



BJC CONFORT. INSTALACIÓN QUE SUMA VENTAJAS.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR.

- Una instalación más **fácil y rápida**.
- La intervención se limita a un **emisor y un actuador. Sin cables, sin regatas.**
- Mínima infraestructura, **máxima rapidez en la instalación.**
- Resultado perfecto con el **menor coste.**
- La sencillez de la **instalación garantiza un óptimo resultado** sin requerir materiales adicionales ni aplicaciones de refuerzo.
- Máxima **autonomía en el trabajo.**
- El sistema sin cableado permite una instalación **más rápida y dinámica.**
- El mantenimiento **más cómodo.**
- La facilidad de la opción radiofrecuencia permite una rápida identificación de incidencias y un **mantenimiento simple y rápido.**

VENTAJAS PARA LOS USUARIOS.

- **Sin obras.**
- La radiofrecuencia permite una **instalación limpia y fácil** sin necesidad de obras.
- Un emisor más un actuador es todo lo que se necesita para disfrutar del confort a distancia desde el primer día.
- **Libertad de creación.**
- El sistema sin cableado permite al usuario **disponer libremente de todas las prestaciones que desee en cualquier estancia de su vivienda.**
- Menor intervención, **menor coste.**
- La instalación de la opción radiofrecuencia requiere una **menor intervención**, por lo que el coste final de la operación es más reducido.
- Pensando en el **futuro.**
- Las reformas ya no son ninguna molestia. Al no **requerir obra ni cableado**, cualquier mejora o **cambio en el hogar es siempre rápida y limpia.**

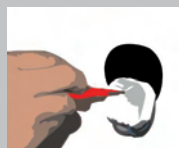
Instalación tradicional vs. Instalación Bjc Confort



El usuario de una instalación eléctrica existente quiere ampliar o modificar el número de interruptores en el salón.

2
posibilidades

BJC Confort.



Instalamos el emisor. Pulsamos sobre el emisor para realizar el enlace.



El receptor confirma que ha memorizado el enlace, el LED parpadea. Colocamos el receptor dentro de su caja y la tapa de la caja.

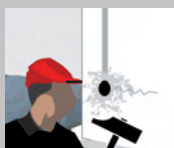


Comprobamos el funcionamiento, dando por finalizada la instalación.

Método tradicional.



Albañil, instalador y pintor organizan los tiempos de trabajo.



El albañil realiza su parte.



El instalador prepara las conexiones.



