Productos para tráfico y carreteras · Radares pedagógicos y contadores de tráfico

Contador de tráfico SR7

El SR7 es un contador y clasificador de tráfico avanzado que registra vehículos con gran precisión en ambos sentidos de circulación, sin afectar al tráfico.







DATOS CLAVE

Ref.	SR7
Peso	3 kg

- Cuenta vehículos en ambos sentidos de circulación con un único equipo
- Registra el sentido de circulación de cada vehículo, de modo que los flujos de tráfico y las velocidades pueden analizarse por separado para cada sentido
- Supervisa el flujo de tráfico de forma continua con cuatro antenas de radar
- Registra cada vehículo de forma individual con velocidad, longitud, clase, sentido y carril
- Clasifica los tipos de vehículos mediante reconocimiento de ejes (8 + 1 clases)
- Mide la velocidad con una precisión de ±3 %
- Calibra el ángulo automáticamente: no requiere calibración manual
- Se conecta y posiciona rápidamente mediante Bluetooth y GPS

DESCRIPCIÓN

Está diseñado para ayuntamientos, administraciones regionales y consultoras que necesitan estadísticas fiables para la planificación del tráfico, los análisis medioambientales y las medidas de seguridad en calles, carreteras y zonas residenciales. El equipo se monta en pocos minutos, sin excavaciones ni cortes de tráfico, y envía los datos directamente a la web mediante 4G integrado.

ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

- Calles y carreteras
- Zonas residenciales y comunidades de propietarios

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece acceso remoto y transferencia automática de datos mediante 4G-LTE
- Almacena más de 1 millón de vehículos en la memoria interna
- Analiza los datos vía web en SRA Web: no se necesita software local
- Ofrece acceso directo a los datos mediante 4G-LTE o Bluetooth
- Exporta estadísticas, gráficos e informes para su posterior procesamiento
- No afecta al tráfico durante la instalación
- Recopila datos de tráfico de forma rápida y rentable, con gran precisión para la toma de decisiones y la elaboración de informes

MATERIAL Y DURABILIDAD

La carcasa está fabricada en plástico reforzado con fibra de vidrio y el módulo de radar tiene grado de protección IP68. Con un rango de temperatura de –25 °C a +60 °C, el contador de tráfico está diseñado para una larga vida útil en climas nórdicos.

MONTAJE

El SR7 se monta en poste o barandilla de carretera en menos de cinco minutos. El ángulo se detecta automáticamente, por lo que no se requiere calibración manual, y mediante Bluetooth y GPS puede conectar y posicionar el equipo rápidamente. A continuación, accede a los datos a distancia mediante 4G y el software basado en web. El suministro incluye un contador de tráfico SR7, la herramienta de análisis SRA Web (licencia incluida), fijaciones de montaje para poste y un cable de batería para batería de 12 V / 18 Ah. Como opción están disponibles una batería de 12 V 18 Ah, un cargador o un kit solar. La batería de 12 V 18 Ah, los cargadores de 12 V 1 A y 12 V 4 A y el módulo solar de 50 W están disponibles como accesorios.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es necesario cortar la carretera durante la instalación?
No. El SR7 se monta en poste o barandilla de carretera en menos de cinco minutos, sin excavaciones ni cortes de tráfico.

¿Necesito instalar algún software?
No. El análisis se realiza vía web en SRA Web, y la licencia está incluida en el suministro.

¿Cuánto tiempo funciona el contador de tráfico con batería?
Con una batería de 18 Ah, la autonomía es de hasta dos semanas. El equipo funciona con 12 V DC y también puede alimentarse con panel solar.

¿Puedo ver el tráfico de cada sentido por separado?
Sí. El sentido de circulación se registra para cada vehículo, de modo que el volumen de tráfico y las velocidades pueden analizarse por separado para cada sentido de circulación.

Todos los documentos, precios y disponibilidad están en la página del producto

nordguard.eu/es/producto/contador-de-trafico-sr7

¿Preguntas? Llama al +46 10 153 90 50 de lunes a viernes de 07:30 a 17:00 o escribe a info@nordguard.eu