

Introducción

Para lo mas facil posible solución de instalación Rako sistemas inalámbricos comunicarse usando radio señalización con teclados y otros dispositivos de control enviando comandos al receptor módulos.

El modulo inalambrico la instalación se puede utilizar con o sin cableado especializado haciéndolo un ideal "retro-fit" solución.

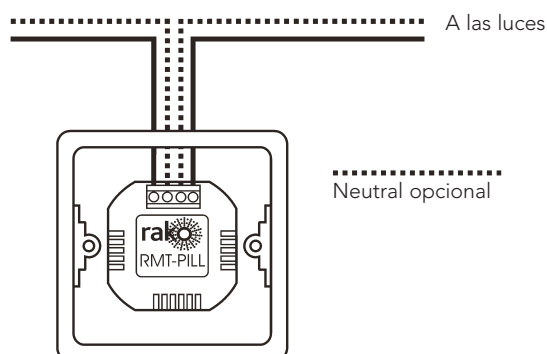
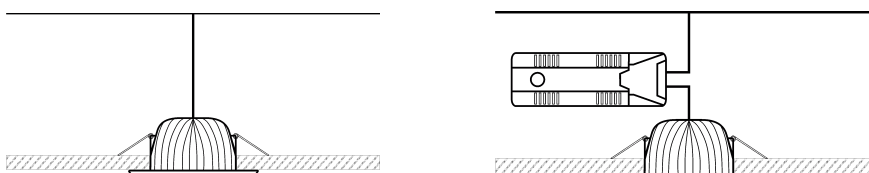
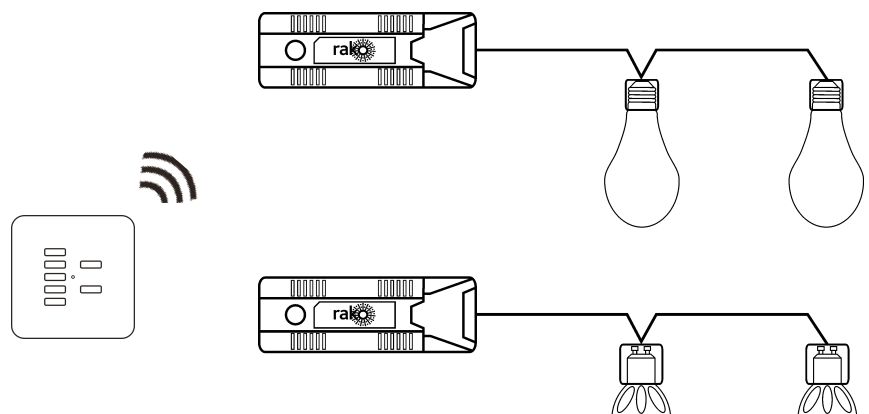
Red regulable

Para lámparas de intensidad regulable el RMT500 (borde de salida) o RML250 / 500 (borde de ataque) los módulos se pueden montar a través un downlight estándar de 50mm separar. El interruptor existente debe ser eliminado y el cambiado vivo dado permanente poder.

Apliques o colgantes de pared

El módulo de atenuación RMT-PILL puede ser utilizado para circuitos donde el acceso Para el cableado es particularmente difícil. Por ejemplo, un accesorio colgante, Donde el único acceso a la vida. El feed está en una caja trasera. El RMT-PILL Dimmer encaja en un (profundo) Reino Unido atrás caja, y puede ser utilizado ya sea con o sin una conexión neutral.

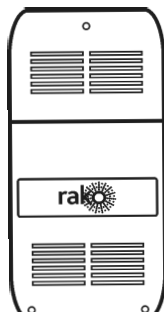
Cuando se usa sin un neutro conexión solo accesorios sin una Se puede utilizar el controlador (no los LED).





Atenuadores de mayor carga

El RMT1200 o RML1200 puede Control hasta 1200W. Ser un unidad más grande no cabrá a través de una recorte de downlight y necesitará más cuidadoso de localización.



