application sheet

RAKO CONTROLS

COMBINED APPLICATION SHEET

Introduction

Combinados, o sistemas híbridos pueden ser creado utilizando tanto por cable y Elementos inalámbricos de un Rako. Sistema, con ellos comunicándose. perfectamente como un sistema general.

La capacidad de crear combinados. sistemas es una herramienta poderosa cuando lidiar con retos parámetros de instalación o cuando problemas ocurren debido a imprevistos circunstancias.

Los ejemplos pueden ser;

Donde se instala un sistema cableado en una nueva extensión pero solo inalámbrico puede ser retro-instalado en el edificio existente.

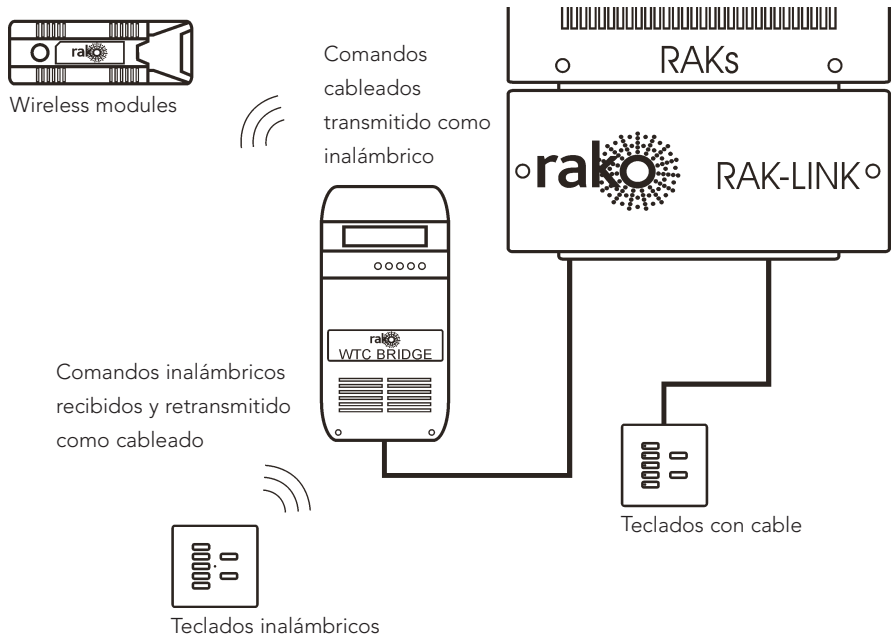
Donde nuevas posiciones de interruptor o Los circuitos se agregan después del cableado. completar.

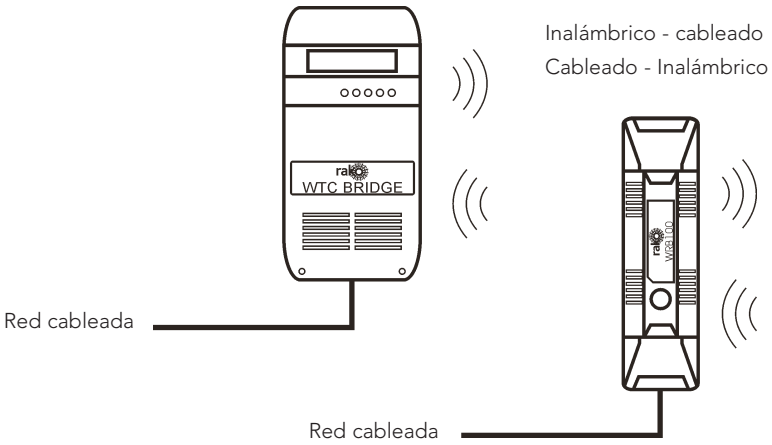
Superando los problemas causados por Cables faltantes o dañados.

