

Mando a distancia portátil mini
Núm. de art. 42 FH

Manual de instrucciones

1 Indicaciones de seguridad

Sólo las personas cualificadas eléctricamente pueden instalar y montar aparatos eléctricos.

Si no se observa el manual de instrucciones existe el riesgo de provocar incendios, daños en los equipos u otras situaciones de peligro.

Las pilas de botón deben mantenerse fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión accidental de una pila de botón, se debe solicitar inmediatamente asistencia sanitaria.

Peligro de explosión. No arrojar las pilas al fuego.

Peligro de explosión. No recargar las pilas.

Estas instrucciones forman parte del producto y deben permanecer en manos del consumidor final.

2 Estructura del mecanismo

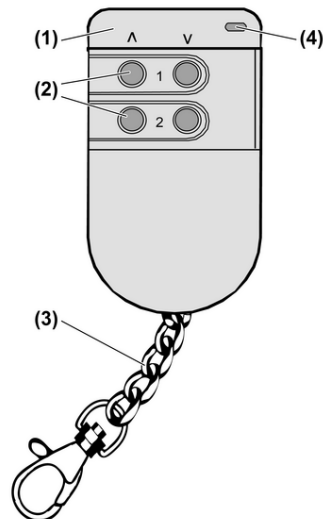


Imagen 1

- (1) Mando a distancia
- (2) Teclas de canales
- (3) Cadena para las llaves
- (4) LED

3 Función

Información del sistema

La potencia de emisión, la curva de respuesta y la antena no se deben modificar por razones legales.

El equipo se puede utilizar en cualquier estado de la UE y de la EFTA.

La declaración CE de conformidad se encuentra disponible en nuestra página web.

El alcance de un sistema de radio formado por un emisor y un receptor depende de diferentes circunstancias.

Mediante la elección del mejor lugar de montaje posible y teniendo en cuenta las características del edificio, se puede optimizar el alcance del sistema.

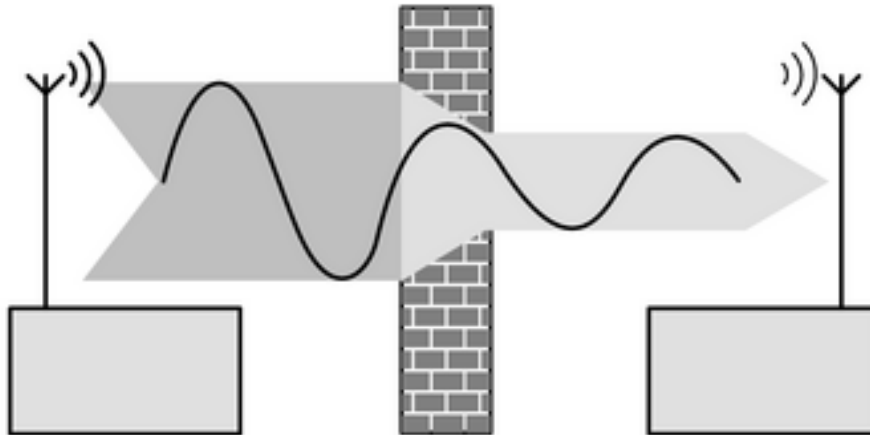


Imagen 2: Alcance reducido debido a obstáculos constructivos

Ejemplo para la penetración en diferentes materiales:

Material	Penetración
Madera, Yeso, Paneles de cartón yeso	aprox. 90%
Ladrillo, Paneles de cartón prensado	aprox. 70%
Hormigón armado	aprox. 30%
Metal, Rejillas metálicas	aprox. 10%
Lluvia, Nieve	aprox. 1-40%

Uso conforme a lo previsto

- Mando a distancia de radio para transmitir comandos de conmutación, regulación de la luz, y subida o bajada de las persianas
- Funcionamiento en combinación con actuadores de función adecuados

Características del producto

- Dos canales con dos teclas cada uno
- Equipo a pilas

4 Manejo

Manejar el emisor

Cada canal de radio dispone de dos teclas. Al pulsar la tecla parpadea el LED rojo.

El radioemisor se ha programado.

i Para evitar fallos en el manejo nunca pulse varias teclas a la vez.

- Pulsar la tecla deseada.

El receptor reacciona según la tecla y lo prolongadamente que se pulse la misma:

Tecla de canal	Duración	Iluminación	Persiana
izquierda Λ	Menos de 1 segundo	Conectar	Lamas-ajuste
izquierda Λ	Más de 1 segundo	Conectar/más claro	Persiana Subir la persiana
derecha V	Menos de 1 segundo	Desconectar	Lamas-ajuste
derecha V	Más de 1 segundo	Desconectar/más oscuro	Persiana Bajar las persianas

- i** La duración de envío máxima es de 12 segundos, también si se pulsa la tecla de canal durante más de 12 segundos.

Cambiar la pila

- Quitar los tornillos de la parte trasera de la carcasa y abrirla (figura 4).
- Quitar las pilas vacías

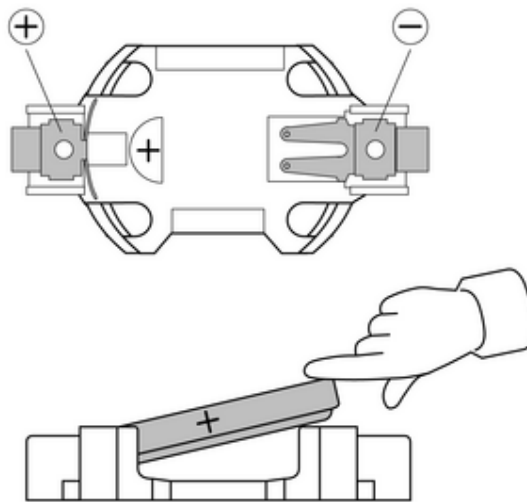


Imagen 3: Colocar la pila



¡ADVERTENCIA!

