

INFORMACIÓN GENERAL

Los sistemas de detección de velocidad INFORADAR tienen la función de informar y concienciar al conductor con la finalidad de lograr una reducción preventiva de la velocidad y de esta forma conseguir la correcta fluidez del tráfico.

La velocidad de los vehículos es detectada mediante una unidad radar integrada en el equipo y es mostrada de forma numérica en un display de grandes dimensiones formado por matrices de diodos LED.

Los datos de velocidad de vehículos capturados quedan almacenados en el equipo. Mediante un software de sencillo manejo se puede realizar el análisis de los datos obtenidos y extraer estadísticas de los datos de tráfico en el emplazamiento o zona.

FUNCIONES:

- **Panel de mensaje variable** incorporado para mostrar cualquier mensaje personalizado, permite mostrar distintos mensajes dependiendo de la velocidad.



- **Cambio color de LED**, dependiendo de si se rebasa o no la velocidad (ámbar para velocidades inferiores y rojo para velocidades superiores).



- Ajuste de **luminosidad automático**.
- Función **límite de velocidad**, el equipo muestra la velocidad y la señal de limitación de velocidad de la vía alternativamente.



- **Función "Smile"** dependiendo de si se rebasa o no, el sistema muestra el "Smile" sonriente ámbar o triste en color rojo.



- **Almacenaje de datos**, el equipo almacena los datos de velocidad y hora para posteriormente poder **analizar el tráfico**.



- **Bluetooth**, conexión inalámbrica incorporada.



- **Cargador y batería incluidos**, el propio Inforadar incorpora indicador nivel de batería integrado.



Alternancia, velocidad ↔ Límite de velocidad



función Smile



CONFIGURACION DE MENSAJE:



Pantalla de edición de mensajes

<25 Km/h
 25-30 Km/h
 30-50 Km/h
 >50 km/h



Ejemplo de "selección de mensaje"

UTILIDADES:

- Medición y presentación de la velocidad.
- Dar la correcta fluidez al tráfico rodado.
- Reducción significativa de los niveles de velocidad en la zona.
- Mediante sus datos permite evaluar la seguridad del tráfico en la zona.

EJEMPLOS DE EMPLAZAMIENTO:

- Frente a guarderías y colegios.
- Entradas a ciudades y travesías.
- Zonas de baja velocidad.
- Zonas de peaje.
- Puntos fronterizos.
- Obras.

CARACTERISTICAS TECNICAS

TIPOS DE MENSAJE	Estándar, mostrar velocidad / Función límite de velocidad / Función Smile
PARÁMETROS CONFIG.	Velocidad máxima y mínima, cambio de color, intermitencia y funciones límite de velocidad y "Smile"
PROGRAMACION	Sí, fecha y hora.
COLOR LEDS	Ámbar y rojo (verde y rojo opcional)
COMUNICACIÓN	RS232 / Bluetooth

COMPONENTES – DISPLAY

RANGO DE VELOCIDADES	1-199 Km/h
Nº DE DÍGITOS	2 ½ dígitos
ALTURA DEL DIGITO	300 mm

COMPONENTES - EQUIPO

MATERIAL ENVOLVENTE	Aluminio
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 65
DIMENSIONES	63,4 x 84,4 x 18,2 cm
Tª FUNCIONAMIENTO	-20° C a 70° C
ALIMENTACIÓN	12 V.
BATERÍA	Incluida, 17 Ah / 12V
CARGADOR	Incluido
SOPORTE	Incluido para postes estándar 60 y 76 mm

ACCESORIOS

	Opción relé activación equipamiento externo
	Función email (GPRS / GSM)
	Conexión fija 230 V
	Conexión enchufe 230 V
	Maleta transporte Inforadar PMV