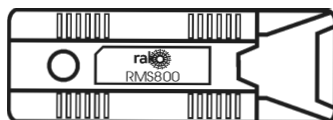
RML1200
RMT1200

Traspuesta

Para cargas no regulables Rako proporciona el RMS800.

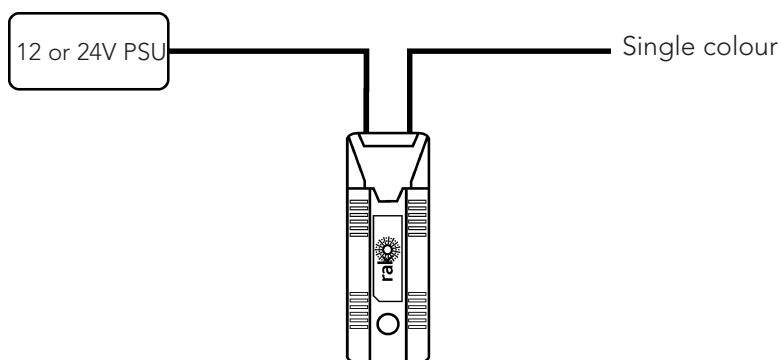
NB

Estas unidades no están diseñadas para su uso con cortina o motores ciegos, en su lugar Deben utilizarse RACUBs.



Control LED

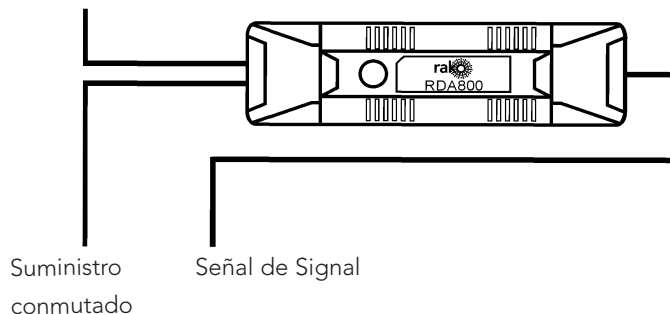
La gama de módulos RLED permite control directo de cualquiera de las constantes voltaje (CV) o corriente constante (CC) LEDs evitando la necesidad de Conductores de terceros (garantizando buen rendimiento visual).



Oscurecimiento de transmisión

Los módulos de dimmer digital de Rako son Diseñado para atenuar balastos compatibles con 1-10V, DSI o DALI (emisión). Estos lastres son atenuado a través de un par de control con una fuente de alimentación conmutada disponible si necesario. El Rako apropiado módulo para este tipo de lastre es el RDA800.

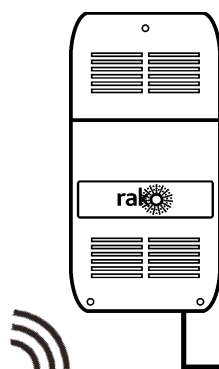
Suministro de 240V



Atenuación digital direccional

El sistema Rako también soporta Balastos digitales direccionables con el RSR-DMX para DMX y RSR-DALI para Conductores DALI.

Ambos se pueden utilizar para controlar hasta 16 canales en habitación individual.



RSR-DMX
RSR-DALI

Señal de control direccional DALI / DMX

Cortina y persianas

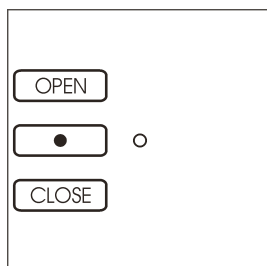
El RACUB es todo propósito de Rako Módulo de control de cortina y persiana. Con capacidad de control de red, 24V. DC y entrada de cierre de contacto. Persianas.

Dos versiones pre cableadas internamente. están disponibles para facilitar el cableado de los dos tipos más comunes de persianas

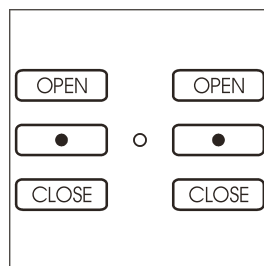
El RACUB2L está precableado para su uso. Con motores de red con 2 entradas.