Peligro de abrasión.

Las pilas pueden reventar y supurar líquidos tóxicos.

Las pilas se deben cambiar siempre por otras idénticas o de un tipo equivalente.

- i** Los contactos entre la pila y el equipo deben mantenerse libres de grasa.
- Colocar la pila nueva. Prestar atención a la correcta posición de los polos (figura 3).
 - Cerrar la carcasa y ajustar los tornillos.
 - Pulsar una tecla cualquiera durante aprox. 1 segundo.
El parpadeo del LED indica que el cambio de pilas se ha hecho correctamente.

5 Información para técnicos en electricidad

5.1 Montaje y conexión eléctrica

Montar la cadena para las llaves

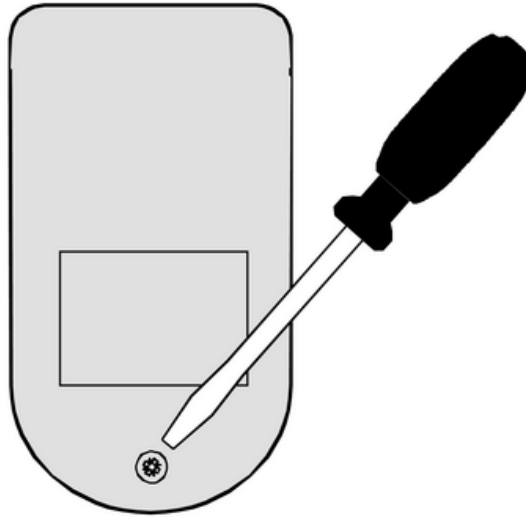


Imagen 4: Quitar los tornillos

- Quitar los tornillos de la parte trasera de la carcasa y abrirla (figura 4).

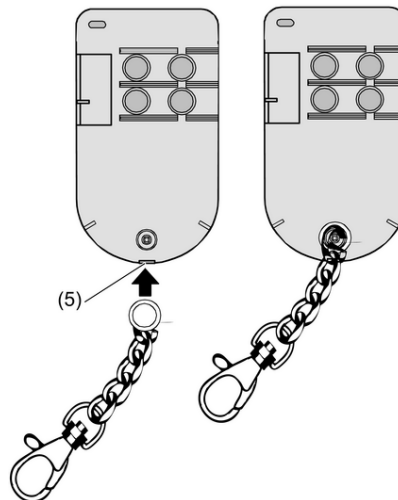


Imagen 5: Montar la cadena para las llaves

- Quitar el punto de ruptura en forma de semicírculo (5) de la parte delantera de ambas partes de la carcasa con mucho cuidado.
- Colocar la anilla de la cadena para las llaves en el saliente del tornillo.
- Cerrar la carcasa y ajustar los tornillos.

5.2 Puesta en funcionamiento

Configurar el canal del radioemisor

Para que un receptor pueda procesar un radiotelegrama enviado por el emisor, el receptor debe "aprender" dicho radiotelegrama. Un canal del radioemisor se puede configurar en tantos receptores como se desee. Durante el proceso de configuración, la asignación sólo se produce en el receptor.

Durante la configuración, el receptor de radio tiene un alcance reducido, de aprox. 5 m. Por esta razón, la distancia entre el receptor y el emisor que se desea configurar debe ser de entre 0,5 m y 5 m.

- Ajustar el radioreceptor al modo de programación (véase el manual "Radiorreceptor").
- Pulsar durante más de 1 segundo la tecla **A** o **V** del canal que corresponda.
Como confirmación del proceso de configuración, se ilumina el LED del receptor.
- Salir del modo de programación del receptor.
El canal del emisor se ha configurado en el radiorreceptor.

6 Anexo



Las pilas usadas deben eliminarse inmediatamente y de acuerdo con la normativa de protección medioambiental. Las pilas no deben eliminarse junto con la basura doméstica. En los organismos oficiales locales se puede obtener información sobre la eliminación ecológica de residuos. Las disposiciones legales establecen que el usuario final está obligado a devolver las pilas usadas.

6.1 Datos técnicos

Tensión nominal	CC 3 V
Tipo de pila	1 pilas de litio CR 2032
Frecuencia portadora	433,42 MHz (ASK)
Alcance del emisor en campo abierto	tip. 30 m
Dimensión B×H×T	73×40×19 mm
Temperatura ambiente	0 ... +55 °C
Humedad relativa	máx. 80 % (sin formación de rocío)

6.2 Ayuda en caso de problemas

El receptor no reacciona o solo en ocasiones.

Causa 1: la pila del emisor está vacía.

Cambiar la pila.

Causa 2: radioalcance superado. Los obstáculos constructivos reducen el alcance.

Reducir la eliminación para el radiorreceptor.

6.3 Garantía

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y formales en el producto, siempre y cuando sirvan para adaptar el aparato a los avances técnicos.

Prestamos garantía dentro del marco de las disposiciones legales.

Le rogamos envíe el aparato franco de porte con una descripción del fallo a nuestro servicio central de atención al cliente:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
mail.vka@jung.de

Técnica (en general)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Técnica (KNX)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

El marcado CE es una marca de libre circulación que solo está dirigida a las autoridades y que no ofrece ninguna garantía en cuanto a propiedades.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-1 89
E-mail: mail.info@jung.de
Internet: www.jung.de
www.jung-katalog.de