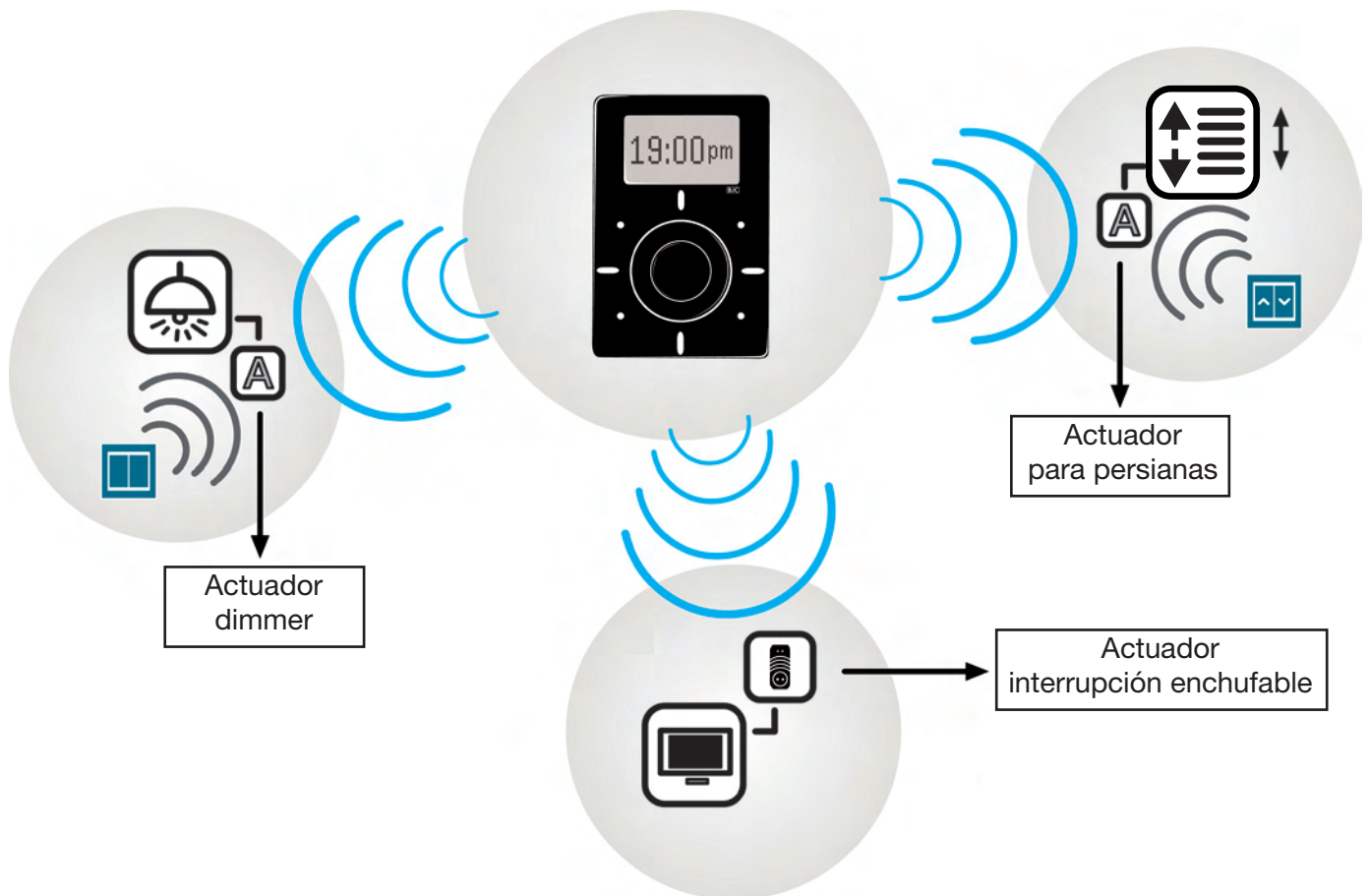
El pintor acaba el trabajo.



Comprobamos el funcionamiento, dando por finalizada la instalación.

BJC ROOM MANAGER

- TECNOLOGÍA RADIOFRECUENCIA.
- OPCIONES BINARIAS.
- GESTIÓN DE HASTA TRES ESCENARIOS INDEPENDIENTES.
- CÓDIGO DE ACCESO PERSONAL.
- BANDA DE FRECUENCIA 868 MHZ.
- COMPATIBLE CON BJC DIÁLOGO Y BJC DIALON.



EL PASO DOMÓTICO DE LA RADIOFRECUENCIA.

Mi primer contacto con la radiofrecuencia se lo debo a mi pasión por el cine. Hacía tiempo que buscaba la forma de poder crear el ambiente ideal para ver mis películas, sin tener que levantarme. Cuando descubrí que la radiofrecuencia me permitía instalar un regulador de intensidad de luz y un pulsador de persianas al lado del sofá, sin necesidad de obras ni cableado, no me lo pensé ni un segundo. En poco tiempo ya tenía montada la butaca de cine perfecta en mi propia casa. Más tarde decidí ubicar también un pulsador de persianas al lado de la cama. Y un regulador de temperatura en el baño. Y un interruptor en la cocina.

Poco a poco fui estirando la flexibilidad que ofrece la radiofrecuencia, para realizar pequeñas reformas en todos mis espacios.

Sin darme cuenta, había dado el primera paso para domotizar mi vivienda. Tan sólo necesitaba un cerebro, capaz de gestionar todos los elementos de radiofrecuencia instalados, para disponer de un sistema domótico. El cerebro Bjc Room manager. Con esta aplicación, ahora ya no tengo una butaca de cine perfecta. Ahora, a partir de las diez de la noche, tengo toda una sala de cine en el comedor de mi casa.



SISTEMA CENTRALIZADO A DISTANCIA. INVENTA TUS ESCENARIOS.