El RACUB24DC está precableado para utilizar con conmutación de polaridad 24V motores

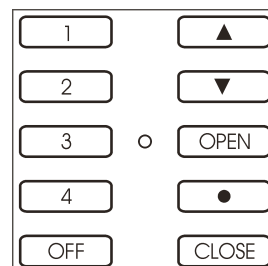
Estos módulos suelen ser controlado por pared de 3 o 6 botones platos. El RCM101 puede ser utilizado Cuando se combina la iluminación y la persiana. Se desea el control de una sola teclado



RCM030



RCM060

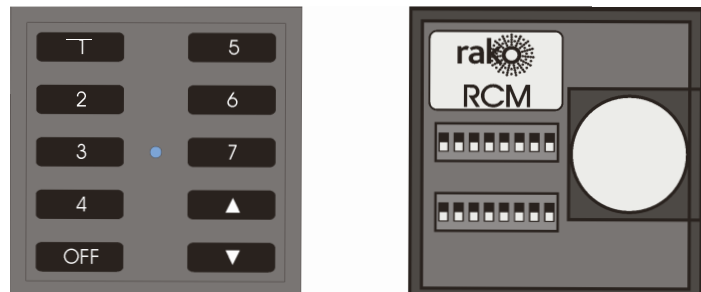


RCM101

RCM

Los teclados RCM son direccionados usando Interruptores en la parte posterior de los módulos.

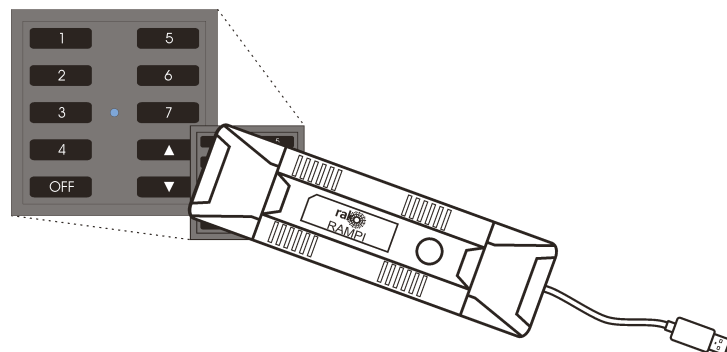
El teclado siempre se comunica. Con una habitación individual. Adicional La funcionalidad puede ser activada por presionando y manteniendo pulsado otro botón combinaciones Por ejemplo: casa Master off y modo de canal.



RNC

Los teclados RNC son totalmente Programable a través de la tecnología NFC. El RAMPI y Rasoft Pro son Requerido para abordar estos teclados.

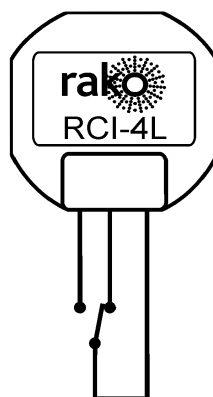
Una vez direccionado cualquier botón puede comunicarse con cualquier habitación y Canal dentro del sistema Rako. UNA botón también se puede programar para hablar con varias salas / circuitos con una presionar una sola vez.



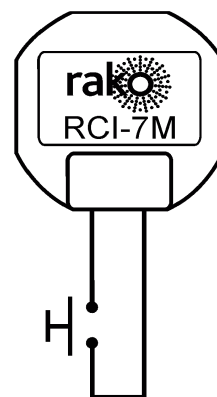
Integración con terceros interruptores

La interfaz RCI permite a terceros enclavamiento y los interruptores momentáneos para Transmite los comandos inalámbricos de Rako.

Están programados en via NFC en. de la misma manera que el RNC teclados Dos opciones están disponibles para diferentes tipos de interruptor: el RCI-7M Para interruptores momentáneos y el RCI4L para enclavar interruptores.



