

Sistema de control B&J

¿Qué es?

Un sistema que permite el acceso universal al control inalámbrico de la vivienda.

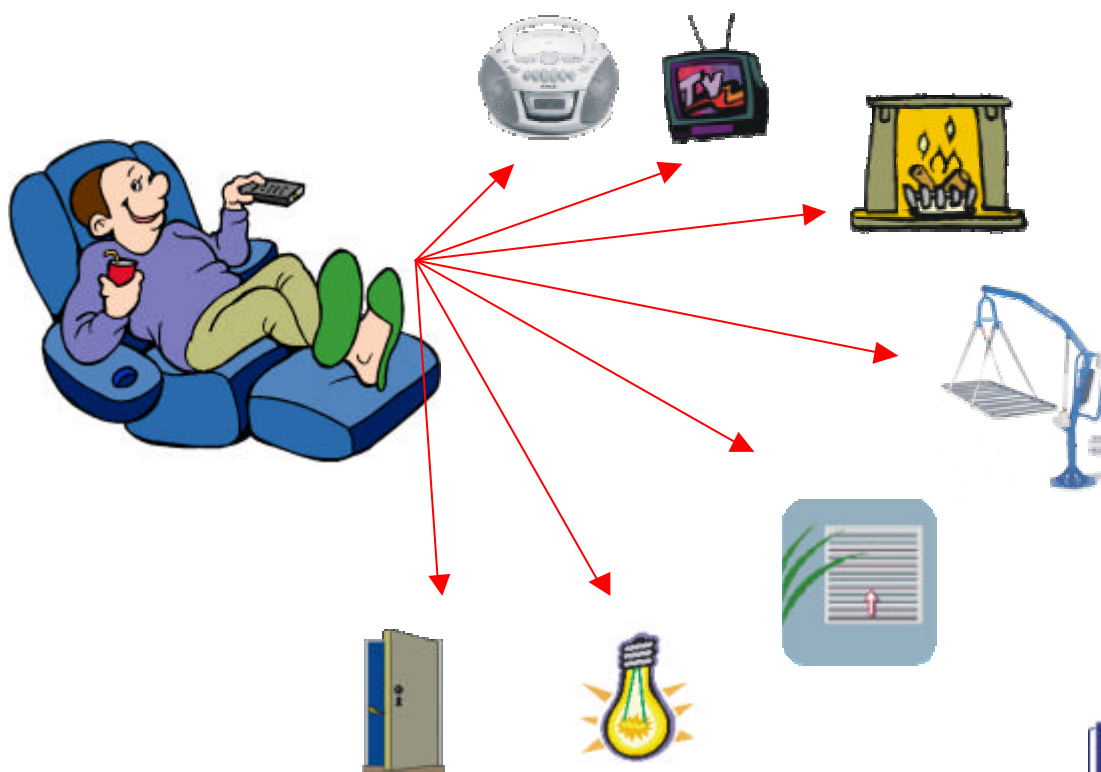
¿En qué consiste?

Existen dos elementos que conforman el sistema B&J: los mandos y los receptores. La correcta elección de ambos elementos permitirá que el sistema encaje como un guante en las necesidades del usuario.

¿Qué tipos de receptores existen?

Podemos encontrar dos tipos de receptores:

- **Receptores estándar:** Este grupo lo forman aquellos elementos del hogar que ya funcionan con un mando a distancia de infrarrojos: televisión, vídeo, aire acondicionado, equipos de HI-FI, etc. En estos elementos no deberemos introducir ninguna modificación.
- **Receptores específicos:** Elementos individuales diseñados para el control de cada uno de los elementos del hogar como son luces, cama, persianas, puertas, ventanas, interfono, cadena WC, electrodomésticos, grúa, teléfono, etc. Su diseño permite una sencilla instalación, sin cables y que puede irse ampliando gradualmente.



¿Qué tipo de mandos existen?

■ **Mando directo:** Cada botón es activado por pulsación y realiza una función de control de entorno. Los botones de este mando están adaptados para ser utilizados por personas con discapacidad. Existe una versión grande y otra pequeña de este mismo mando.

■ **Mando secuencial:** Con un único conmutador* podemos realizar todas las funciones de control de entorno. Ej. Tras accionar el conmutador, van destacándose secuencialmente las diferentes funciones del mando; al llegar a la función deseada volvemos a accionar el conmutador y se ejecuta la opción programada para esa casilla. Este mando ofrece un acceso adaptado a todo tipo de discapacidad.

***Conmutador:** dispositivo equivalente a un pulsador que nos permite realizar una acción sobre un circuito eléctrico. B&J Adaptaciones, S.L comercializa diferentes tipos de conmutadores que: de pedal, de soplido, de varilla, para lengua o mentón, pulsadores gigantes, etc.

■ **Mando informático:** Mediante un programa informático nos hacemos nuestro mando personalizado. Es un pequeño dispositivo que se conecta a la parte posterior del ordenador y desde donde se transmiten las órdenes de control.

¿Cómo realizan los mandos el control de los receptores estándar?

Los receptores estándar, ya sea un televisor, un equipo de música u otros, ya vienen preparados para recibir órdenes desde su mando. Para realizar las funciones de control de este tipo de receptores, los mandos del sistema BJ memorizarán las órdenes de los mandos existentes. Bastará encarar los dos mandos y apretar el botón deseado para realizar la memorización.

¿Cómo realizan los mandos el control de los receptores específicos?

A cada uno de los receptores específicos se les puede ajustar una dirección única llamada "código RF". Existen dos factores que determinan el "código RF" de un receptor específico: el tipo de receptor (para luces, para persianas, etc.) y la posición de un pequeño selector que encontramos en todos los receptores.

Por ejemplo, un receptor para luces siempre tendrá un "código RF" del 1 al 8. En función de la posición del selector le corresponderá un código 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8, pudiendo controlar hasta ocho luces diferentes si en cada uno de los receptores de luces, ponemos el selector en una posición diferente.

Una vez ajustado el "código RF" en cada receptor, bastará programar cada botón del mando con el código del receptor correspondiente.

Listado de productos del sistema B&J

BJ-211 Receptor para luces
BJ-212 Receptor para puerta
BJ-213 Receptor para cadena WC
BJ-214 Receptor de alarma
BJ-215 Receptor de enchufe
BJ-216 Receptor de conmutador
BJ-217 Receptor para interfono
BJ-218 Receptor para 4 luces
BJ-219 Receptor para cama

BJ-220 Receptor para persiana
BJ-221 Receptor para elevador
BJ-222 Receptor para muebles
BJ-223 Receptor para cortinas
BJ-224 Receptor para ventanas
BJ-225 Receptor de enchufe temporizado
BJ-226 Receptor de conmutador temporizado

BJ-227 Receptor para PC
BJ-241 Caja de conexiones
BJ-242 Caja de conexiones temporizada
BJ-251 Mando directo pequeño
BJ-252 Mando directo grande
BJ-253 Mando secuencial
BJ-254 Mando para PC
BJ-255 Mando educacional