El primer paso para disfrutar de todas las ventajas de Bjc Confort es, obviamente, escoger los elementos del hogar que deseo gestionar. Por ejemplo, la luz, las persianas, el termostato y el televisor. Una vez he elegido los protagonistas de mi escenario, sólo necesito adaptarlos a la radiofrecuencia ¿Cómo? El proceso es rápido y fácil. La reforma se reduce a un emisor encargado de transmitir la orden deseada por el usuario a través de ondas de radio, más un actuador que recibe la información y da la orden al elemento conectado. Es decir, para hacer la instalación en las persianas, primero debo ubicar el emisor (pulsador doble) allí donde crea conveniente. Una vez realizada esta mínima intervención, tan sólo necesito conectar el actuador oportuno (actuador para persianas) al elemento del hogar que haya elegido (motor de persianas).

Repito el proceso con el resto de elementos elegidos hasta crear una completa estructura de gestión de la energía sin cables. Ahora ya puedo dar el paso domótico. Simplemente, necesito añadir al sistema un dispositivo capaz de gestionar todos los actuadores de radiofrecuencia desde un solo punto, el Bjc Room manager. Un cerebro diseñado para controlar los actuadores del hogar mediante ondas de radio, hasta un máximo de tres espacios independientes a la vez, que me permite programar fácilmente opciones binarias en función de mis necesidades en confort y seguridad.

Hay múltiples escenarios domóticos por inventar ¿Mi preferido? Cada día a las siete de la tarde las persianas se bajan, las luces se ajustan, la temperatura se mantiene perfecta, la televisión se enciende sola y todo mientras estoy tranquilamente tumbado en el sofá.

MECANISMOS RADIOFRECUENCIA
SENSORES - EMISORES



RF104925
Detector de lluvia y viento

Este equipo es capaz de detectar la lluvia y una velocidad de viento superior a la marcada. Los dos sensores (lluvia y viento) están calefactados, de manera que la combinación de humedad y bajas temperaturas no puedan mermar su eficacia por la aparición de hielo (estos calentadores no excluyen que el equipo pueda quedar fuera de servicio por nieve o granizadas).

Datos técnicos generales	
Alimentación	230VAC, 50Hz, 270mA
Temperatura	
Almacenamiento	-25 a 70°C
Funcionamiento	-20 a 55°C
Características mecánicas	
Grado de protección (usar solo en interior)	IP68
Dimensiones	110x110x180mm
Peso	500g
Salidas	2 salidas a rele a 230Vac 50Hz 3A resistivos.



RF265626
Emisor universal de 2 canales (230VAC)

El emisor universal de dos canales sirve para ampliar una instalación ya existente mediante la transmisión sin hilos de comandos de conmutación de 230V. Se puede usar el emisor universal para accionar, regular y control de persianas

Alimentación:	230VAC 50Hz
Entradas:	2x230VAC
Dimensión:	altura 49,5mm ancho 45,5mm grosor 26 mm

Compatible con pulsadores, interruptores y sensores estándar
Conexión mediante cable rígido (se recomienda usar dado de bornes con pisador)

4 modos de funcionamiento:
- doble pulsador
- dos pulsadores independientes
- dos interruptores independientes
- un pulsador y un interruptor independiente
Envase 1



RF265627
Emisor universal de 2 canales

El dispositivo reconoce hasta 2 señales de potencial libre a través de 2 entradas. Dichas señales pueden ser proporcionadas por mecanismos pulsadores o interruptores convencionales. En función de la configuración irá enviando por radio comandos de accionamiento, regulación, control de persianas o escenarios.

Alimentación:	3V
Batería:	1 pila de litio CR 2477N
Vida baterías:	5 a 7 años
Dimensión:	Altura 52mm ancho 46mm grosor 18,5 mm

Fijación a la pared o cristal por adhesivo
Compatible con pulsadores, interruptores y sensores estándar
Conexión mediante cable flexible
4 modos de funcionamiento:
- doble pulsador
- dos pulsadores independientes
- dos interruptores independientes
- un pulsador y un interruptor independiente
Envase 1



RF265628
Emisor de temperatura

Usar sólo en modo plus

Registra temperaturas mediante una sonda de temperatura (RF265643) y las envía a la instalación eléctrica.

