

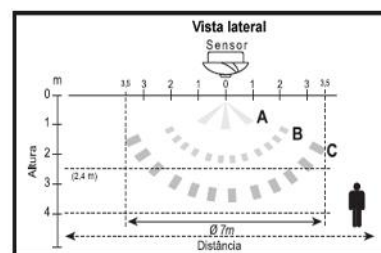
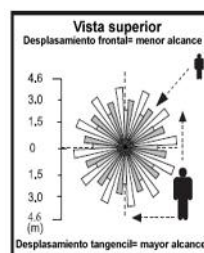
## Embutir y exterior

El **Sensor de Presencia de Techo Microcontrolado – 360° (SPTØNI)** es un comando inteligente que se destina al accionamiento de cargas temporizadas. Detecta movimientos de calor de personas o autos, a través de un sensor infrarrojo, accionando y apagando la carga, ante la ausencia de movimiento, de acuerdo a un tiempo programado.

El modelo SPTØNI, es la nueva generación de sensores de presencia con tecnología microcontrolada.

Posee conmutación próxima a cero en la red, aumentando la vida de la carga y del sensor.

Es ideal para el control de iluminación en garages, entradas de acceso, recepción, depósitos, almacenes y otros ambientes internos de residencias, escritorios y condominios



### CARACTERÍSTICAS

- Economía de energía de hasta 75%
- Cobertura: 360° con alcance de 7 m (a una altura de 2.4m) a 25°C
- Tiempo : pulso, 30 seg., 1, 3, 7, 15 min. (Jumper) con reconexión.
- Regulación de sensibilidad y fotocélula (Jumper)
- LED indicador de funcionamiento.
- Tensión: 100 a 240 VCA/50-60Hz bivoltaje automático con fusible de protección.
- La fuente de calor a ser detectada (personas, autos, ets,) debe estar a un mínimo de 3°C de diferencia en relación a la temperatura del medio ambiente donde este instalado el sensor (utilizar en ambientes internos).
- Verifique el tipo de potencia que va a comandar y siga las instrucciones de la tabla de potencia. Comanda cualquier tipo de lámpara.

### POTENCIA DE COMANDO

Tipo de lámpara	Fluorescente / electrónica	Incandescente
220V	250W	800W
127V	125W	400W

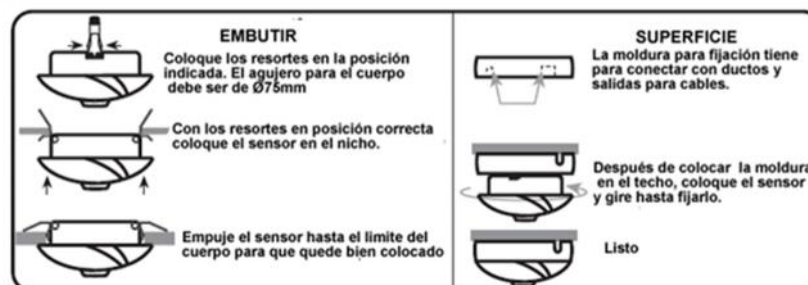
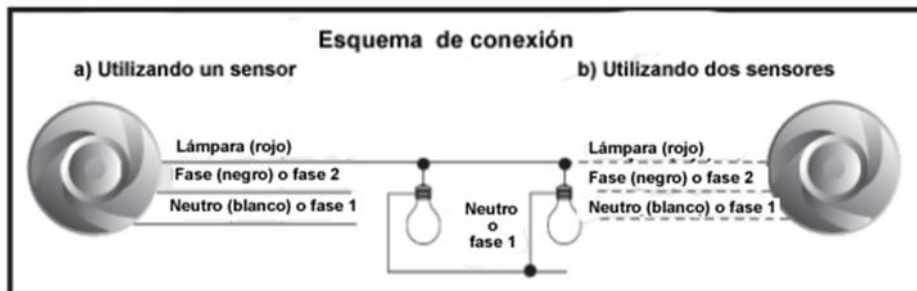
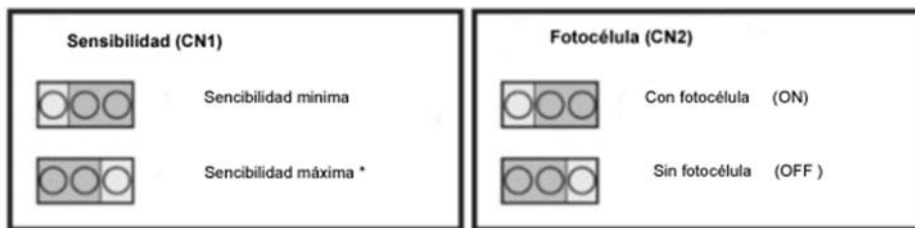
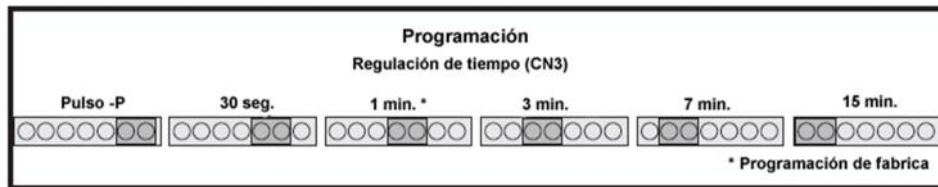
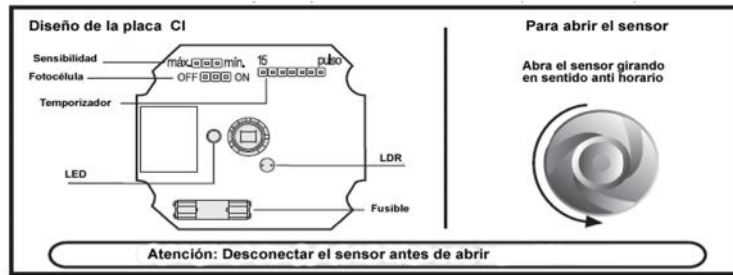
Nota: el sensor de presencia, hace la función de un interruptor automático o sea prende y apaga la carga. Usando lámparas incandescentes o electrónicas se debe aumentar el tiempo del sensor, pues los circuitos de estas lámparas son más sensibles al accionamiento constante. La vida útil de este tipo de lámpara está directamente asociada a la calidad de circuito electrónico.

### SELTIR S.A.

Camino Carrasco 6071 Montevideo - Uruguay

Tel: (+598) 2601 8159 – (+589) 2601 9072

Fax: (+598) 2601 7805



Instalar en el techo el sensor a una altura máxima de 4 mts. del piso. El sensor Infrarrojo funciona comparando la temperatura cuando traspasa por lo menos una faja (perpendicular) o una zona frontal de modo que ,llegando en dirección frontal la detección se sitúa en las zonas C, B y A (menor alcance). En la zona perpendicular el haz incide en mayor distancia (mayor alcance) . Recuerde que el foco del lente es angular (360º) o sea, a medida que la distancia lineal aumenta también aumenta la distancia entre fajas (perpendicular) pudiendo alcanzar de 1 a 4 metros de distancia, reduciendo así la distancia de detección.

Toda vez que el sensor se energiza lleva aprox. 30 seg. para completar el ciclo.

Una vez que completo el ciclo el sensor estará funcionando.

Exatron no se responsabiliza por el uso del producto fuera de especificaciones

**Este producto no debe ser usado como sensor de alarma**

**SELTIR S.A.**  
 Camino Carrasco 6071 Montevideo - Uruguay  
 Tel: (+598) 2601 8159 – (+589) 2601 9072  
 Fax: (+598) 2601 7805