



Soluciones “Inalámbricas” de Control de Tráfico

Semáforos Intermitentes para Zona Escolar Activados por Medio de Reloj Registrador

Configuraciones de sistema

- Arsenal solar situado en la parte superior o lateral del poste (panel solar y montaje)
- Cableado para instalación típica en un poste de 15 pies (4.5 metros)
- Caja de aluminio para controles/batería(s) con soportes de montaje apropiados
- Los tamaños varían de 16 a 150 vatios con 1 a 3 baterías basado en la carga, ciclo de servicio, y la radiación solar
- Kits de faros vendidos por separado, disponibles con lámparas LED de Corriente Directa(DC) en 12 u 8 pulgadas de diámetro, color ámbar o rojas

Características

- Baterías selladas que no requieren mantenimiento
- Ahorro de energía por medio de las lámparas LED de Corriente Directa
- Sistemas totalmente autónomos
- Controlador integrado de carga e interruptor intermitente con accionamiento manual
- Reloj registrador programable con la habilidad de omitir días festivos
- Compatible para activación por medio de radio

Ventajas

- Paquete de documentación incluido
- Energía solar - la fuente de energía gratis elimina la necesidad de conectarse al servicio de electricidad
- Precios económicos para ajustarse a su presupuesto
- Gastos bajos de instalación y de operación

- Prácticamente no requiere mantenimiento
- Alto nivel de integración reduce el tiempo de instalación
- Aumenta la seguridad pública
- Diseñado específicamente para el sitio de aplicación del usuario**



**** Necesitamos el lugar (ciudad y estado) de su proyecto, la carga y el ciclo de servicio. Asegure que su sistema está diseñado correctamente tomando un reporte de medidas (Sizing Report) para su proyecto - la base de su garantía. Para mas información llame a STC o visite nuestra página de Web.**

Aplicaciones

- Zonas escolares
- Instalaciones de camiones
- Control de tráfico rural
- Cruces de animales
- Estaciones de peso vehicular
- Cruce ferroviario
- Cruce de peatones
- Estacionamientos Amplios

Los semáforos intermitentes activados a ciertas horas del día proporcionan una medida adicional de seguridad para los conductores y peatones. Incluye todos los componentes necesarios para instalar y hacer funcionar un sistema de energía autónomo de lámparas intermitentes. El arsenal solar y el banco de baterías serán diseñados para satisfacer los requerimientos de su proyecto basados en la radiación solar para su localización.

Energía solar: una fuente gratis de energía

Nuestros sistemas solares son diseñados para la instalación rápida y fácil en el campo. El diseño inicial hecho por STC minimiza los costos de instalación y provee años de operación sin necesidad de mantenimiento por lado del cliente. El sistema estándar de energía solar incluye el arsenal solar, la caja del sistema con toda la electrónica necesaria, el cableado con colores codificados, las baterías selladas y la documentación necesaria. Los kits de lámparas LED de corriente directa también pueden ser comprados. Éstos incluyen el faro de LED, la cubierta de la lámpara, y las piezas (ferretería) de montaje.

Los Sistemas de STC Son Convenientes

Nuestros sistemas solares de tráfico permiten que usted ajuste su presupuesto para obtener los dispositivos de seguridad de tráfico que usted necesita con precios accesibles. La mayoría de los sistemas son equivalentes al costo de obtener la corriente alterna (por medio de las compañías de electricidad). La duración de la baterías para este tipo de sistemas es típicamente entre tres y seis años: lo cual sale más barato que pagar electricidad de red en el mismo periodo de tiempo.

STC diseña y fabrica los sistemas solares de control de tráfico para ciudades, estados, departamentos federales de transportación; departamentos de policía, bomberos y obras públicas; mantenimiento de instalaciones y a industrias involucradas con la seguridad de plantas. Nuestros productos principales son sistemas solares de semáforos intermitentes para zonas escolares y de funcionamiento continuo. También proporcionamos sistemas especializados de semáforos intermitentes que utilizan sensores y paquetes de comunicación personalizados. Los productos y los servicios de STC se venden a través de una red de distribuidores regionales que ofrecen la ayuda técnica para su proyecto.

Para más información: Solar Traffic Controls, LLC • 1930 E Third St, Suite 21 • Tempe, AZ 85281-2929 USA
Tel: 001.480.449.0222 • Fax: 001.480.449.9367 • info@solar-traffic-controls.com • www.solar-traffic-controls.com