

INTERRUPTOR A DISTANCIA CON SENSOR INFRARROJO PASIVO

Código: 6945 (Blanco) / 7945 (Gris).

(Ocupa un módulo)

FUNCIÓN / OPERACIÓN:

Al detectar la presencia humana o animal por la emisión de radiación infrarroja el módulo cierra un interruptor durante un tiempo (ajustado por el instalador). Además cuenta con un detector de intensidad de luz ambiente, que debe ser ajustado por el instalador para fijar un nivel de oscuridad mínima a partir del cual se permite el cierre del interruptor en caso de detección humana o animal.

El módulo es apropiado para ser utilizado en el control de la iluminación de pasillos, escaleras, garajes, baños, vestidores, etc. y en todo circuito donde su cierre automático por detección de movimiento y su apertura temporizada lo requiera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de alimentación: 220Vca
Frecuencia de operación: 50Hz
Potencia de salida máxima: 2000 watt carga resistiva
Corriente de salida máxima: 10A
Ángulos de Barrido:

HORIZONTAL: 140°
VERTICAL: 70°

Alcance máximo: 5,5 m a 25 °C

Tiempo de Actuación ajustable entre: 15 seg - hasta 18 min.

Nivel de Iluminación para Actuación ajustable.

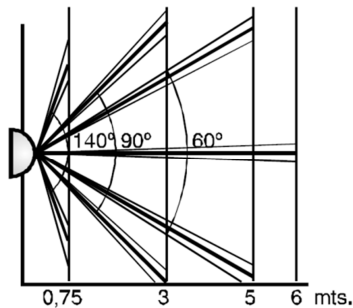
Salida: Relé.

Bornes: 3.

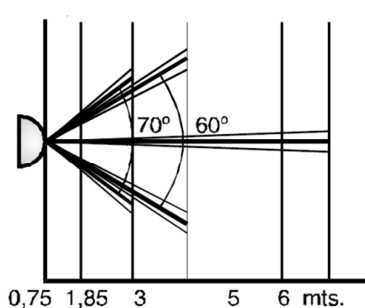
Uso interior.

Dispositivo Clase II.

Área de detección horizontal



Área de detección vertical



Nota: Estas mediciones están tomadas a 25° C. Para una correcta detección se deben cortar los haces en forma transversal; No de frente a la lente.

Cambre I.C. Y F.S.A

Calle Haendel Lote 4 (1619) Centro Industrial Garín – Prov. de Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 (0) 332741-4000 al 4005 - Fax: +54 (0) 3327 41 4006 – www.cambre.com.ar

INSTALACIÓN:

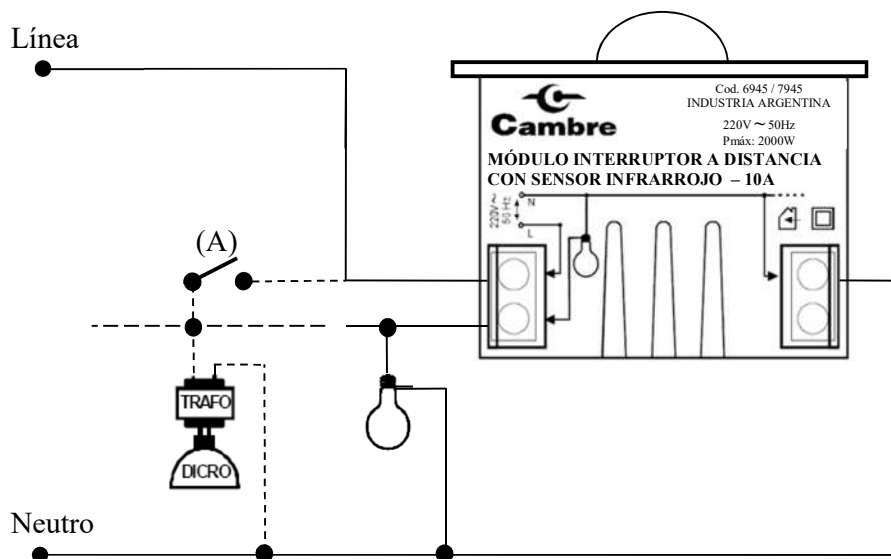
1. Puede montarse sobre bastidores para las líneas: Bauhaus, Siglo XXII y Siglo XXI códigos 4980, 4981, 4982, 6910, 6970 o 6980. O sobre cajas exteriores 4150, 4151, 4154, 4262, 4264 y 6992.
2. Conectar según diagrama incluido en el presente instructivo.
3. Utilizar únicamente en interiores.
4. Para un correcto funcionamiento evite la influencia directa de la luz solar y de las luces a encender.
5. Para un correcto funcionamiento evite la influencia de corrientes de aire frías o calientes.

ADVERTENCIAS:



1. Antes de realizar a instalación del módulo verifique que su red eléctrica es acorde a las características técnicas antes detalladas.
2. Interrumpir el suministro eléctrico desde el tablero general antes de realizar la conexión o ajuste. Dicha instalación debe ser realizada por personal idóneo en instalaciones eléctricas en inmuebles, debidamente matriculado o acreditado.
3. No se recomienda el uso del módulo en ambientes húmedos. Evite cualquier tipo de contacto con líquidos durante su uso.
4. Limpiar solo con paño suave y seco.
5. No obstruya las ventilaciones en las partes posteriores, superiores, inferiores y laterales del módulo.
6. No conecte el módulo bajo tensión, puede dañarlo permanentemente.
7. Revisar la carga a conectar.
8. Utilizar el destornillador plástico provisto con el módulo para el ajuste del tiempo de demora para el apagado, cualquier daño causado por no utilizar el mismo no será cubierto por la garantía.
9. Si la carga (artefacto de iluminación) está formada por lámparas de LEDs alimentadas con un balasto o fuente electrónica, asegúrese que la corriente de encendido máxima del balasto o fuente electrónica no supere la corriente de salida máxima de este módulo. Caso contrario puede ocurrir que el contacto del relé quede permanentemente cerrado, quedando la iluminación encendida indefinidamente.

FORMA DE CONEXIÓN

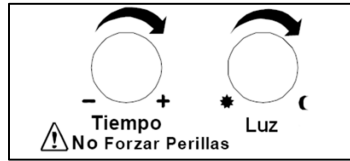


(A) Opcionalmente puede conectar un interruptor para encender independientemente de la detección

Cambre I.C. Y F.S.A

Calle Haendel Lote 4 (1619) Centro Industrial Garín – Prov. de Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 (0) 3327 41-4000 al 4005 - Fax: +54 (0) 3327 41 4006 – www.cambre.com.ar

AJUSTE



Gire el preset TIEMPO en sentido horario para aumentar el tiempo que permanece el interruptor cerrado.

Gire el preset LUZ en sentido horario para que el interruptor se active (cierre) en un ambiente más oscuro.