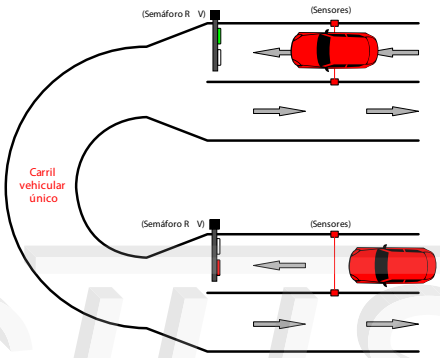
CACTUS TRAFFIC®
COMUNICACIÓN VIAL

SENSOR4

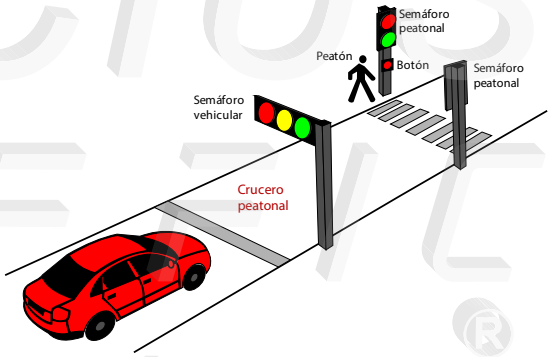
CARACTERÍSTICAS GENERALES

El Sensor 4 es un dispositivo diseñado para solucionar tres problemas viales: **1)** Control de tráfico de doble sentido en un sólo carril, **2)** Cruce de peatones sobre una vía vehicular y **3)** Crucero vehicular.

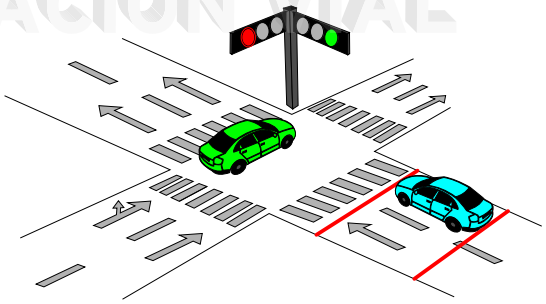
1) Carril vehicular único: En este modo, el Sensor 4 regula el tráfico de doble sentido pero en un solo carril. En su estado normal, los semáforos en los dos extremos del carril están en rojo. El primer vehículo que activa su respectivo sensor, ocasiona que su semáforo cambie a verde indicándole que puede ingresar al carril con seguridad. Si después de activar su sensor, el semáforo no cambia a verde, esto indica al conductor que hay tráfico en el carril y debe esperar.



2) Crucero peatonal: En este modo, el Sensor 4 controla semáforos para la circulación de vehículos y para los peatones que desean cruzar la vía. En su estado normal, el semáforo para los vehículos se encuentra en verde y el semáforo para peatón en rojo (no cruzar). Cuando el peatón desea cruzar la vía, debe presionar un botón colocado en un poste sobre la banqueta. Después de unos segundos, el Sensor 4cambia el semáforo para vehículos a amarillo y después arojo. Unos segundos después de detener el tráfico vehicular, el Sensor 4 cambia el semáforo para peatón a verde (cruzar). Después de un lapso de tiempo suficiente para cruzar la vía, el Sensor 4 cambia los dos semáforos a su estado normal.



3) Crucero vehicular: En este modo, el Sensor 4 controla semáforos en un crucero vehicular. En su estado normal, el semáforo para la vía principal se encuentra en verde y el semáforo para la vía secundaria, en rojo. Cuando un vehículo en la vía secundaria se detiene en el área del sensor durante algunos segundos, el Sensor 4 realiza la secuencia de luces para que durante cierto tiempo programable, la vía secundaria tenga luz verde y la principal, luz roja. Después de este lapso, el sistema regresa las luces a su estado normal.



Usos y aplicacaciones: En plantas grandes, centros comerciales con sus propias vías vehiculares, escuelas, fraccionamientos, etc.
En minas, túneles y puentes angostos, y en áreas de construcción.
No apto para vías públicas.

Chihuahua, Chi. 614 446-4444/ 800 890 2767 ventas@cactustraffic.com.mx
Cd. Juárez, Chi. 656 631-0585 juarez@cactustraffic.com.mx
Gómez Placio, Dgo. 871 688-4415 laguna@cactustraffic.com.mx
Tijuana, BC. 664 771-7518 tj@cactustraffic.com.mx
Guadalajara, Jal. 33 3657-0699 gdl@cactustraffic.com.mx
Estado de México 55 7577-4436 mx@cactustraffic.com.mx
Mérida, Yucatán 999 649 4053 merida@cactustraffic.com.mx

32 Años
cactustraffic.com.mx
semaforos.com.mx