Enclavado

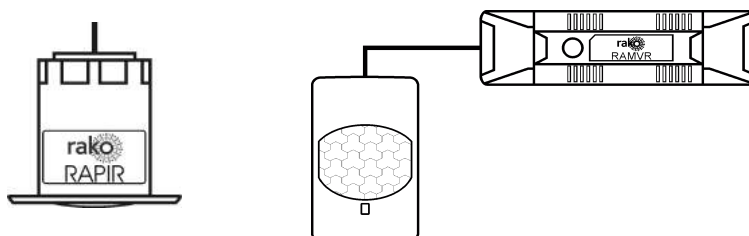


Momentáneo



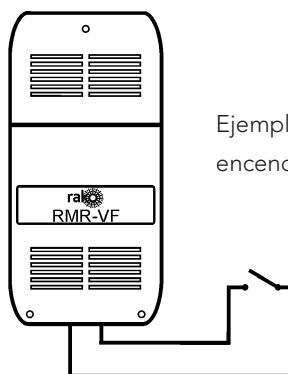
PIRs

Se logra la detección de presencia, ya sea directamente con un RAPIR o por utilizando un RAMVR que puede ser integrado con terceros PIRs (ya sea de red o contacto de cierre).



Unidad lógica de entrada libre de voltios

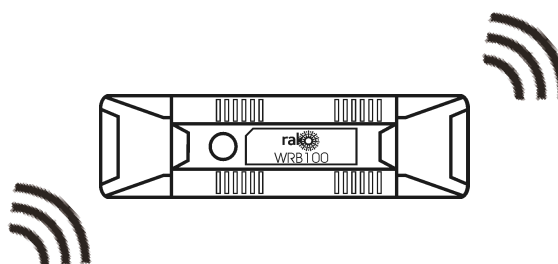
El RMR-VF permite mecánica Interruptores y niveles lógicos para agregar. Control adicional de un Rako. Sistema inalámbrico. Esto incluye Entradas desde sensores de alarma, PIR modulos, termosensores, luz detectores De hecho cualquier cosa que Puede proporcionar un contacto eléctrico, o una salida lógica DC.



Ejemplo: la alarma de intrusión dispara 'Luces encendidas'

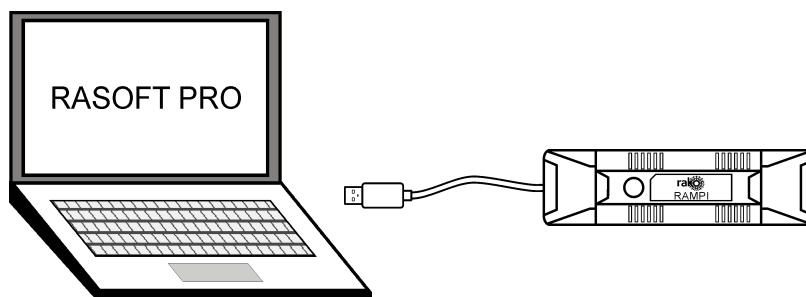
Amplificador de señal repetidor

Donde el rango puede ser un problema, Debido a particularmente largo distancia de transmisión, la La unidad repetidora WRB100 puede ser usado. El WRB100 se suministra con una fuente de alimentación de 9-12V dc y retransmite Rako inalámbrico Señales, aumentando la transmisión. rango donde sea necesario.



RAMPI

Una memoria RAMPI se conecta a un puerto USB y permite el control y Programando desde Rasoft Pro. Eso También permite la programación NFC. para productos como el RNC y Rango RCI.





Puente

El puente viene en dos variedades. cuando se utiliza con un sistema inalámbrico.

El puente RA funciona como interfaz de red, permitiendo sistema control de la aplicación Rako y Otros sistemas de control basados en IP. Eso También almacena el archivo de proyecto de Rasoft.

El RTC-Bridge realiza todas las roles de un RA-Bridge, además a: eventos, modo vacaciones, inalámbrico Mapeos y macros.

Todos los tipos de puente se pueden utilizar para programa de sistemas a través del Rasoft Pro software.

Vea la hoja de solicitud de Bridge para más información sobre el puente Funcionalidad y uso.