Fijación por adhesivo a la pared, cristal, etc

Alimentación: 3V
Batería: 1 pila CR2477N
Vida batería: 7 años

Sondas de temperatura remotas PT1000

Medición: -50°C a 180°C
Dimensión: altura 52mm
diámetro 46mm
grosor 18,5 mm

Envase 1



RF265640
Termostato de ambiente

El controlador térmico registra la temperatura y la envía a la instalación eléctrica

Fijación por adhesivo a la pared, cristal, etc

Alimentación: 3V
Consigna de temperatura: 21°C +/- 3°C
Medición: 0°C a 40°C
Precisión: +/- 0,5°C
Batería: 2 pilas 1,5V AAA
Vida batería: 7 años
Dimensión: altura 75mm
ancho 75mm
grosor 26 mm

Envase 1



RF265641
Pulsador simple

Incluye bastidor para serie Bjc Iris/ Bjc Aura

Envía por radio telegramas de accionamiento, regulación, persianas o escenarios. Según se configure, el pulsador puede controlar un canal radio en modo básico (arriba enciende y abajo apaga) admitiendo funciones de pulsación larga y corta.

Alimentación: 3V
Batería: 1 pila de litio CR 2430
Vida batería: 10 años aprox.

Envase 1



RF265642
Pulsador doble

Incluye bastidor para serie Bjc Iris/ Bjc Aura

Envía por radio telegramas de accionamiento, regulación, persianas o escenarios. Según se configure, el pulsador puede controlar dos canales radio en modo básico (arriba enciende y abajo apaga) admitiendo funciones de pulsación larga y corta.

Alimentación: 3V
Batería: 1 pila de litio CR 2430
Vida batería: 10 años aprox.

Envase 1

MECANISMOS RADIOFRECUENCIA
SENSORES - EMISORES



RF265643
Sonda de temperatura

Registra las temperaturas para la entrada de temperatura (RF265628). Según la aplicación puede incorporarse directamente en los casquillos de sumersión o combinarse con la caja para espacios interiores (RF232285), la caja para el exterior (RF232284) y la unidad a aplicar a tubos (RF232283).
Envase 1



RF104921
Detector de movimiento

Este equipo está diseñado para detectar movimiento y según se configure enviar una señal radio para alarma de intrusión, de movimiento o ambas a otros equipos del sistema Bjc Confort.

Alimentación: 3Vdc-2XLR03 O VAc con RF106291

Temperatura
Almacenamiento: -25 a 75°C
Funcionamiento: +5 a 40°C
Detección
Movimiento: por infrarrojos pasivos
Alcance: 12 metros
Angulo: 110°C
Comunicaciones
Bjc Confort: Radiofrecuencia a 868,3 MHz
Alcance máximo: 30 a 50m en campo abierto

ACTUADORES



RF240697
Regulador analógico 0- 10Vdc

Permite accionar y regular mediante la señal radio cargas fluorescentes dotadas con reactancias electrónicas regulables con entrada 0-10Vdc. El número máximo de reactancias controlables dependerá de las características de la reactancia.

Alimentación: 230VAc 50Hz.
Salida: 0-10Vdc máx.20mA.
Carga máxima relé: 8 A 230VAc 50Hz resistiva.
Dimensiones: altura:150mm
ancho: 34mm
grosor: 28mm

Envase 1



RF240698
Regulador analógico 1- 10Vdc

Permite accionar y regular mediante la señal radio cargas fluorescentes dotadas con reactancias electrónicas regulables con entrada 1-10Vdc. El número máximo de reactancias controlables dependerá de las características de la reactancia.

Alimentación: 230VAc 50Hz.
Salida: 1-10Vdc máx.20mA.
Carga máxima relé: 8 A 230VAc 50Hz resistiva.
Dimensiones: altura:150mm
ancho: 34mm
grosor: 28mm

Envase 1



RF240694

Actuador de interrupción libre de tensión

Permite controlar o interactuar con cargas que precisen de un contacto libre de tensión o de una tensión diferente de los 230VAc.