Usando un solo cable para actuar como un Comunicación 'spine' para wireless Sistemas donde se completa el cableado. es impracticable

Communicating between wired and wireless

Creando un sistema combinado requiere ya sea un puente WA / WTC o WRB100, siendo estos productos capaz de cableado y Comunicación inalámbrica.





application sheet

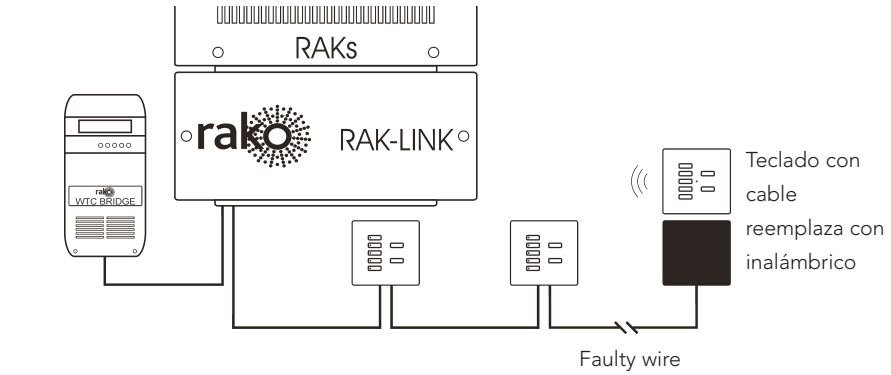
RAKO CONTROLS

COMBINED APPLICATION SHEET

Adiciones inalámbricas a cableadas sistemas

A pesar de la cuidadosa planificación del sitio. Problemas o cambios de última hora. a veces causa dificultades donde la capacidad de retro-ajuste inalámbrico Los teclados pueden evitar dificultades y Re-cableado costoso.

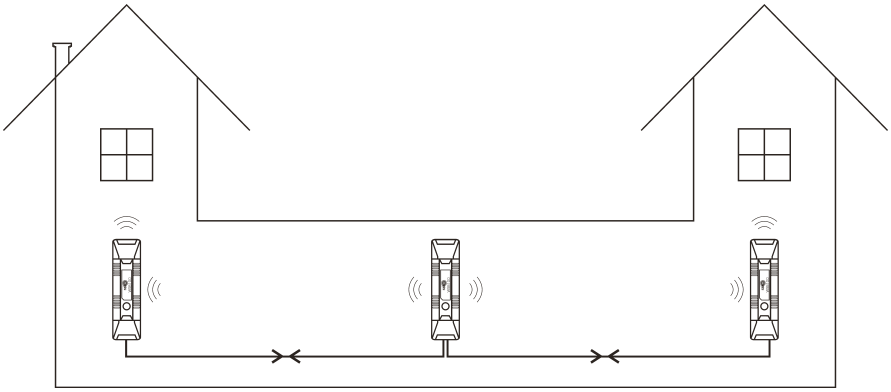
Igualmente los reguladores inalámbricos pueden ser añadido a un proyecto por cable si es más se requieren circuitos en una Etapa avanzada de la instalación.



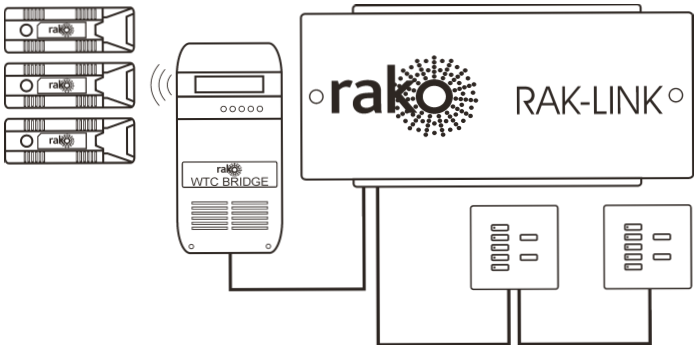
Columna vertebral cableada

Un sistema inalámbrico muy grande, posiblemente repartidas en múltiples Los edificios pueden usar un cable CAT5 espina. Las unidades WRB / Bridge son entonces conectado en lugares accesibles Actuando como 'hubs inalámbricos' con cableado mensajería a lo largo de la toma de cable Cuidado de cualquier posible problema de rango.

Nótese bien -La columna vertebral requiere poder, proporcionado por un RAK-Link.



Paneles de control cableados con módulos reguladores inalámbricos

En algunos proyectos es posible cables de datos para conmutar posiciones, pero no es un re-cableado completo deseable, por ejemplo donde un sistema de audio multi-sala está siendo instalado, o simplemente donde las características de un teclado cableado como el LED Se requieren tellback.

En estos casos los reguladores inalámbricos. puede ser retro-ajustado y usado con teclados cableados.