

Radioemisor manual Standard

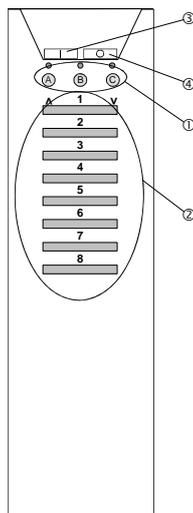
No de art.: 0523 00

Funcionamiento

Mediante el radioemisor manual es posible el mando a distancia sin hilo.

Mientras esté oprimida una tecla, el emisor manual emitirá un radiotelegrama.

Dicho radiotelegrama será comprendido y evaluado por todos los radiorreceptores del sistema Instafunk.



El radioemisor manual tiene los elementos de mando siguientes:

- ① Teclas de grupo (A, B, C), con correspondiente diodo luminoso de grupo
- ② Teclas de canal (1...8)
- ③ Tecla CONECTAR TODOS
- ④ Tecla DESCONECTAR TODOS

Se puede disponer de tres grupos (A, B, C) ①, con 8 canales cada uno ② para la conmutación, la atenuación de la luz y persiana, es decir pueden mandarse individualmente 24 radiocanales.

Con la tecla CONECTAR TODOS ③ o bien con la tecla DESCONECTAR TODOS ④ pueden conectarse y desconectarse todas las cargas.

Puesta en servicio

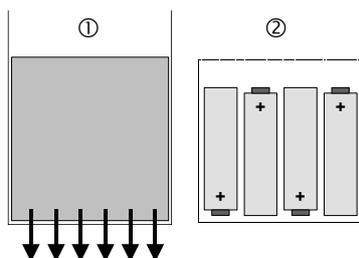
Pilas

Se necesitan 4 micropilas Alkaline (LR 03) para el servicio del radioemisor manual (no forman parte del suministro).

Indicación referente a peligros y a la eliminación



**¡Atención! Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
Retirar las pilas usadas sin demora y eliminarlas de manera no perjudicial para el medio ambiente.
Sustituir las pilas solamente por pilas del mismo tipo.**



Insertar las pilas:

1. Abrir la caja de pilas ① en el lado posterior del emisor ejecutando ligera presión.
2. Insertar las pilas siguiendo la figura ②.
¡Observar la polaridad correcta!
3. Cerrar la caja de pilas.

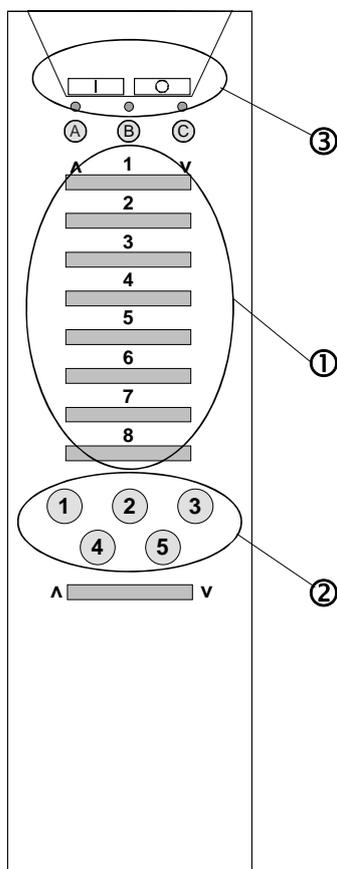
Nota

Si todos los diodos luminosos parpadean durante unos 4 segundos después de haber pulsado una tecla, sustituya Ud. las pilas.

La duración de emisión máx. asciende a 12 segundos, no se emitirá ninguna señal incluso si se sigue oprimiendo la tecla después de dicho intervalo.

Si se oprimen simultáneamente varias teclas no se emite ningun radiotelegrama.

"Aprendizaje" del radiorreceptor



El receptor debe "aprender" el radiotelegrama de un radioemisor manual para que pueda entenderlo.

Es ilimitado el número de receptores que se puede asignar a un canal de un radioemisor manual.

La operación de "aprender" causará la asignación exclusivamente en el radiorreceptor.

Procedimiento

1. Conmutar el radiorreceptor al modo de aprender (véase las instrucciones para el uso "Radiorreceptor").
2. **Aprender un canal:**
Oprimir la tecla Λ / V ① del canal deseado (p. ej. grupo C, canal 6) por lo menos durante 1 segundo.

Aprender una tecla de escenario de luz:

Oprimir la tecla de escenario de luz deseada ② (p. ej. 1) por lo menos durante 3 segundos.

El diodo del grupo programado parpadeará para visualizar la confirmación.

