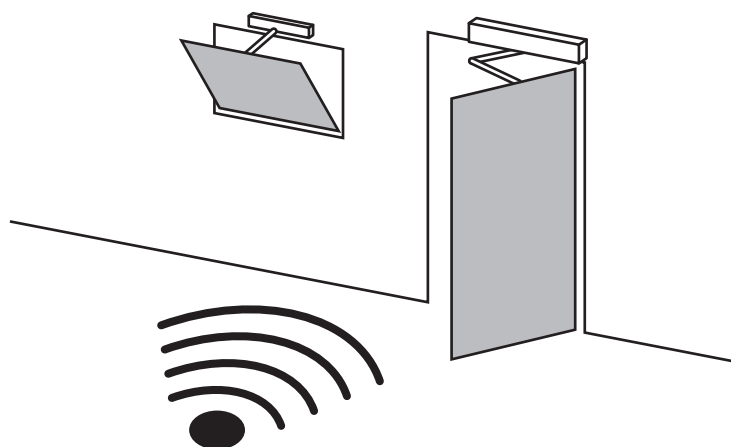




Placa receptora vía radio WRB-5 de GEZE

ES Instrucciones de montaje y servicio

195449
2026-03_06



1 Indicaciones de seguridad

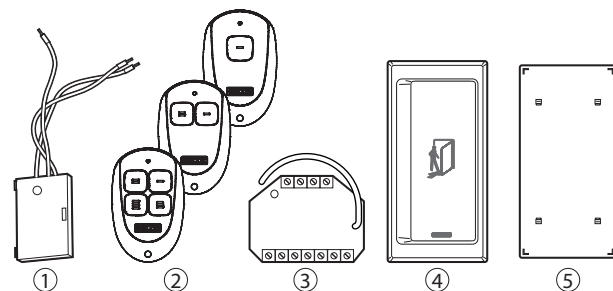
Para la seguridad de personas es importante cumplir con estas instrucciones. ¡Estas instrucciones se han de guardar!

- Antes del montaje, ¡lea y observe las indicaciones de seguridad de estos componentes, así como del automatismo! Los derechos de garantía exigen un montaje autorizado, la instalación y el mantenimiento conforme a los datos del fabricante.
- El montaje, la puesta en marcha y el mantenimiento sólo podrán ser efectuados por personal cualificado. Las modificaciones hechas por cuenta propia en la instalación excluyen a GEZE de toda responsabilidad por los daños resultantes.
- En los trabajos de reparación y de mantenimiento, utilizar solamente piezas originales de GEZE.
- Observar las directivas, normas y prescripciones específicas del país más recientes, en particular:
- Proteja la placa receptora vía radio GEZE WRB-5 ante el agua y la suciedad.

2 Uso según prescripción

La placa receptora vía radio WRB-5 de GEZE está destinada al accionamiento de automatismos batientes de GEZE. Se pueden ampliar o sustituir los pulsadores e interruptores conectados por cable.

3 Conexión vía control remoto automático



- Módulo emisor WTM (Nº ID. 131212)
- Emisor mando a distancia WTH-1 (Nº ID. 131209)
Emisor mando a distancia WTH-2 (Nº ID. 131210)
Emisor mando a distancia WTH-4 (Nº ID. 131211)
- Placa receptora vía radio WRB-5 (Nº ID. 135170)
- Pulsador de codo KFT, blanco (Nº ID. 114078), negro (Nº ID. 114077)
- Placa posterior para el pulsador de codo KFT, blanco (Nº ID. 131219), simil inox. (Nº ID. 131220)

4 Descripción del funcionamiento

Dependiendo del canal accionado, son posibles los siguientes comandos de función:

4.1 Canal 1

La función del canal 1 depende de la duración de activación del pulsador memorizado.

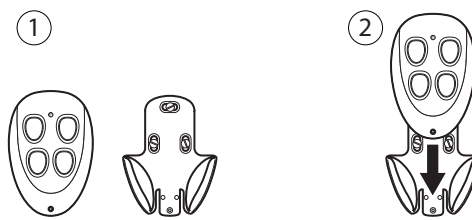
- Accione brevemente el pulsador memorizado en el canal 1 (<5 s). La puerta se abre y se cierra según el tiempo de apertura ajustado.
- Accione durante más tiempo el pulsador memorizado en el canal 1 (>5 s). El automatismo pasa al modo de funcionamiento "Abertura permanente".
- Cerrar la puerta: Presione de nuevo brevemente la tecla correspondiente.

4.2 Canal 2

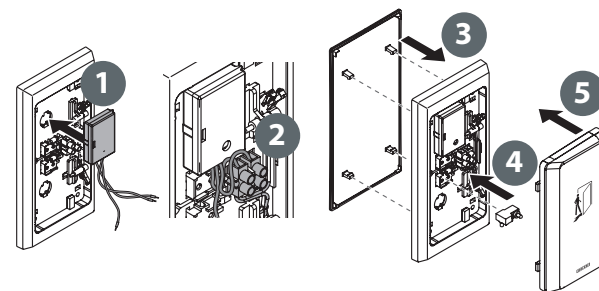
La función del canal 2 es idéntica a la de la función configurada de la entrada de accionamiento "Contacto autorizado" (KB) en el automatismo.

