



MEJORAS OPCIONALES PARA SEÑALES SQ3TS®



MONITOREO REMOTO AVANZADO (ARM)

El sistema ARM envía mensajes de texto y / o alertas por correo electrónico, informando sobre la operación del estado de la señal. La señal de voltaje de la batería, la ubicación y el estado de falla se reportan en tiempo real o a pedido desde nuestro sitio web de monitoreo dedicado.



FLECHA PARA GIRO A LA IZQUIERDA

Las flechas de giro a la izquierda compatibles con el Manual de Uniformidad de Dispositivos de Control de Tráfico (MUTCD) se pueden agregar fácilmente a cualquier sistema Horizon SQ3TS. Esta adición permite carriles de giro dedicados a través de intersecciones durante la construcción o control de intersección estándar.



VIDEO DE DETECCIÓN

La actuación de video permite la detección de vehículos con presencia real mediante la creación de zonas de detección personalizadas. Este sistema de detección no intrusivo se instala fácilmente y no requiere una PC para la configuración.



DETECCIÓN PARA VEHÍCULOS DE EMERGENCIA (PREEMPTION)

Proporciona la indicación verde más rápida posible en la dirección de vehículos de emergencia que se aproximan. Los vehículos son detectados tanto por sus patrones de luz estroboscópica como por detección de sirena audible.



CONTROL DE MANDO A DISTANCIA CON CABLE

Realice fácilmente un cambio a verde en cualquiera de los extremos de la zona de trabajo, o en ambas señales de una operación de 2 fases en rojo. Los intervalos de espacio rojo programados siempre se insertan entre las indicaciones verdes, evitando la posibilidad de conflicto.



CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

Con un alcance de hasta 800 metros, el control remoto inalámbrico es el método más conveniente de control de señal manual. La función de vibración incorporada funciona como una confirmación cada vez que se presiona un botón, y las señales pueden volver a cambiar al modo automático con solo un toque.



MODULO PARA OPERADOR CON VEHÍCULO DE SEGUIMIENTO

El módulo para operador con vehículo de seguimiento, permite controlar un sistema de señal de Horizon de forma remota a través de un transmisor de mano para una operación simple, durante todo el día.



LUMINARIA EN ZONA DE TRABAJO

La luminaria de la zona de trabajo aumenta la seguridad al iluminar la señal de tráfico portátil (PTS) de Horizon y el área de trabajo circundante durante los períodos de baja visibilidad. Los sensores de la fotocelda activan automáticamente la luz al atardecer.

SQ3TS Señal Portátil de Control de Tráfico

ESPECIFICACIONES

Tipo de Lámpara de Semáforo	LED de 12" de diámetro (300mm)
Extensión del Brazo de la señal	68 a 109" (173 a 227 cm)
Carga Solar	520W mínimo
Fuente de Poder	12 V/ (16) baterías de 6V
Altura del Sistema para transporte	89" (226 cm)
Ancho del Trailer	85" (216 cm)
Peso del Trailer	3000 lb. (1361 kg)

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA SQ3TS

- Remolque para trabajo duro con 25 años de vida útil
- Procesador Dual para Sistema de gestión de mal funcionamiento
- Soporta vientos sostenidos de 160 km/h y ráfagas de viento de hasta 176 km/h
- 10 años de garantía estructural en el remolque
- Anillo de elevación para una fácil colocación de la señal
- Sistema de elevación hidráulico.
- 30 días de funcionamiento sólo con baterías (sin paquete solar)
- Hasta 14 fases de tráfico por sistema
- Cumple con el Manual de Uniformidad para Dispositivos de Control de Tránsito (MUTCD).

OPCIONES DISPONIBLES

MONITOREO REMOTO AVANZADO | Reciba notificaciones de alerta por texto o correo electrónico sobre el funcionamiento de la señal y los niveles de voltaje de la batería.

SISTEMA INALÁMBRICO EN CASO DE FALLAS DE SEMÁFOROS FIJOS (WIRELESS KNOCKDOWN SYSTEM) | Permite que la señal funcione en conjunto con el gabinete de control ubicado en una de las esquinas de una intersección de semáforos fija típica.

SISTEMA DE DETECCIÓN DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA (PRE-EMPTION) | Reconoce los vehículos de emergencia y proporciona indicaciones verdes seguras para éstos.

TIEMPO DE ESPERA Y PANTALLA DE MENSAJES | Informa a los automovilistas del tiempo de espera antes de la próxima indicación verde.



FÁCIL DE DESPLEGAR

La señal de tráfico portátil SQ3TS está equipada con un sistema de elevación hidráulico de un solo toque para facilitar su despliegue.



DISTRIBUIDO POR



AVANZANDO EN SEGURIDAD PARA LAS ZONAS DE TRABAJO

5 Corporate Blvd
Reading, PA 19608

800.852.8796
horizonsignal.com

Centros Regionales de Soporte

Santiago, Chile	Indianapolis, IN
Philadelphia, PA	Orlando, FL
Albuquerque, NM	St. Catharines, ON
Birmingham, AL	Waco, TX
Chicago, IL	Fargo, ND