Aprender las teclas CONECTAR TODOS o bien DESCONECTAR TODOS:

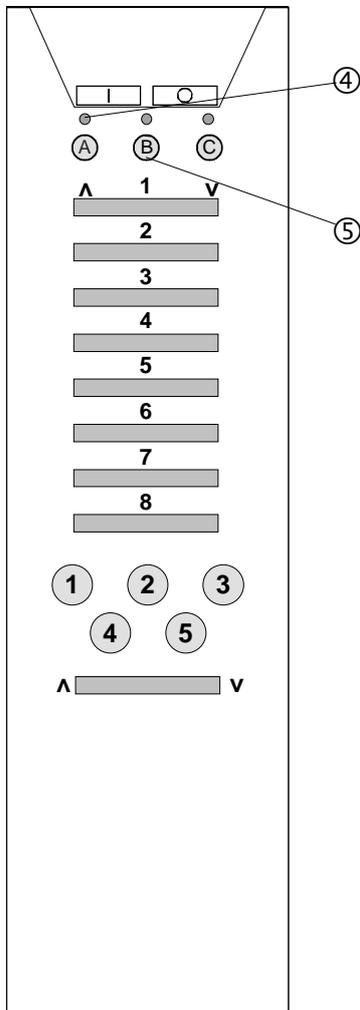
Oprimir la tecla CONECTAR TODOS o bien la tecla DESCONECTAR TODOS ③ por lo menos durante 10 segundos.

Todos los diodos luminosos de grupo parpadearán para visualizar la confirmación.

3. Conmutar el radiorreceptor al modo normal (véase las instrucciones para el uso "Radiorreceptor").

Se ha terminado la operación de aprender.

Inscribir el radiorreceptor "aprendido" en la etiqueta adjunta y pegar la etiqueta en el lado posterior del radioemisor manual.



Borrar canales

Una nueva operación de aprender de la tecla de canal, de escenario de luz o de las teclas CONECTAR TODOS o bien DESCONECTAR TODOS del radioemisor manual causará el borrado de la asignación en el radioreceptor.

Asignación del grupo

Para fines de una estructuración mejor de los canales (p. ej. locales A, B, C) se puede disponer de 3 grupos (A, B, C) con 8 canales cada uno (3 x 8 canales = 24 canales).

Se puede manejar a la vez un grupo con ocho funciones.

Se visualizará el grupo activo durante el manejo de una de las 8 teclas basculantes por el encendido breve del diodo luminoso de grupo ④, p. ej. grupo A.

El grupo A será activado después de haber insertado las pilas.

La conmutación a otros grupos se efectúa oprimiendo una tecla de grupo ⑤, p. ej. grupo B.

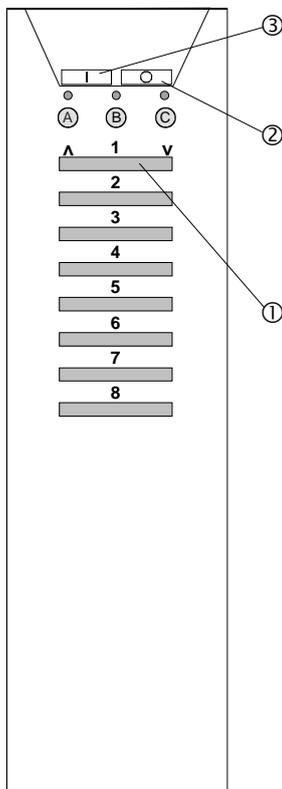
Cambio breve del grupo

1. Oprimir brevemente (menos que 4 segundos) una tecla de grupo.
2. Oprimir la tecla de canal deseada dentro de 4 segundos.

Cambio permanente del grupo

1. Oprimir por un período prolongado (por lo menos 4 seg.) una tecla de grupo.
2. El correspondiente diodo luminoso de grupo parpadeará durante unos 4 segundos.
3. Oprimir la tecla de canal deseada.

Manejo



Función básica

Cada tecla basculante ① tiene dos posiciones de contacto (Λ y V).

Son posibles las funciones siguientes:

Tecla	Duración	Iluminación	Persiana
izq. Λ	1 seg. máx.	conect.	ajust. láminas
izq. Λ	1 seg. mín..	con./más int.	arriba cont.
der. V	1 seg. máx.	desconect.	ajust. láminas.
der. V	1 seg. mín.	des./menos int.	abajo cont.

Si Ud. quiere conectar el amplificador de conmutación permanente durante un período de aprox. 2 horas, debe oprimir la tecla de canal aprendida Λ durante por lo menos 1 seg.

Si el radioequipo de potencia no debe seguir las emisiones del dispositivo de vigilancia por radio durante un período de aprox. dos horas, Ud. debe oprimir la tecla de canal V durante por lo menos 1 segundo.