5 Montaje / Conexión

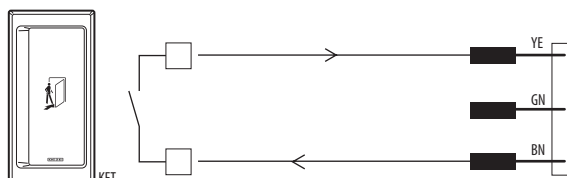
5.1 Conexión del emisor de radio



Emisor mando a distancia con soporte de pared

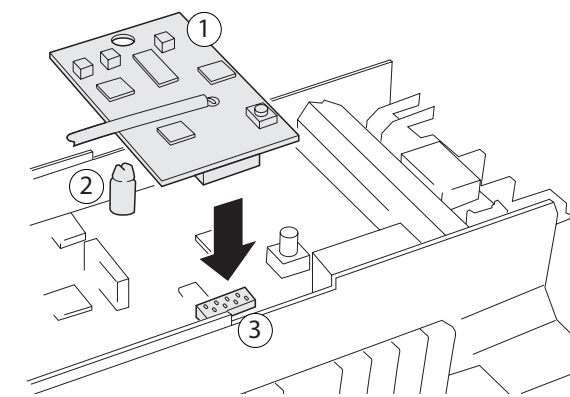


Montaje del módulo emisor WTM en el pulsador de codo KFT



Conexión del módulo emisor WTM en el pulsador de codo KFT

5.2 Conexión de la placa receptora vía radio

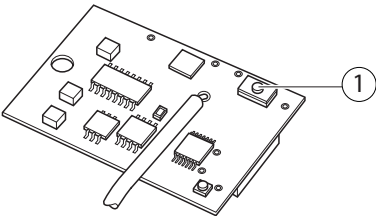


- ▶ Ajustar la placa receptora vía radio WRB-5 (1) al espaciador (2) y la regleta de conectores (3).

6 Puesta en marcha

Se puede memorizar un máximo de 12 radiotransmisores en la placa receptora vía radio. Si se memorizan más de 12 radiotransmisores, el 12º radiotransmisor se sobrescribirá.

6.1 Memorización de los radiotransmisores en el canal 1



Tecla de memorización (1) en la placa receptora vía radio WRB-5

- ▶ Activar la memorización: Pulsar durante 1 s la tecla de memorización (1) en la placa receptora vía radio.
 - El LED parpadea 1 vez por segundo.
 - Se ha seleccionado la memoria para el canal 1.
- ▶ Pulsar brevemente en el plazo de 30 s la tecla correspondiente en el radiotransmisor.
 - El LED se enciende para confirmar. El radiotransmisor se ha memorizado satisfactoriamente y la memorización finaliza automáticamente.

Si se deben memorizar más radiotransmisores en el canal 1, deben repetirse los pasos anteriores 6.1.

6.2 Memorización de los radiotransmisores en el canal 2

- ▶ Activar la memorización: Pulsar durante 1 s la tecla de memorización (1) en la placa receptora vía radio.
 - El LED parpadea 1 vez por segundo.
- ▶ Pulsar de nuevo durante 1 s la tecla de memorización (1).
 - El LED parpadea 2 vez por segundo.
 - Se ha seleccionado la memoria para el canal 2.
- ▶ Pulsar brevemente en el plazo de 30 s la tecla correspondiente en el radiotransmisor.
 - El LED se enciende para confirmar. El radiotransmisor se ha memorizado satisfactoriamente y la memorización finaliza automáticamente.

Si se deben memorizar más radiotransmisores en el canal 2, deben repetirse los pasos anteriores 6.2.

6.3 Eliminación de los radiotransmisores

Los radiotransmisores memorizados no se pueden eliminar o sobrescribir individualmente. Los radiotransmisores sólo se pueden eliminar en conjunto.

- ▶ Pulse la tecla de memorización (1) en el módulo receptor hasta que aparezca una señal permanente tras una frecuencia de parpadeo rápido (aprox. 5 s).

Todos los radiotransmisores se han eliminado.

7 Mantenimiento / Cambio de la batería

7.1 Emisor mando a distancia

El ciclo de vida de la batería está diseñado para aprox. 40 000 activaciones. En caso de una caída de potencia de la batería, el LED parpadea durante el funcionamiento.

- ▶ Recambie la batería (tipo CR2032).



El tipo de pila CR2032 es válido a partir de la versión de hardware 00498.xx.00.00.00.

7.2 Módulo emisor

El ciclo de vida de la batería está diseñado para aprox. 100 000 activaciones. En caso de una caída de potencia de la batería, el LED parpadea durante el funcionamiento.

- ▶ Recambie la batería (tipo CR 2032).

8 Características técnicas

Frecuencia	433,92 MHz	
Potencia de emisión	<10 mW ERP	
Alcance	aprox. 30 m	
Seguridad	Rolling-Code	
Alimentación de corriente	WTH	12 V Batería tipo CR2032 45 mA
	WTM	3 V Batería tipo CR2032 150 mA
	WRB-5	5 V, 7 mA (Consumo eléctrico en standby)
Dimensiones (An x Al x P)	WTH	78 × 51 × 23 mm
	WTM	44 × 30 × 11 mm
	WRB-5	44 × 27 × 10 mm
Protección IP	WTH	IP 54
	WTM	IP 20
	WRB-5	IP 00
Temperatura de almacenamiento	-20 a +85 °C	
Temperatura de funcionamiento	-15 a +50 °C	
Humedad ambiental	máx. 95 %, sin condensación	

9 Declaración de conformidad



Por la presente, GEZE GmbH declara que el tipo de instalación de radio GEZE Conexión vía control remoto automático está en conformidad con las Directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE. El texto completo de la Declaración de UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.geze.com



Para los países de la UE: Conforme a la directiva 2012/19/EU sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)

