

THIN-12: Radar de Retroalimentación de Velocidad

La instalación más rápida y sencilla de la gama

Panel solar de 30 W para instalación en postes existentes (retroadaptación)

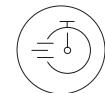
La señal THIN-12 actúa como una solución de concientización. Es tan ligera y delgada como una señal vial estándar (3,25 mm; 0,125" de espesor), lo que permite instalarla en cualquier soporte, con importantes ahorros en costos de instalación.

El radar también funciona como analizador de tráfico y puede clasificar cuatro tipos de vehículos por velocidad y periodo.

Herramienta Educativa



Reduce la Velocidad hasta un 30%



Recolector de Datos



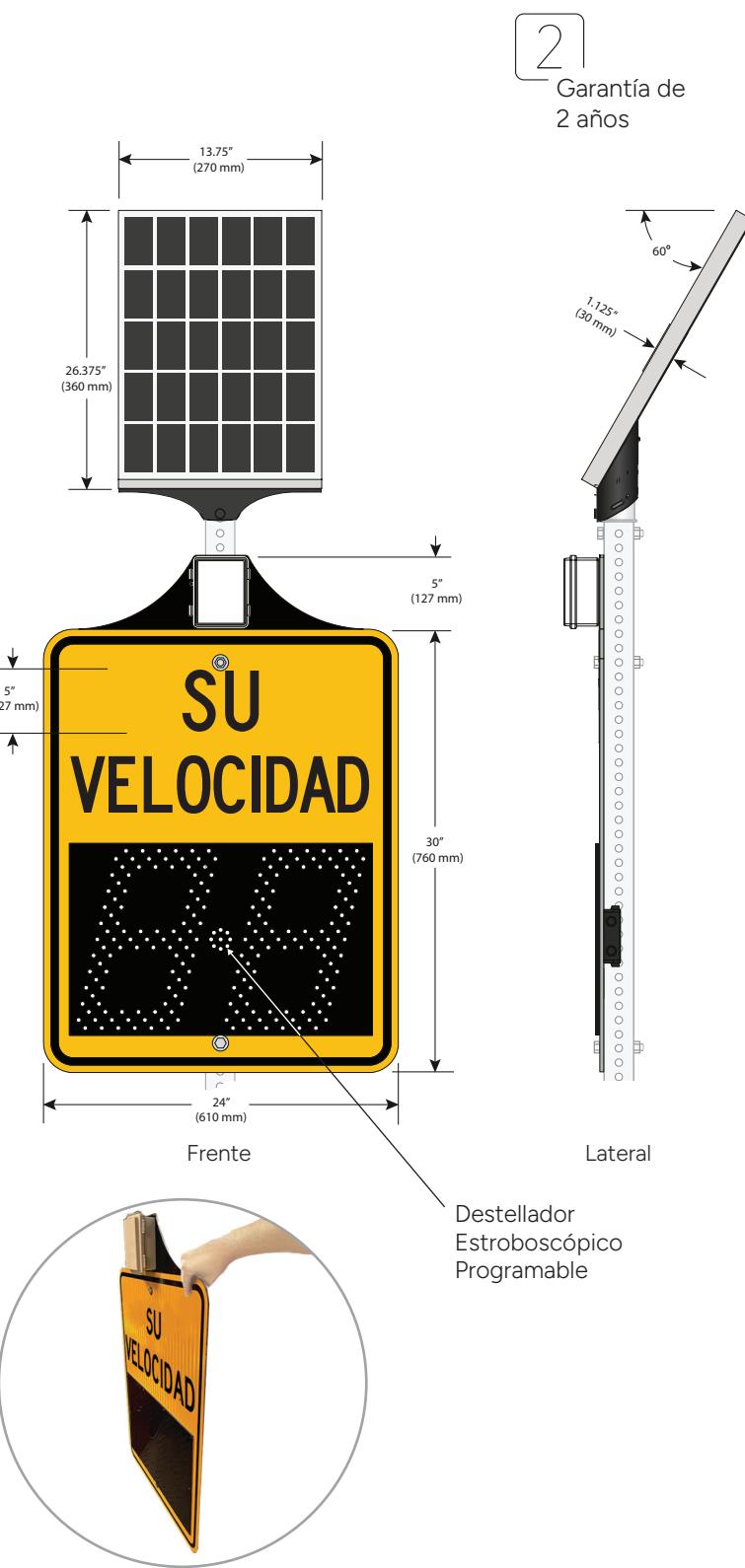
Incrementa la Seguridad



THIN-12: Radar de Retroalimentación de Velocidad

Radar de Retroalimentación de Velocidad

| | |
|------------------------------------|--|
| Radar | Doppler |
| Alcance | Entre 164' (50 m) y 1000' (300 m) |
| Ancho | 12°H x 24°V |
| Adquisición de Datos | Bidireccional |
| Precisión | ± 1 km/h (0.6 mph) |
| Comunicación Inalámbrica Bluetooth | (opcional), 50 m (160') de alcance |
| Tamaño de Pantalla | 330 x 521 mm (13" x 20.5") |
| Altura de Dígito | 305 mm (12') – 202 LEDs |
| Angularidad LED | 30° |
| Color de LED | Ámbar |
| Visibilidad | Más de 1000' (300 m) |
| Atenuación Automática | Variable según la luz ambiente |
| Voltaje de Entrada | 10,8 a 15 VDC |
| Potencia Máx. | 36 W |
| Color del Estrobo (opcional) | Blanco |
| Conector "Snap-in" | Ø ext. 10 mm, macho, 6", IP67 |
| Placa Posterior | Aluminio 3 mm (0,125") 5052-H38 |
| Cara de Señal (Amarillo o Blanco) | Lámina reflectante Tipo III |
| Cara de Señal (Naranja o Verde) | Lámina reflectante Tipo XI |
| Protección del Escudo | Policarbonato de 5 mm (0,188") (negro) |
