



R-15

AUTOMATISMO PROFESIONAL PARA BELENES. 2 SALIDAS.

El R-15 es un automatismo que permite la generación automática y cíclica del efecto "Amanecer, Día, Anochecer y Noche", con regulación de tiempos independiente para el Amanecer-Anocher y para el Día-Noche. Dispone también de una salida que actuará en seguimiento del día o de la noche según sea configurada. Incorpora bornes de conexión.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

Tensión de Alimentación.	230 V. C.A.
Consumo mínimo.	0.2 mA.
Consumo máximo.	100 mA.
Carga mínima por Salida.	50 W.
Carga máxima. por Salida.	500 W.
Temporización de Efectos.	De 1 a 120 seg. / De 1 a 120 min.
Fusible de Protección.	4 A.
Medidas.	101 x 77 x 25 mm.

FUNCIONAMIENTO.

ALIMENTACION DEL MODULO. El R-15 se alimenta a 230 V. C.A., directamente de la red. Observe el apartado Conexionado General.

Utilizando un enchufe y un cable de red adecuados, conéctelos al borne de Entrada de 230 V. Instale, además, un interruptor como se indica en el dibujo y no prescindas del fusible de entrada. Ambos son imprescindibles para la adecuada protección del módulo y para su propia seguridad, tal y como refleja en la norma CE. Finalmente cerciórese que ha realizado correctamente el montaje.

Antes de activar el interruptor dando paso a la corriente, realice el resto de las conexiones del circuito descritas más adelante. **Tenga en cuenta que en distintos puntos del módulo circularán 230 V. C.A., por lo que le recomendamos extreme el cuidado y la atención durante el montaje y la manipulación.**

CONEXION DE LAS SALIDAS. CARGA. El módulo solo admite cargas resistivas como bombillas, resistencias, estufas, etc. En ningún caso podrá aplicar a las salidas cargas inductivas tales como transformadores, fluorescentes, lámparas halógenas con transformador, etc. La carga mínima aplicable a cada salida es de 50 W., si conecta una carga inferior el módulo no funcionará correctamente. Así mismo, la carga máxima aplicable por salida es de 500 W., nunca la supere o el circuito quedará gravemente afectado.

Para conectar las salidas, conéctelas a las bombillas o la carga que deba aplicar, a los bornes indicados para ello en el apartado Conexionado General. Instale, además, un fusible rápido de 2 A. en cada salida.

FUNCIONAMIENTO. El R-15 permite realizar cíclicamente del efecto Amanecer - Día - Anochecer - Noche de forma totalmente automática. El módulo dispone de dos salidas: salida Efecto Día y salida Auxiliar.

Salida Efecto Día. La salida Efecto Día es la encargada de generar automáticamente los cuatro efectos que componen un día virtual.

Al conectar la alimentación del circuito, éste automáticamente inicia la secuencia del día repitiendo constantemente el ciclo, (Amanecer, Día, Anochecer y Noche) hasta que sea desconectado. El tiempo de duración de los efectos puede ser regulado ajustando así la representación del día a gusto del usuario. El ajuste se realiza mediante los dos potenciómetros que incorpora el módulo. Observe el apartado Conexionado General. El potenciómetro referenciado como "Rampas", ajustará la duración de los efectos Amanecer y Anochecer asignando el mismo tiempo a ambos.

El potenciómetro "Día/Noche", ajustará en cambio, para estos dos efectos, con el mismo tiempo la duración del Día y la Noche.

SELECCION de la ESCALA DE TIEMPOS.



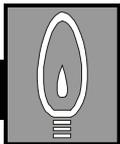
INT-1

Temporización Ajustable (1 a 120 seg.).



INT-1

Temporización Ajustable (1 a 120 min.).



REGULADORES DE LUZ.

Ref. Full9851

R-15

FUNCIONAMIENTO.

Existen dos escalas de tiempo aplicables al recorrido de los potenciómetros: segundos o minutos. El R-15 dispone de una batería de 2 switches referenciada como INT-1. Si desea trabajar en la escala de minutos y que los potenciómetros regulen entre 1 y 120 minutos, ubique el switch 2 del INT-1 en posición On.

Si por lo contrario desea trabajar en la escala Segundos, haciendo regular a los potenciómetros entre 1 y 120 segundos, coloque el switch 2 en posición OFF.

Salida Auxiliar. La función de la salida auxiliar es simple. Según sea configurada mediante el switch 1. Si éste se encuentra en posición On, la salida Auxiliar se conectará solamente cuando en la salida Día se esté produciendo el efecto día. Si el switch 1 se encuentra en posición Off, la salida Auxiliar solo se conectará cuando la salida Día esté ejecutando el efecto noche.

