

XTP130807

MODULO ILUMINACIÓN EMPOTRABLE

230 VAC – 50 Hz. – 60/500 W



CARACTERÍSTICAS

- Reemplaza los interruptores convencionales.
- También puede ser usado como atenuador.
- Puede ser utilizado desde cualquier controlador X-10.
- Minimiza los costes en instalaciones conmutadas.

VENTAJAS

El módulo empotrable es un receptor que se controla tanto de forma local (manual) como remota (desde cualquier controlador X-10).

Puede usarse como un potenciómetro.

Simplemente se reemplaza el interruptor convencional por el MODULO DE ILUMINACION EMPOTRABLE (XTP130807).

En instalaciones conmutadas se combinará con pulsadores convencionales del mercado conectándolos mediante el terminal 2 (ver al dorso).

El módulo responde al estándar X-10 las instrucciones de:

- "ALL LIGHTS ON" (Todas las luces encendidas)
- "ALL UNITS OFF" (Todas las unidades Apagadas) desde cualquier controlador X-10 que coincida con el código de casa del módulo.
- Así como las instrucciones individuales:
"ON" (encendido)
"OFF" (apagado)
"BRIGHT" (aumenta intensidad)
"DIM" (atenúa)

DATOS TECNICOS

Tensión Alimentación	220 V (±10%-15%), 50 Hz
Corriente Alimentación	20 mA.
Potencia	60-500 W.
Tiempo de regulación	3,7 segundos ± 0,2 segundos 2000W (luces incandescentes)
Emisiones EMC	Cumple EN 50081-1
Inmunidad EMC	Cumple EN 50082-1
Seguridad eléctrica	Cumple EN 60950 y EN60065
Sensibilidad Señal	15 mVpp mínimo, 50 mVpp máximo a 120 kHz
Impedancia	60Ω (L-N) a 120 kHz
Conexiones	Terminales para: fase, neutro y fase conmutada
Temperatura	-10°C a +40°C (funcionam.) -20°C a +70°C (almacenam.)
Dimensiones	Peso 130 grs. Altura x Anchura x Profundidad 5.7 cms. x 5.8 cms x 5.0 cms.



APLICACIONES HABITUALES

Este módulo se usa para crear escenas de iluminación en salones, comedores, bibliotecas o salas de estudio, etc.

Es ideal para programar escenarios o simulaciones de presencia desde el PROGRAMADOR PC (+Software Active home) (XTP040201) o para controlar manualmente los ambientes con el MANDO MULTIMEDIA (XTR080504)

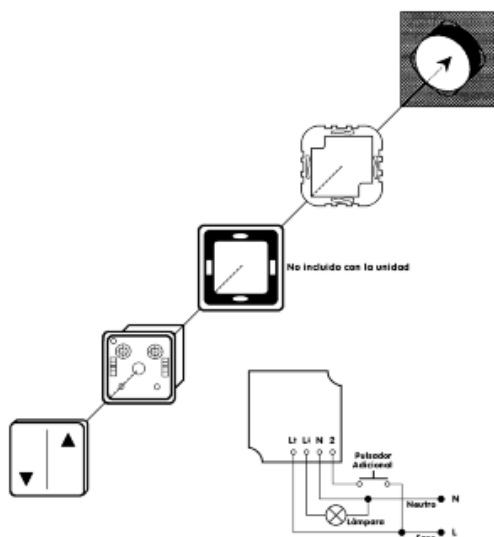
Ahorro energético: Al actuar la atenuación directamente sobre el consumo de electricidad, conseguimos un ahorro en todos los módulos de iluminación X-10

□ ¡Se recomienda la instalación de este producto por personal cualificado!

INSTALACIÓN

Para montar el módulo, proceda como se describe a continuación:

¡Desconectar el magnetotérmico apropiado!



-Quitar la tapa del interruptor, quitar los dos tornillos y quitar el soporte metálico.

-Montar el soporte en el cajetín de la pared. Colocar el embellecedor de plástico adecuado (no incluido).

- 1- Colocar las ruedas de codificación situadas en la parte frontal del módulo en la posición deseada (p.e. A1) usando para ello un destornillador.
- 2- Conectar los cables: fase a L \uparrow , neutro a N, salida a lámpara a L \downarrow , y 2 en instalación conmutada.

Una vez conectado, colocar el módulo sobre el soporte metálico y colocar los dos tornillos.

- 3- Poner la tapa del interruptor de nuevo.
- 4- Como con el resto de módulos receptores, los códigos de dirección se pueden cambiar de forma fácil sin tener que desconectar los cables.

Ahora tan sólo falta comprobar el correcto funcionamiento del módulo:

-Conectar de nuevo el Diferencial

-Presionar el interruptor en la parte superior de forma breve. La luz se enciende.

-Presionar de nuevo el interruptor en la parte inferior de forma breve. La luz se apaga.

-Ahora presione y mantenga el pulsador en la parte superior durante algún tiempo: la luz se enciende, su intensidad se incrementa gradualmente hasta el máximo. Cuando se suelta el pulsador, la intensidad de la luz permanece constante.

-Ahora presione y mantenga presionado el pulsador en su parte inferior durante algún tiempo: la luz baja su intensidad gradualmente hasta apagarse. Cuando se suelta el botón, la intensidad de la luz se mantiene.

-Cualquier pulsador convencional del mercado cableado como se indica en el gráfico, actuará de la misma forma.



Nota Importante: Después de la instalación de los controladores X-10, es importante comprobar el buen funcionamiento de todos los módulos receptores.