

INSTRUCCIONES

"Lea detenidamente las instrucciones antes de conectar el aparato"

Tipo de producto: DETECTOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO Códigos: E10701

Descripción del producto y funcionamiento:

Control electrónico encargado de activar una determinada carga ante el movimiento de una persona. El funcionamiento se basa en la detección de variaciones de radiación infrarroja en un ambiente determinado. Mientras el control siga detectando movimientos la carga permanecerá activada, una vez que el movimiento cese, la carga permanecerá encendida un intervalo de tiempo que es ajustable desde el panel frontal entre 15 seg. y un minuto.

Por otro lado y mediante otro comando en el frente del panel es posible regular el umbral de luz en el cual se requiere la actividad del control. Esto permite inhibir el funcionamiento del controlador cuando la luz ambiente no requiera el encendido de una lámpara.

Instalación:

Los cables marrón y celeste corresponden a los de alimentación de 220VCA-50Hz. Los cables restantes corresponden a los contactos del rele. Negro: Común, Blanco: Normal Abierto. Rojo: Normal Cerrado. Los contactos del rele no están conectados internamente a 220VCA, por lo tanto tendrá que preverse esto al momento de conectar el control electrónico. En la figura se ejemplifica la conexión a realizar para el caso en que se utilice una carga de 220VCA.

IMPORTANTE: No instale el controlador frente a elementos que generen movimiento de masas de aire de distintas temperaturas(EJ. Aire acondicionado, calefactores, ventiladores) o frente a grandes paneles de vidrio.

CONTROL de COMPENSACIÓN de LUZ AMBIENTE (DERECHA DEL PANEL FRONTAL): Permite inhibir el funcionamiento del aparato cuando la luz ambiente no requiera el encendido de ninguna luminaria. Este ajuste viene calibrado de fabrica de manera que la carga siempre se activara cualquiera sea el nivel de luz ambiente. Solo regule este control cuando su aplicación lo requiera

CONTROL de TIEMPO(IZQUIERDA DEL PANEL FRONTAL): Este ajuste esta calibrado de fabrica en su posición mínima (15 segundos aproximadamente)

Características Técnicas:

Tensión de alimentación: 250 V. 50 Hz. Potencia de Carga Máxima: 20W a 1000W

Compensación de luz ambiente. Regulación de tiempo de encendido



Campo de Acción y Diagrama de conexión(Vista Posterior):