| Protección Ambiental | IP65 |
| Temperatura de Operación | -40 a +65 °C (-40 a +149 °F) |
| Celdas Monocristalinas | Panel solar de mayor eficiencia para optimizar tamaño |
| Batería de Litio LiFePO4 | Ligera y delgada Vida útil de 10 años Libre de mantenimiento |
| Cargador MPPT | Aumenta la eficiencia de carga al menos 20% frente a PWM |
| Soporte de Montaje Universal | Instalación superior o lateral en poste; giro de 360° |



- Ligera y Ultrafina
- Se instala fácilmente en estructuras existentes, con grandes ahorros y menores costos de mantenimiento



2

Garantía de
2 años

Tipografía MUTCD estándar que puede usarse en cualquier tipo de vía. Se recomienda añadir la señal reglamentaria de límite de velocidad.



#38415



#38186



#38417



#38419

| Producto | | Dimensiones de la Caja – Peso | Código HS |
|----------|---|-------------------------------|-----------|
| | Kit de Ensamblaje #38415 Fondo Blanco, Radar de Retroalimentación de Velocidad, unidad de alimentación solar de 30 W | 32" x 40" x 8" - 30 lb | 8530.90 |
| | Kit de Ensamblaje #38186 Fondo Amarillo, Radar de Retroalimentación de Velocidad, unidad de alimentación solar de 30 W | 32" x 40" x 8" - 30 lb | 8530.90 |
| | Kit de Ensamblaje #38417 Fondo Amarillo/Verde, Radar de Retroalimentación de Velocidad, unidad de alimentación solar de 30 W | 32" x 40" x 8" - 30 lb | 8530.90 |
| | Kit de Ensamblaje #38419 Fondo Naranja, Radar de Retroalimentación de Velocidad, unidad de alimentación solar de 30 W | 32" x 40" x 8" - 30 lb | 8530.90 |

Incluye el kit de ensamblaje: herrajes de instalación para poste Telespar de 2", poste redondo de 2-3/8", poste en U o poste de alumbrado.

Garantía limitada de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales.