

# CONTROL DE SEMÁFOROS



## TSM 2 U

### MÓDULO DE CONTROL DE SEMÁFOROS

Modulo de control de dos semáforos para la regulación del paso de vehículos:

- Acceso y salida de garajes a través de la misma puerta
- Rampas de garaje de único carril bidireccionales
- Zonas de paso de vehículos con poca visibilidad
- Barreras bidireccionales

El cambio de estado de semáforos (cuando un semáforo se encuentra verde o apagado el opuesto se encuentra en rojo para evitar encuentros frontales) se puede realizar de tres modos:

- Modo temporizado: Los semáforos cambian de estado según tiempos programados individuales por cada color. El tiempo se activa al accionar el dispositivo de apertura de la puerta o barrera. Se puede combinar con detectores de paso NC (detectores de masas metálicas, fotocélulas..): el cambio de estado de los semáforos se produce al activarse el dispositivo de apertura y estar presente el vehículo.

- Modo detectores: Los semáforos cambian de estado mediante la detección del paso del vehículo NC. Puede ser combinado con dispositivos de apertura de puerta o barrera.
- Modo Clemsa: Conexión a cuadros de control Clemsa que disponga de entrada TSM 6. Los semáforos cambian de estado en función del estado del cuadro (puerta abierta, cerrada o abriéndose) y el movimiento de la puerta.

### CARACTERÍSTICAS MÓDULO DE CONTROL DE SEMÁFOROS

Modelo	TSM 2 U
Alimentación	230 Vac 50-60 Hz, 12-24 Vac, 12Vdc
Nº semáforos / Tipo	2 semáforos de hasta 3 luces c.u. (Máx. 40 W por cada luz)
Alimentación semáforos	230 Vac, 24 Vac
Potencia máx. semáforos	120 W
Modos de funcionamiento	Temporizado, Detectores, Clemsa
Programación	Pulsación y display
Grado de Protección	IP 54
Temp. funcionamiento	De -20°C a +55°C
Dimensiones	116x175x78 mm

## TSM 2 U - MODULO DE CONTROL DE SEMÁFOROS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO
130000301613	Módulo de control de semáforos	TSM 2 U