



OUR AIM

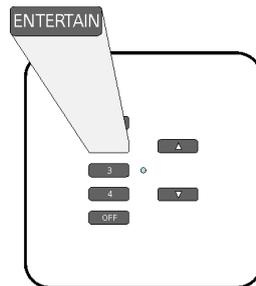
Para proporcionar un sistema de control de iluminación con todas las funciones con diseño modular dando tanto Instalación inalámbrica retroajutable simple o soluciones cableadas centralizadas, que todos trabajar juntos a la perfección.

AJUSTE DE ESCENA - ¿QUÉ ES?

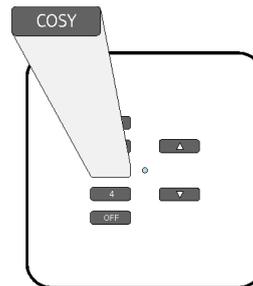
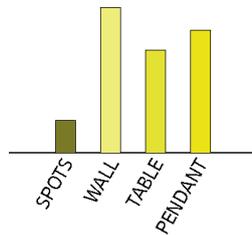
Los sistemas de iluminación Rako permiten cualquier Número de circuitos a controlar. desde un solo botón. El núcleo principio por el cual esto se logra es por configuración de "escena" o "estado de ánimo".

La iluminación de la escena ha sido utilizada durante mucho tiempo en el mundo comercial para restaurantes, instalaciones para conferencias etc. Ganando su nombre de la teatro donde iluminación compleja se necesitan cambios para cada uno Escena, permite a los usuarios recuperar un iluminando el estado de ánimo presionando uno botón en lugar de ajustar muchos Perilla giratoria tipo dimmers.

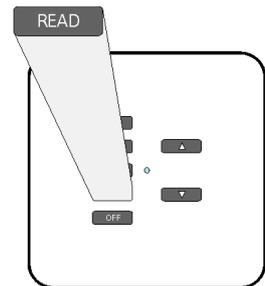
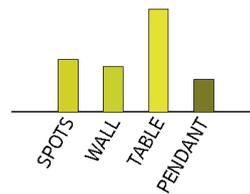
A diferencia de los controles más simples, los digitales. Escenarios de escena o sistemas de humor ofrecen Control bidireccional, dispositivos de mano, aplicación y control de voz y también puede Enlazar fácilmente con cortina y persiana. controlar.



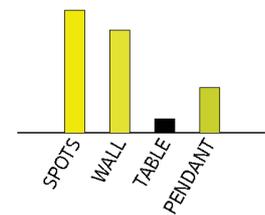
El botón 2 selecciona esto ajuste - 'Entretener'



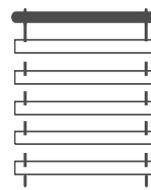
Presiona el botón 3 y todo luces de fundido cruzado a esto ajuste - "Acogedor"



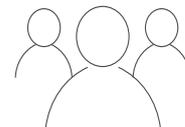
El boton 4 da esto ajuste - 'Leer'



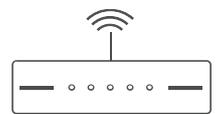
Control de aplicaciones



Cortina y persiana Controlar



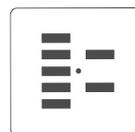
Control de voz



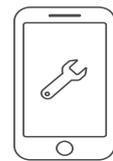
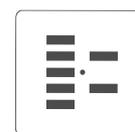
IFTTT



Eventos programados



Multi forma



Seguridad



INALÁMBRICO O CABLEADO

Los sistemas Rako pueden ser ampliamente dividido en dos tipos: "inalámbrico" y "Wired".

Los sistemas inalámbricos hacen que la instalación de un control de iluminación. Sistema posible en proyectos donde la opción de cableado dedicado es no factible. Rako's Wireless sistema está diseñado para que los módulos dimmer pueden ser instalados en un escenario de cableado doméstico estándar.

El control inalámbrico es igualmente viable en nuevas instalaciones donde ofrece una más rentable y simple instalación que el sistema cableado.

