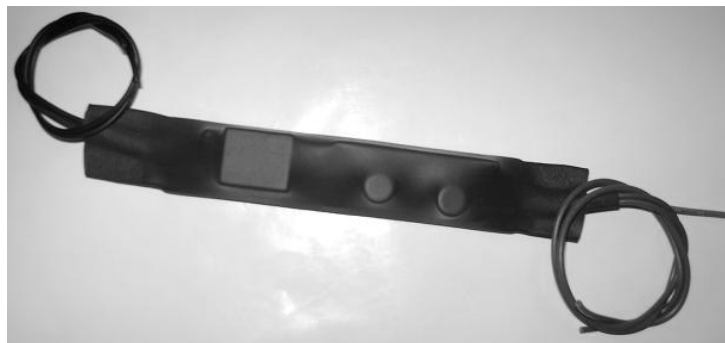


RCA – 400

LLAVE/RELÉ CONTROLADO POR RED DE ACR400



Manual de Instalación y Funcionamiento

Este equipo ha sido diseñado para ser utilizado junto con una red de ACR400 para encender o apagar un dispositivo tal como una campana, baliza u otro dispositivo indicador.

También se puede encender o apagar el dispositivo conectado a éste equipo, utilizando un control remoto RC400 sin necesidad de estar instalado en una red de ACR400

Antes de instalar el módulo lea detenidamente este manual

Modo de Funcionamiento

Interconectado con otros ACR400

RCA400 posee un receptor inalámbrico, que interpreta el mismo protocolo de comunicación de los equipos en el sistema de aviso comunitario ACR400.

Cuando se produce una alarma, dentro de una red de equipos ACR400. Ésta placa RCA400 activa la llave interna. Haciendo encender el dispositivo que esté conectado.

Si se pulsa la tecla reset, en el equipo ACR400 que generó la alarma, hará que se apague la llave que conecta el dispositivo que esté conectado a la placa RCA400.

De ésta forma, se puede hacer que en una red de ACR400 se conecte una campana de alarma, o una baliza luminosa en un lugar central dentro de la red de ACR400. La misma se va a encender cuando alguno de los usuarios de la red de ACR400 dispare una alerta, haga sonar además la campana o encienda la baliza indicadora.

El apagado de la campana, se hace automáticamente cuando se envíe el comando reset desde el equipo ACR400 que generó el alerta.

Modo autónomo de funcionamiento

También, ésta placa, puede funcionar en forma autónoma. Es decir, sin estar conectado a una red de ACR400.

El RCA400 puede estar conectado a una campana o baliza luminosa, en un lugar central dentro de los usuarios.

El encendido y apagado de la campana o baliza conectada, se hace en forma directa pulsado el botón de un control remoto RC400.

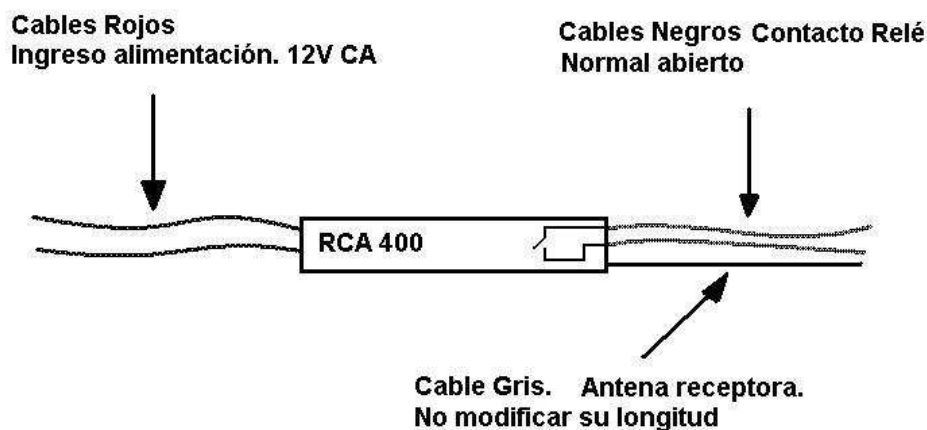
Con un primer pulsado de botón de un control remoto RC400 se enciende el dispositivo conectado a éste. Con un siguiente pulsado (luego de pasado más de un segundo de tiempo desde el pulsado anterior), se apaga el dispositivo conectado.

Este equipo RCA acepta un número ilimitado de controles remotos RC400.

Apagado Automático

Una vez que la alarma ha sido activada, se activa un contador de 15 minutos. Si dentro de los 15 nadie vuelve a activar la misma, ésta se apaga. Es para el caso de que si se produce una alarma y nadie la desactiva, el RCA400 pasado el tiempo automáticamente se desconecta.