Alimentación: 230VAc 50Hz.
 Carga máxima: 8 A 230VAc 50Hz,
 8A 24Vdc resistivas.
 Dimensiones: altura 49,5mm
 ancho 45,5mm
 grosor 26 mm

Envase 1



RF240695

Actuador de interrupción bipolar

Este actuador conmuta cargas eléctricas donde sea necesario interrumpir los dos polos, según le venga especificado la señal radio. Puede recibir señales de 14 emisores.

Alimentación: 230VAc 50Hz.
 Carga máxima: 6 A resistiva.
 Dimensiones: altura 49,5mm
 ancho 45,5mm
 grosor 26 mm

Envase 1



RF240696

Actuador para persianas

Permite controlar motores de persianas mediante señales de radio. La pulsación corta de una tecla de un emisor provoca un impulso de regulación de lamas, mientras que una pulsación larga provoca una bajada o subida total de la persiana.

Alimentación: 230VAc 50Hz
 Carga máxima: 6A (carga resistiva)
 Dimensión: altura 49,5mm
 ancho 45,5mm
 grosor 26 mm

Conexión mediante cable rígido (se recomienda usar dado de bornes con pisador)
 Envase 1



RF240699

Actuador de interrupción enchufable

Actuador de interrupción enchufable que permite conmutar cargas a 230VAc en función de la señal radio recibida. Puede recibir señales de hasta 14 emisores.

Alimentación: 230VAc 50Hz.
 Carga máxima: 8 A resistiva.
 Envase 1

**MECANISMOS RADIOFRECUENCIA
ACTUADORES**



RF240702
Actuador "dimmer" enchufable

No usar con transformadores ferromagnéticos

Regulador enchufable que permite accionar o regular cargas incandescentes o halógenas de bajo voltaje con transformador electrónico.

Alimentación: 230VAC 50Hz.
Carga máxima: 250W
(incandescencia y
dicróicas con
transformador
electrónico)

Envase 1



RF265623
Actuador de interrupción

Este actuador conmuta cargas eléctricas, según le venga especificado por una señal de radio. Puede recibir señales de hasta 14 emisores.

Alimentación: 230VAC 50Hz
Carga máxima: 8A (carga resistiva)
Dimensión: altura 49,5mm
ancho 45,5mm
grosor 26 mm

Conexión mediante cable rígido (se recomienda usar dado de bornes con pisador)
Envase 1



RF265625
Actuador "dimmer"

No usar con transformadores ferromagnéticos

Permite accionar y regular mediante señales de radio lámparas incandescentes y halógenas de bajo voltaje con transformador electrónico.

Alimentación: 230VAC 50Hz
Carga máxima: 250W
(incandescencia y dicróicas con
transformador electrónico)
Dimensión: altura 49,5mm
ancho 45,5mm
grosor 26 mm

Envase 1



RF104919
Room Manager (blanco)

Usar sólo en modo plus

Alimentación: 230 VAC.

Clima:

- El equipo dispone de una sonda de temperatura.
- Control de 3 zonas de clima con función cronotérmica frío-calor (calefacción y aire acondicionado) con función "fiesta".
- Seguimiento estadístico de la temperatura exterior.

Interfaz de usuario:

- 4 teclas táctiles configurables con led indicador.
- Barra de deslizamiento circular táctil para navegación en menús.
- Pantalla LCD con retroiluminación blanca regulable.
- Menús en varios idiomas (castellano, inglés, alemán, francés, etc).



RF104920
Room Manager (negro)

Usar sólo en modo plus

Otros:

- Programaciones horarias.
- 3 funciones lógicas.
- 2 escenas.
- Control y aviso de baja batería sobre los dispositivos de la instalación.
- Simulación de presencia.