CONFIGURACION de la SALIDA AUXILIAR.

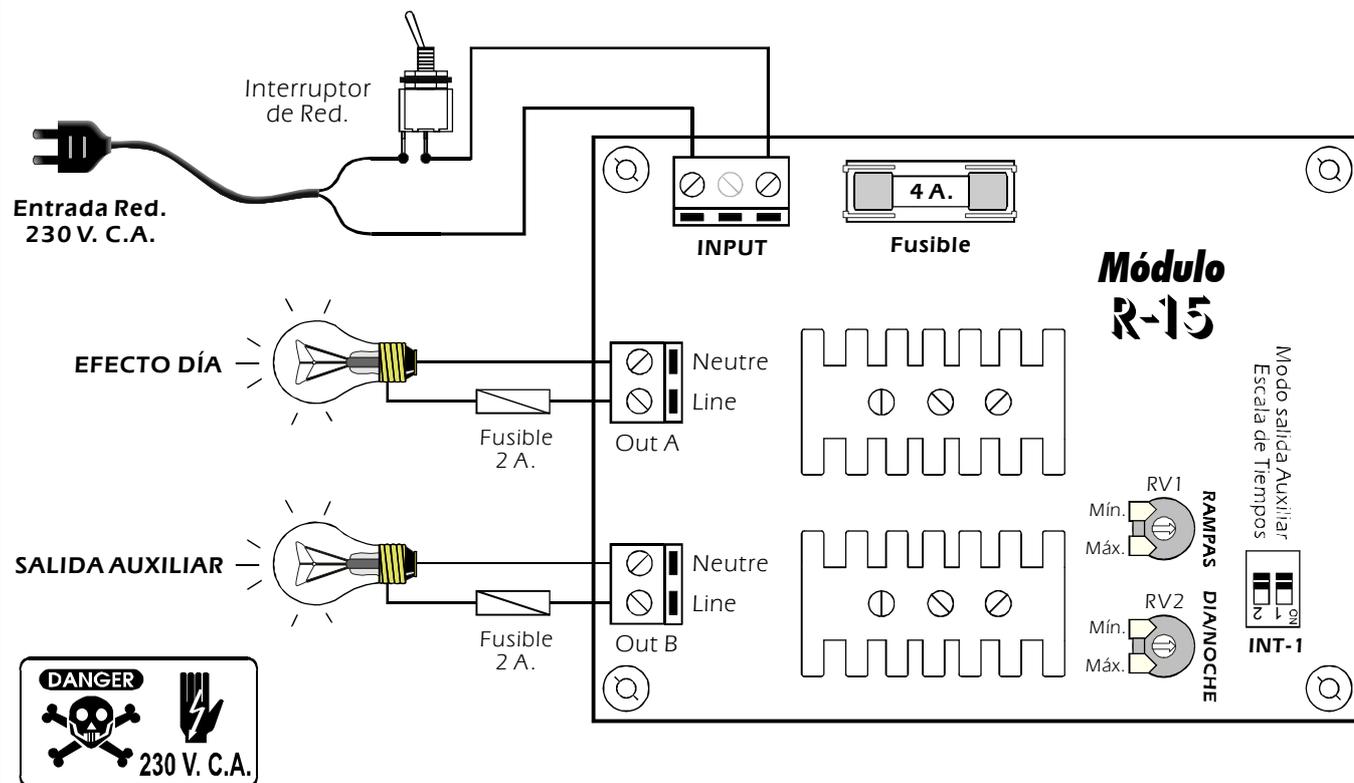


Funcionamiento Exclusivo durante el Efecto Noche.



Funcionamiento Exclusivo durante el Efecto Día.

CONEXIONADO GENERAL.



CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier duda o consulta técnica dirijase a nuestro Dpto. Técnico.

- Por Fax. 93.432.29.95

- Por E-Mail, sat@cebek.com | Correos. c/Quetzal, 17-21. Entlo.2ª (08014) BARCELONA.

- **Conserve la factura de compra de este módulo.** En una posible reparación deberá adjuntar una copia de ésta.

El no presentarla junto al módulo anulará automáticamente la garantía del producto.

Todos los circuitos CEBEK gozan de **3 AÑOS de GARANTIA TOTAL** en mano de obra, piezas y componentes a partir de la fecha de compra.

GARANTIA

**3
TOTAL**

Más 300
MODULOS.

CEBEK también fabrica más de 300 módulos distintos que pueden interesarle.

SOLICITE **GRATUITAMENTE** NUESTRO **CATALOGO**. O visite nuestra Web.

[Http://www.cebek.com](http://www.cebek.com)