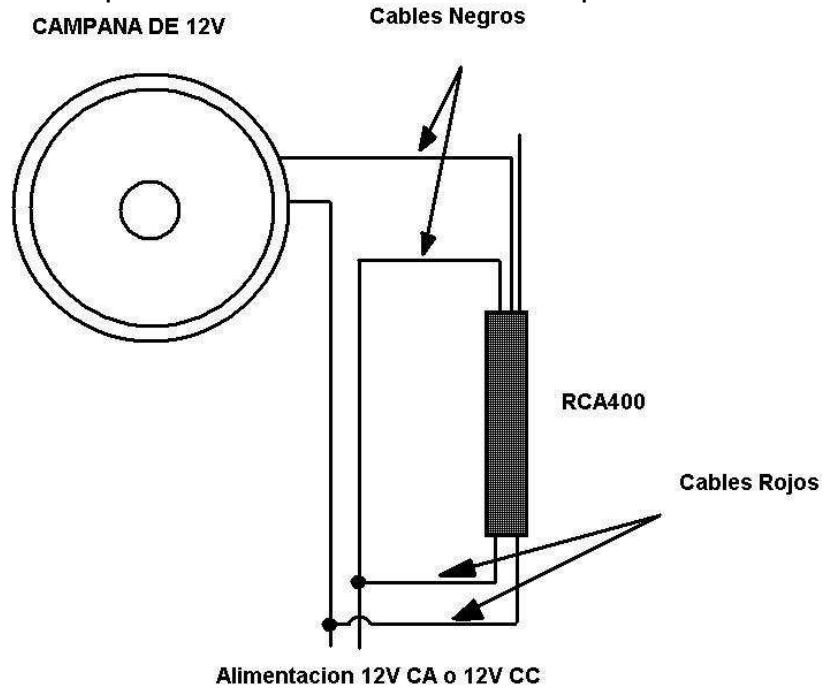
Esquema de conexiones



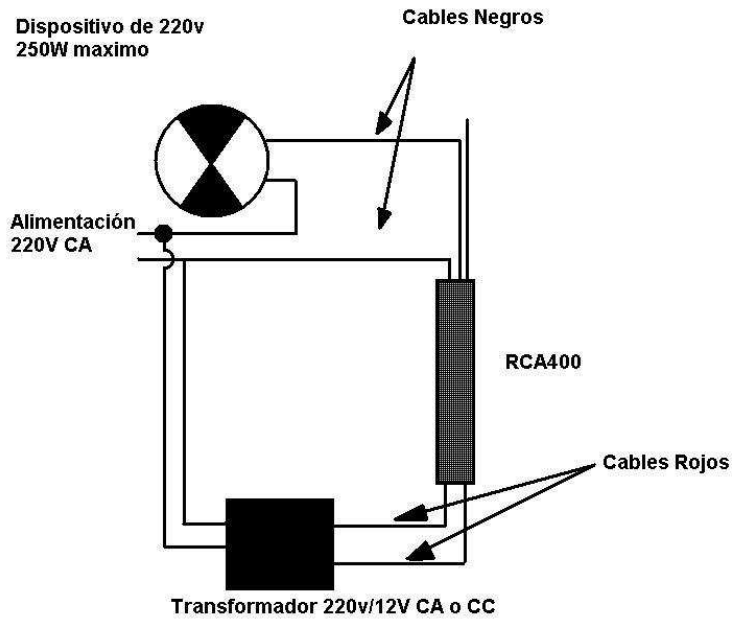
Importante: La antena receptora, es el cable de color gris. NO DEBE MODIFICARSE SU LONGITUD. Es recomendable instalarla en Posición vertical, con su antena estirada, en forma recta, sin dobleces para mejorar el rendimiento en la recepción.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN:

Ejemplo de conexionado para el caso de usar con una campana de 12V



Ejemplo de conexionado con un dispositivo de 220V



Características Generales

- ✓ Módulo inteligente microprocesado.
- ✓ Número ilimitado de controles remotos.
- ✓ Número ilimitado de ACR400 y redes ACR400.
- ✓ Tensión de alimentación 12 VCA.
- ✓ Capacidad de control en la carga: hasta 250 Watts sobre 220V o 4 Amperes sobre 12V.
- ✓ Modo de operación por Radio Frecuencia.
- ✓ Frecuencia de operación 433.92 Mhz.
- ✓ Antena incorporada dentro del equipo.
- ✓ Alcance desde un ACR400 al RCA400: 150 metros en campo abierto. 50 metros en urbanizaciones (dependiendo de la cantidad de paredes a atravesar).
- ✓ Alcance desde un RC400 al RCA400: hasta 25 metros.

Términos de Garantía

3GB Tecnología garantiza este equipo contra defectos de fabrica y/o defectos en la calidad del material que lo torne impropio o inadecuado al uso que se destina por el plazo de 1 (un) año de la fecha en que se adquirió. En caso de defecto en el período de garantía, la responsabilidad de 3GB Tecnología queda restringida a reparar o sustituir el aparato defectuoso.

Esta garantía perderá sus efectos si el producto:

- ✓ Sufre daños provocados por accidentes o agentes externos tales como descargas atmosféricas (rayos), problemas en la red eléctrica, inundaciones, etc.
- ✓ Por una mala conexión a la red eléctrica o por no seguir con cualquiera de las instrucciones de instalación expuestas en este manual.
- ✓ No es empleado para el fin de que se destina.
- ✓ No es utilizado en condiciones normales.
- ✓ Sufre daños provocados por accesorios o equipos acoplados al producto.

Fabricado por **3GB tecnología**

INDUSTRIA ARGENTINA