzato da un sandwich di alluminio/policarbonato antiriflesso e alluminio.

La lamiera di alluminio da 20/10, è opportunamente lavorata in modo da ricavare delle feritoie in coincidenza di ogni led e sul quale posteriormente sono montate le schede elettroniche.

Il contenitore è chiuso lateralmente con un portello incernierato, dotato di guarnizioni e la chiusura è ottenuta con serrature a scatto con occhietto sigillabile tramite lucchetto.

La realizzazione, totalmente in alluminio, e lo schermo anteriore realizzato con sandwich, fanno sì che non si renda necessaria l'installazione di alcun sistema di ventilazione.

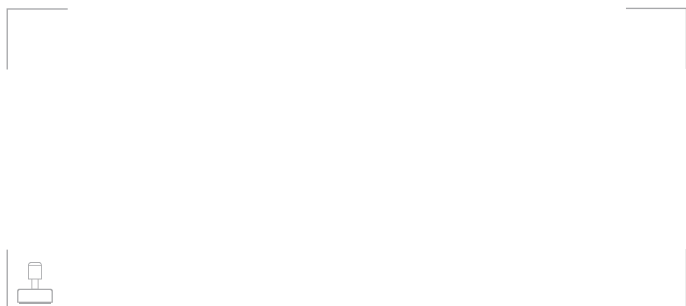
La temperatura massima raggiungibile all'interno del cassonetto è infatti perfettamente nelle norme di funzionamento, fino a temperature esterne dell'aria di 45° ed in presenza di irradiazione solare diretta.

Grado di protezione IP55

Dimensioni indicative esterne in mm: **570 x 510 x 90** (L x H x P)



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



AREA STATICA

Area statica con scritta VELOCITÀ RILEVATA materiale in PVC autoadesivo, personalizzabile a richiesta anche con appendice superiore riportante i riferimenti del comune.

MODELLI

ST/ECONOMY IP KIT per funzionamento a batteria con alimentatore per carica batterie da pubblica illuminazione.

ST/700 disponibile versione con motrice grafica 72x32 cm e contenitore in alluminio. Specifica per applicazioni grafiche abbinata a messaggi di testo.



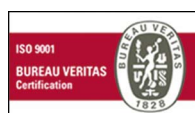
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL DISPLAY GRAFICO

Componibile fino a 5 moduli orizzontali con una larghezza totale di 1200 mm e 120 x 32 pixel di risoluzione, 25 immagini grafiche memorizzabili.

Visualizzazione testo e immagine contemporanea.

DATI TECNICI DELLA MATRICE

Luminosità massima singolo LED	3550 mcd (20mA)
Luminosità massima display	34.000 cd/mq
Angolo visibilità	30°
Lunghezza d'onda	588 - 594 nm
Font alfanumerici disponibili	5x7, 10x14 pixel (LxH)
Font numerici disponibili	15x21, 16x24 pixel (LxH)
Dimensioni singolo modulo da 24x32 pixel	240x320 mm



LA SEMAFORICA SRL
Via Ponticello, 17
35129 Padova
Italy

www.lasemaforica.com

Tel. 049 773055 - Fax 049 8074002 - e-mail: info@lasemaforica.com

Azienda con certificazione ISO 9001:2008 per progettazione, installazione e manutenzione di segnaletica luminosa per la sicurezza del traffico.

Attestazione SOA cat. OS09 classifica IV.