Conectar todos / Desconectar todos

Al efectuar una operación de aprender para un radiocanal, se aprenderán automáticamente también las teclas de CONECTAR TODOS y DESCONECTAR TODOS del radiorreceptor (excepción: radioequipo sobrepuesto de persiana).

Para evitar operaciones erróneas Ud. debe oprimir la correspondiente tecla durante la llamada de "conectar todos" o bien "desconectar todos" por lo menos durante 1 segundo.

Por medio de la tecla CONECTAR TODOS ③ se conectará la carga en todos los radiorreceptores aprendidos. Con la tecla DESCONECTAR TODOS ② se la desconectará.

Para visualizar la confirmación, todos los diodos luminosos de grupo parpadearán durante unos 12 segundos.

Borrar "Conectar todos" / "Desconectar todos"

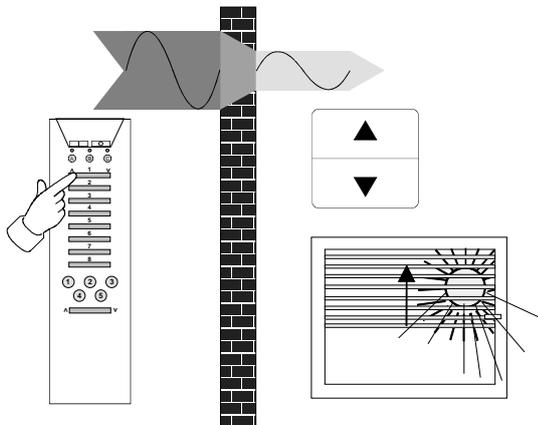
Si Ud. quiere que un radiorreceptor determinado no debe reaccionar a la tecla de CONECTAR TODOS o bien DESCONECTAR TODOS debe borrar tal función.

Procedimiento

1. Conmutar el radiorreceptor al modo de aprender (véase instrucciones para el uso "Radiorreceptor").
2. Oprimir la tecla CONECTAR TODOS o bien DESCONECTAR TODOS durante un período de por lo menos 10 segundos. Para visualizar la confirmación, todos los diodos luminosos de grupo parpadearán durante unos 12 segundos.
3. Conmutar el radiorreceptor al modo normal (véase instrucciones para el uso "Radiorreceptor").

Se ha terminado la operación de borrar.

Radiotransmisión



La radiotransmisión se efectúa por vía de transmisiones no exclusiva, razón por la cual no se pueden excluir perturbaciones. La radiotransmisión no está apropiada para tareas de seguridad, tales como, p. ej., parada de emergencia, llamada de socorro.

El alcance de emisión del radioemisor manual (campo libre 100 metros máx.) depende de las condiciones de construcción del objeto en cuestión:

<u>Material seco</u>	<u>Penetración</u>
Madera, yeso, placas de yeso encartonado	aprox. 90 %
Ladrillos, planchas de prespan	aprox. 70 %
Hormigón armado	aprox. 30 %
Metal, rejillas metálicas, recubrimiento de aluminio	aprox. 10 %

Indicaciones referentes al servicio de radio

- La interconexión de la radioinstalación presente con otras redes de comunicación solamente está admisible dentro del margen de leyes nacionales.
- La radioinstalación presente no puede emplearse para la comunicación que pasa por los límites de terrenos.
- Al emplear el aparato en la República Federal de Alemania deben observarse, además, las indicaciones de la asignación general en el Boletín Vfg 73/2000.

El radioemisor manual "standard" o bien "confort" puede emplearse en todos los estados de la UE y de la EFTA.

Datos técnicos

Alimentación de tensión:	6 VDC
Pilas:	4 micropilas, Alkaline (LR 03)
Duración de pilas:	aprox. 3 años
Frecuencia de emisión:	433,42 MHz, ASK
Alcance:	100 m máx. (en campo libre)
Dimensiones	
(largo x ancho x alto):	192 x 53 x 23 mm
Margen de temperaturas:	0°C a +55°C
Humedad de aire relativa:	80 % máx.

Declaración de conformidad

El producto descrito en las instrucciones para el uso cumple las exigencias de la directiva UE **1999/5/CE (R&TTE)**.

La conformidad se comprueba por el cumplimiento de las normas y de los estándares:

1999/519/EC
IETS300-220: 1993-10
ETS 300683: 1997-06
EN 60669-1: 1995
EN 60669-1/A2: 1996
EN 60669-2-1: 1996
EN 60669-2-1: 1996/A11: 1997



Lüdenscheid, 19.01.2001, C. Toop

Garantía

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas de instalación
eléctrica

Código Postal 1220
42461 Radevormwald
Alemania

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 119
www.gira.com
info@gira.com