

## XTP040401 KIT HOME CONTROL

**230 VAC – 50 Hz**



### CARACTERÍSTICAS

- Formado por:
  - 1 Receptor RF/MA XTR040405
  - 1 Minimando RF-4 SlimFire XTR040416
  - 1 Módulo de Casquillo XTP130810
- Es el Kit ideal para inicializarse de forma cómoda y sencilla en el mundo de la domótica a través de una aplicación de uso diario como el control a distancia de puntos de luz.

### VENTAJAS

El KIT HOME CONTROL permite controlar de forma sencilla la iluminación o electrodomésticos de su vivienda.

El MINIMANDO RF-4 SLIMFIRE, le permite apagar y encender hasta 4 módulos X-10, así como las funciones de aumento y disminución de la intensidad de iluminación de luces conectadas a módulos de lámpara y de pared empotrables.

El receptor recoge las señales desde el mando remoto, convirtiéndolas en señal portadora de X-10.

El MODULO DE CASQUILLO DE LAMPARA permite de forma instantánea intercalar la bombilla de una luminaria y su rosca para automatizarla en segundos y disfrutar así de las ventajas del control X-10.

**Ahorro:** El control de luces y aparatos de su hogar permite un ahorro energético, por lo que su bolsillo notará en el recibo de la luz sustanciales mejoras.

Este Kit de inicialización le abrirá las puertas al mundo de la domótica, donde descubrirá las posibilidades de control en su propia vivienda.

### DATOS TECNICOS

<b>Tensión Alimentación</b>	220 V (± 10%-15%), 50 Hz
<b>Corriente Alimentación</b>	≥ 20 mA
<b>Emisiones EMC</b>	Cumple EN 50081-1
<b>Inmunidad EMC</b>	Cumple EN 50082-1
<b>Seguridad eléctrica</b>	Cumple EN 60950 y EN60065
<b>Sensibilidad Señal</b>	15 m Vpp mínimo, 50 m Vpp máximo a 120 kHz
<b>Impedancia</b>	≥ 180Ω (L-N) a 120 kHz
<b>Temperatura</b>	-10° C a +50° C (funcionam.) -20° C a +70° C (almacenam.)

#### Módulo de casquillo

<b>Potencia</b>	60 a 150W (solo luminarias incandescentes).
-----------------	---

#### Receptor RF / MA

<b>Potencia</b>	5 A (resistencias)
-----------------	--------------------

#### Mando RF-4 SlimFire

<b>Pilas</b>	R2032,3V Litio
<b>Frecuencia RF</b>	433,92 Mhz
<b>Campo radiado</b>	5833 μ V/m @ 3m
<b>Alcance RF</b>	5m en campo abierto
<b>Normas</b>	TS 300220, 300683 CE



## INSTALACIÓN

### XTR040405 - RECEPTOR RF/MA



El Receptor RF/MA tiene dos funciones:

El Receptor traduce las señales de radio de los mandos, sensores y demás aparatos de radio de X-10 en la línea eléctrica.

El Receptor también es un módulo de aparato. Este módulo de aparato siempre responderá al código de Unidad 1.

- Seleccione el mismo código de Casa (A..P) que sus módulos.
- Ponga la antena en posición vertical.
- Conecte el módulo a una toma de corriente que este localizada en el centro de la vivienda.
- Puede controlarlo con el código de Unidad 1 el encendido y apagado con su sistema de control remoto

230V / 50Hz – Módulo de aparato incorporado: 5A max. carga resistiva – 2A max. Inductiva

### XTP130810 - MODULO CASQUILLO DE LAMPARA



- Desconecte la corriente. Retire la bombilla del casquillo, inserte el módulo de casquillo en el casquillo de la lámpara.
- Inserte una lámpara (hasta 100W en lámparas abiertas, 60W máximo en lámparas cerradas) en el módulo de casquillo.
- Reestablezca la corriente. La lámpara no lucirá.
- Ponga cualquier controlador X-10 en el código de Casa en que quiera configurar su módulo de casquillo.
- Presione tres veces, en intervalos de 1 segundo, el código unidad (que desee configurar su módulo de casquillo) y el código función ON, en un periodo inferior a 30 segundos después de haber encendido la lámpara. A la tercera vez que pulse el código unidad la lámpara se encenderá y el código quedará almacenado en la memoria del módulo.
- Para volver a cambiar el código al módulo de casquillo, apague la lámpara desde su interruptor, vuelva a conectarla y siga los pasos indicados en el punto 5.

230V / 50Hz – 100W max. – El módulo de casquillo no atenúa luces.

### XTR040416 – MINIMANDO RF-4 SLIMFIRE



Por defecto el XTR040415 viene configurado con el Código de Casa A. El primer botón viene con el código de Unidad 1, el siguiente como 2, etc. El ultimo botón controla la intensidad de las luces.

#### Para cambiar el Código de Casa:

- Presione y deje pulsado el primer botón ON. El LED rojo parpadeará, 3 segundos después el LED mostrará la configuración actual: 1 parpadeo para el código de Casa A, 2 parpadeos para B ... 16 parpadeos para P.
- Suelte el botón superior.
- Presione y suelte el botón superior ON el número de veces correspondiente al Código de Casa que desee: 1 vez para A, 2 veces para B, etc. El LED parpadeará con cada pulsación. IMPORTANTE: Deje presionado el botón en la última presión, y 3 segundos después el LED rojo mostrará la nueva configuración p.e. 3 parpadeos para el Código de Casa C. Si no sigue la secuencia de programación, el LED se quedará encendido durante 1 segundo y no cambiará la configuración anterior.

#### Para cambiar el Código de Unidad:

Al programar un nuevo código de Unidad, programara el botón superior, y los otros dos tendrán los códigos de Unidad siguientes (p.e. si se configura en 6 el primer botón tendrá 6, el 2º el 7, el 3º el 8 y el 4º el código de Unidad 9).

- Presione y deje presionado el primer botón OFF. El LED rojo parpadea 1 vez. 3 segundos después, el LED mostrará la configuración actual: 1 parpadeo para el Código de Unidad 1, 2 parpadeos para 2, ..., 16 parpadeos para 16.
- Suelte el botón superior de OFF.
- Presione y suelte el botón superior OFF el número de veces correspondiente al Código de Unidad que desee. IMPORTANTE: Deje presionado el botón en la última presión: 3 segundos después el LED rojo mostrará la nueva configuración. Si no sigue la secuencia de programación, el LED se quedará encendido durante 1 segundo y no cambiará la configuración anterior.

#### Para cambiar la pila:

Abra el compartimiento de la pila, y coloque dos pilas de Litio de 3V CR2016, teniendo en cuenta la polaridad de la misma.