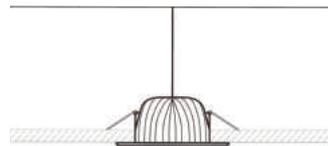
Rako usa la radio 433MHz la comunicación da mucho mejor. distancias de transmisión superiores a las más altas. Señalización de frecuencia como WiFi.

Los sistemas cableados utilizan datos dedicados cableado para conectar el sistema. Elementos con RAK centralizados en uno o más lugares.

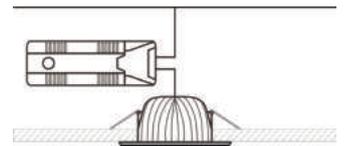
El sistema Wired también ofrece características adicionales que incluyen: retroiluminado Teclados LED, retroalimentación activa y Rango de sistema ilimitado.

Los fundamentos de la comunicación inalámbrica

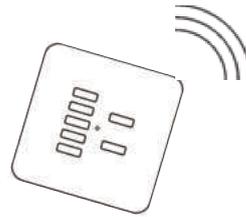
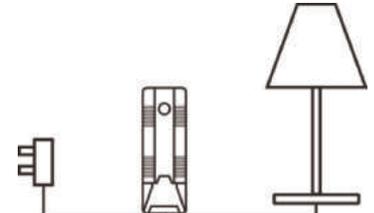
La comunicación RF de una manera permite una transmisión confiable y de largo alcance desde Teclados (u otros dispositivos) para dimmers.



Retrofit simple de un circuito de downlight Rako dimmer encaja cableado existente.

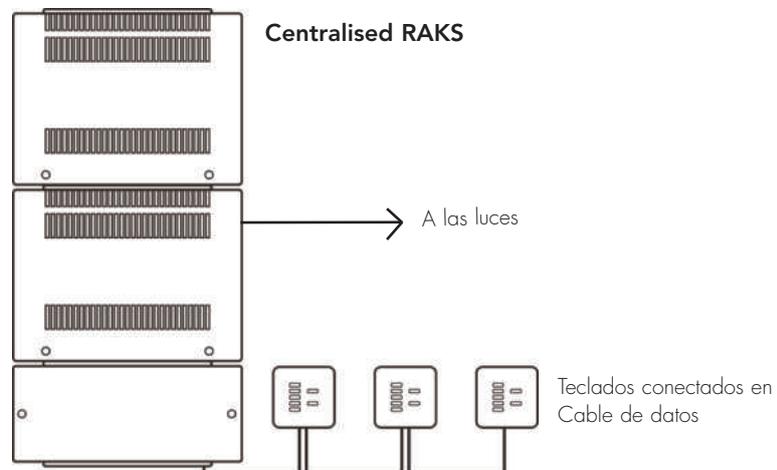


Incorporar un de pie lámpara por cableado a Rako dimmer en una flexión



Batería cargada enviar teclados mensaje inalámbrico a reguladores de luz

Los fundamentos de la comunicación por cable



MÓDULOS O RAKS

Cuando se refiere a un "dimmer" Rako esto se referirá a cualquiera de "Wireless Módulos "o" RAKs ".

Los módulos inalámbricos son típicamente utilizado cuando los circuitos de iluminación tienen no se ha ejecutado de nuevo a un solo punto.

Los módulos inalámbricos son individuales controladores que pueden ser montados remotamente

Disponibles para adaptarse a todas las cargas, módulos Ofrecer la instalación más sencilla pero aún con El conjunto completo de características de los sistemas Rak.

Hoja de aplicación del módulo inalámbrico.

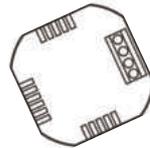
Los RAK ofrecen una instalación más limpia si la iluminación Los circuitos están cableados a un punto central. Requieren un dispositivo receptor para habilitar la comunicación (Rx-Link - inalámbrico / RAK-Link - cableado).