RF104927
Módem GSM para Home Manager

Este equipo está diseñado para permitir que el equipo Home Manager (RF265629) pueda enviar mensajes SMS

Datos técnicos generales

Alimentación 12VAc con alimentador enchufable

Temperatura

Almacenamiento -25 a 75°C

Funcionamiento -20 a 55°C

Características mecánicas

Envolvente ABS

Grado de protección IP20 (usar solo en interior)

Dimensiones 74x63x33mm

Peso 150g

Comunicaciones

GSM 900/1800 MHz

GPRS Clase 9

RF219685
Módulo para visualización por TV



MECANISMOS RADIOFRECUENCIA INTERFICIE



RF265629
Home Manager

Usar sólo en modo plus

Es un equipo central de visualización que permite personalizar escenas

Funciones lógicas
Programaciones horarias
Escenas
Control avanzado de clima
Control de calefacción con energía solar
Control vía teléfono
Visualización y control del menú en la TV

Alimentación: 230V_{AC} 50Hz
Carga máxima: 6VA
Dimensión: altura 168mm
diámetro 168mm
grosor 65 mm

Se suministra sin marco
El Software de configuración de Modo Plus se puede descargar en www.bjc-domotica.com
Envase 1



RF265644
Mando a distancia (6x2 canales)

RF265644
Mando a distancia
(6x2 canales)

Al pulsar una de sus teclas envía un telegrama via radio.
Este telegrama será recibido por todos los componentes del sistema de radio frecuencia, pero solamente aceptado por aquellos que sean sus destinatarios.
Dispone de 6 grupos, cada uno de ellos con 2 canales. De esta manera se pueden controlar hasta 12 receptores con un solo mando

Alimentación: 3V
Batería:
2 pilas 1,5V AAA
Vida batería: 4 años aprox.
Alcance de transmisión: 100 m aprox.

(campo abierto)
Envase 1



RF265645
Interfaz RS-232

Usar sólo en modo plus

Interfaz para configuración del sistema.
El dispositivo se alimenta mediante un acumulador recargable y también por un bloque de alimentación por la red eléctrica.

Conexión a PC, portátil o PDA
Batería recargable integrada (capacidad para 6 horas de uso)
Largo alcance
El Software de configuración de Modo Plus se puede descargar en www.bjc-domotica.com
Envase 1

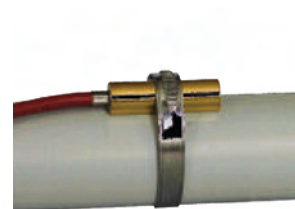
RF106291
Fuente alimentación para detector movimiento



RF106292
Rótula para montaje pared detector presencia RF104921



RF104926



RF232283
Brida para sonda de temperatura

La unidad a aplicar a tubos puede utilizarse con el sensor de temperatura (RF265643) para medir la temperatura de alimentación y de retorno de la calefacción.
Envase 1

RF219689
Cable para conexión módulo TV o módem

**MECANISMOS RADIOFRECUENCIA
ACCESORIOS MONTAJE**



RF232284

Caja para montaje de sonda en espacios exteriores

La caja para el exterior puede utilizarse con el sensor de temperatura (RF265643) para medir la temperatura exterior.
Dimensión: 50 x 65 x 37,5 mm.
Envase 1



RF232285

Caja para montaje de sonda en espacios interiores

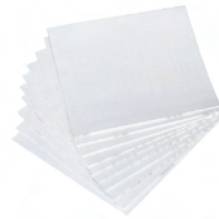
La caja para espacios interiores puede utilizarse también con el sensor de temperatura (RF265643) para medir la temperatura ambiente.
Dimensión: 84 x 84 x 23,5 mm.
Envase 1



RF240705

Tiras adhesivas

Recambio de tiras adhesivas para RF265641, RF265642, RF265627, RF265628 ó RF265640
Envase 1 (Incluye 20 tiras)



RF240708

Láminas adhesivas (blanco)

Laminas autoadhesivas para embellecer la parte posterior de los equipos RF265641, RF265642 ó RF265640 cuando se instalan sobre un cristal.
Envase 1 (Incluye 10 unidades)



RF240709

Láminas adhesivas (gris)

Laminas autoadhesivas para embellecer la parte posterior de los equipos RF265641, RF265642 ó RF265640 cuando se instalan sobre un cristal.



RF262260

Marco para Home Manager (aluminio plateado)

El marco de diseño (opcional) puede añadirse posteriormente al Home Manager (RF265629).
Envase 1