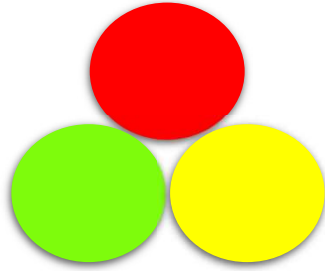


ver 1.0



# Smart Traffic Light Controller

INSONK.com

Manual de instrucciones

mar-23

INSONK.com

## 1. Seguridad

\*Riesgo de descarga eléctrica. Energizado con Vac/Vcd.

\*Este dispositivo no tiene partes de servicio. NO abrir ni manipular hardware.

**\*USAR EXCLUSIVAMENTE DE ACUERDO A ESTE MANUAL. CUALQUIER USO DIFERENTE AL DISEÑO PUEDE GENERAR RESULTADOS NO DESEADOS.**

## 2. Entorno de operación

\*Temperatura -20°C a 50°C

\*Evitar vibración mecánica e impactos.

\* Evitar contacto directo con agua.

## 3. Recomendaciones de instalación de Smart Traffic Light controller

3.1 Instalar controlador y terminal remota preferentemente LOS (line-of-sight).

3.2 Rango de distancia máxima entre controlador y terminal remota es de 50m.

3.3 Usar voltaje industrial para entradas (24Vcd).

3.4 Cargas de salida. Máximo 240Vac/2A.

## 4. Descripción de funciones de Smart Traffic Light Controller (STLC).

4.1 Controlador.

4.1.1 Salida analógica. 0-240Vac; 2A.

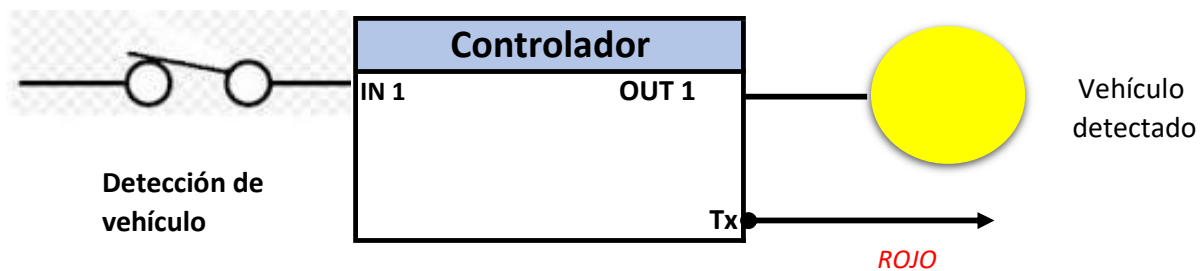
4.1.2 Una entrada digital 24Vcd.

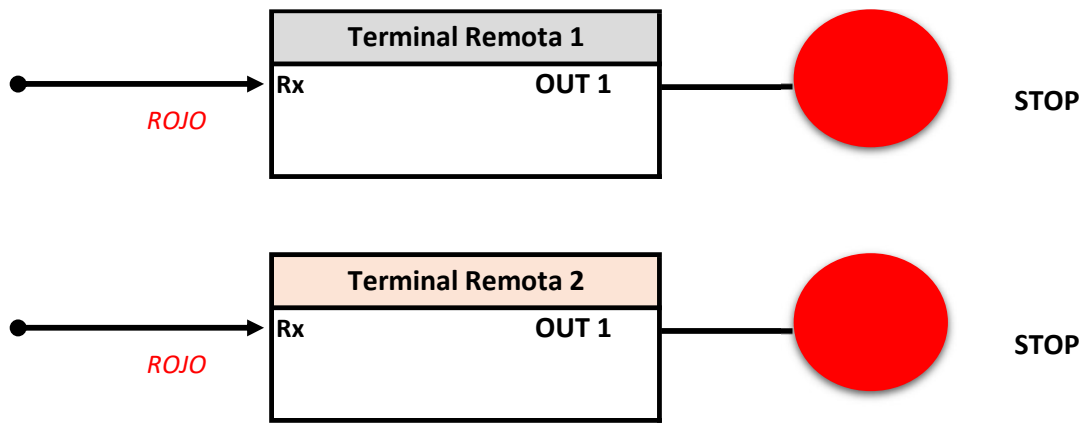
4.2 Terminal remota

4.2.1 Dos salidas analógica. 0-240Vac; 2A.

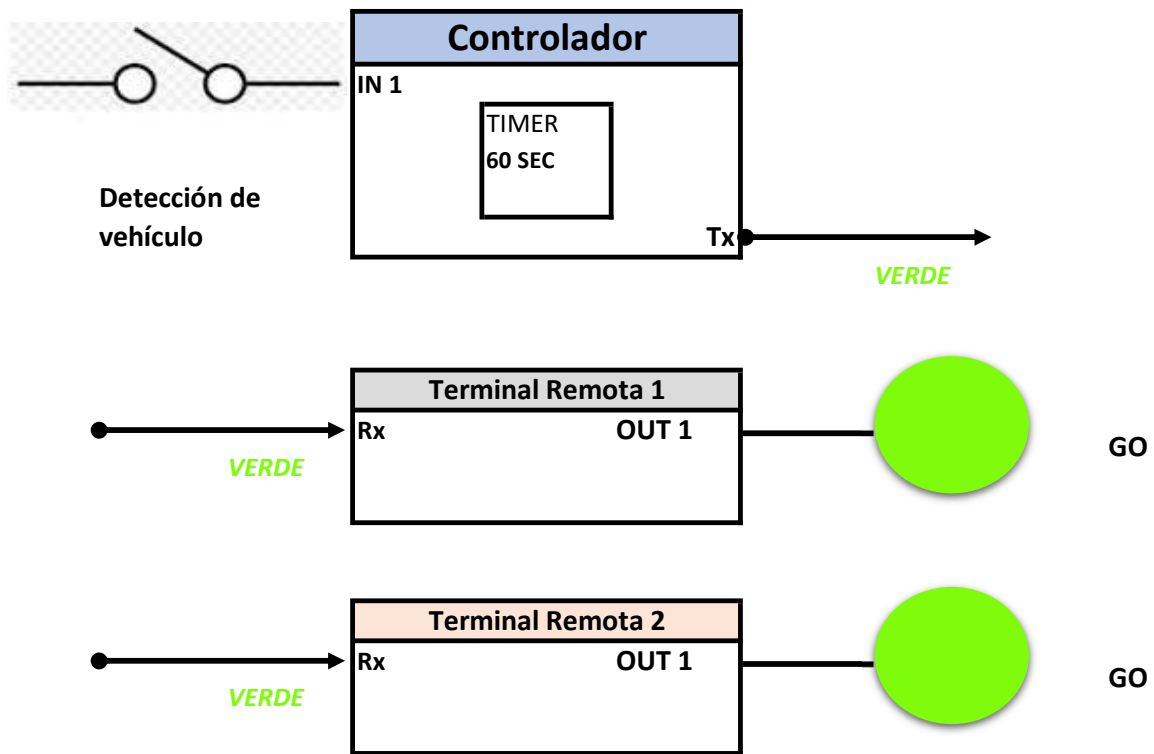
## 5. Operación de Smart Traffic Light

### A. Vehículo presente en área de interés.





**B. No hay presencia de vehículo en área de interés.**



## 6. Descargo de responsabilidad

Smart Traffic Light SOLAMENTE es una herramienta visual para control de trafico. El respeto y correcta aplicación es 100% reponsabilidad del conductor y/o usuario.

INSONK.com

Todos los derechos reservados