Los RAK inalámbricos con un Rx-Link son dispuestas en bloques de hasta 16 Circuitos de iluminación y comunicación. Exclusivamente con dispositivos inalámbricos.

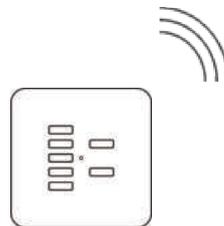
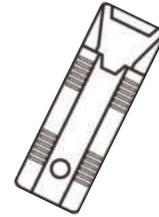
Los RAK cableados con un RAK-Link son dispuestos en bloques de hasta 32 encender circuitos y comunicar exclusivamente con dispositivos cableados.

Hoja de aplicación cableada.

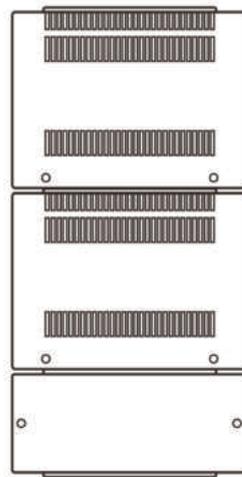
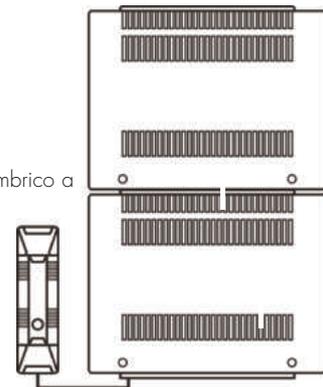
Atenuadores para todas las cargas, incluida la cinta LED RGB



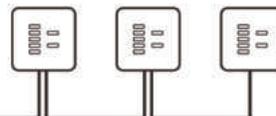
Backbox dimmer



Rx-Link
Enlace inalámbrico a RAKS



RAK-Link
Enlace por cable a RAKS



ENLACE INALÁMBRICO Y CABLEADO

Mientras que usualmente los sistemas serán Inalámbrico o por cable es simple transmitir mensajes por cable de forma inalámbrica y viceversa.

Esto generalmente se hace a través del "Puente" que está conectado al cableado red, sino que también transmite y Recibe comunicación inalámbrica.

Como resultado de esto también es posible. Para hacer sistemas con teclados cableados. Pero los módulos inalámbricos.

Un sistema combinado podría ser utilizado en los siguientes escenarios;

- Cuando ciertas áreas requieren un Elemento de reequipamiento.
- Cable dañado o una ocurrencia tardía. No dejes opción.

Un sistema combinado da el perfecto Salir de la cárcel.

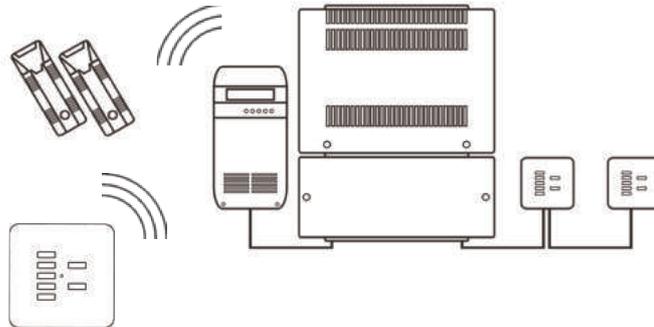
[Hoja de aplicación combinada.](#)

CONTROL DESDE EXTERNO DISPOSITIVOS

En un mundo más inteligente la integración es clave. y Rako ofrece interfaces para todos. eventualidades

Control desde la aplicación Rako y sistemas de control de terceros es Realizado a través del puente.

Este mismo dispositivo también da tiempo. funcionalidad y muchos otros características según sea necesario.



Bridge también proporciona un enlace directo o WiFi al sistema para la programación, interconexión y sistema de enlace.

Conjunto

Bridge actúa como enlace entre el cableado y el inalámbrico, creando un sistema combinado sin problemas.

