

# Módulo Detector de Movimiento Universal - 3A

Cod. 5501 a 5523

# Módulo Doble Detector de Movimiento Universal - 10A

Cod. 2951 a 2973



Se fabrican para casi todas las líneas y colores existentes en el mercado.

### Función:

- Permite detectar el movimiento de personas en un área y producir el cierre de un circuito, durante un cierto tiempo (ajustable) y su apertura luego de transcurrido el mismo.
- A la vez permite mediante un detector de intensidad de luz ambiente, ajustar un umbral de luz ambiente al cual se quiere que opere.
- Apropiado para ser utilizado en el control de la iluminación de pasillos, escaleras, garages, baños, etc; circuitos de advertencias ó alarmas y en todo circuito donde su cierre automático por detección de movimiento y su apertura temporizada lo requiera.
- Apropiado para ser utilizado en reemplazo de los pulsadores comunes, en un temporizador de escalera ya existente, como así también para controlar la alimentación de cualquier artefacto que se adapte a las características técnicas de esta unidad.

### Operación:

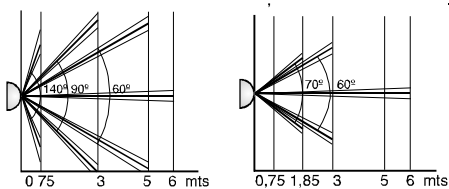
- Su operación es totalmente automática.

### Instalación:

- Debe instalarse en un bastidor embutido de llave de luz, compatible con el modelo de módulo adquirido, ocupando el lugar de un módulo.
- Utilizar exclusivamente en interiores. No instalar en lugares expuestos a importantes corrientes de aire.
- Ubicar de forma tal que el desplazamiento de las personas que se pretenda detectar, sea transversal a los rayos del área de detección.
- Luego de instalado, mediante los preset ubicados en su parte posterior debe ajustarse: El tiempo que se desea que dure encendido, luego de cada detección, mediante un giro hacia el símbolo "+" o "-" y el nivel de oscuridad ambiente al cual comienza a operar mediante un giro hacia el símbolo "☾" para que opere en ambientes oscuros solamente, o hacia el símbolo "☼" para que opere en ambientes iluminados y oscuros, pudiendo ajustarse a niveles intermedios.
- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la llave general de energía eléctrica de toda la instalación.

### Características Técnicas:

- Tensión de alimentación: 220V~ 50 - 60 Hz.
- Alcance máximo: 6 metros (a 20° C).
- Angulo de detección: 140° (horizontal)  
70° (vertical).
- Tiempo de encendido: de 7,5 seg. +-40 % a 6,5 min +- 40 %.
- Accionamiento por luz ambiental: de 0,1 a 6.000 lux.
- Salida a Relay.
- Dispositivo clase II
- Uso interior
- Peso: 35 gramos.



\*Área de detección horizontal

\*Área de detección vertical

**Importante:** las áreas máximas se toman cortando en forma transversal el área de detección.

### Rango de potencia según modelo y tipo de carga:

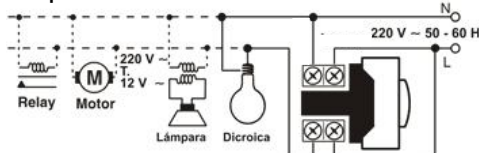
Modelo	5501 a 5523	2951 a 2973
Lámpara	5525, 5527, 5529	
Incandescente	660 W	2000 W
Halógena	660 W	2000 W
Dicroica	330VA	1000VA
Tubo Fluorescente c/balasto Electrónico y EM. Sin capacitor de correcc.	105 VA	300 VA
Bajo Consumo c/balasto electromecánico	26 VA	150 VA
Bajo Consumo c/balasto electrónico	23 W	150 W
Lámpara Led 220Vca	20 W	100 W
Motores	330 VA	1000 VA
Mezcladora	NO	400 VA
Descarga Hg	NO	400 VA
Descarga Na	NO	250 VA

### Advertencia

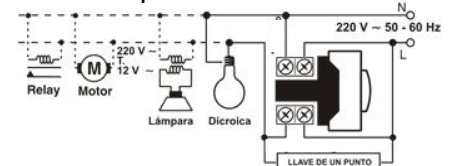
No instalar en lugares expuestos a importantes corrientes de aire, ó a fuentes de calor ó frío.

### Forma de conexión:

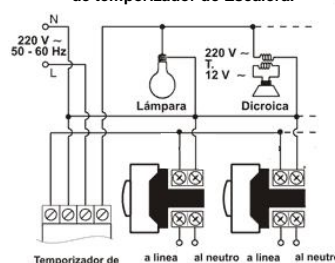
#### Simple:



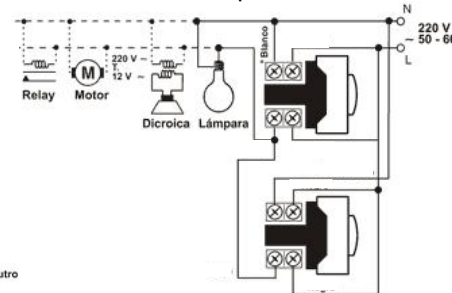
#### Automático ó permanente:



#### En reemplazo de un pulsador de temporizador de Escalera:



#### En combinación ó en paralelo:



### Otras presentaciones y modelos:

Con placa y bastidor Cod. 5527	Semiarmado (OEM) Cod. 5525	Circuito Cod. 5529	Módulo doble Cod. 2951 a 2973