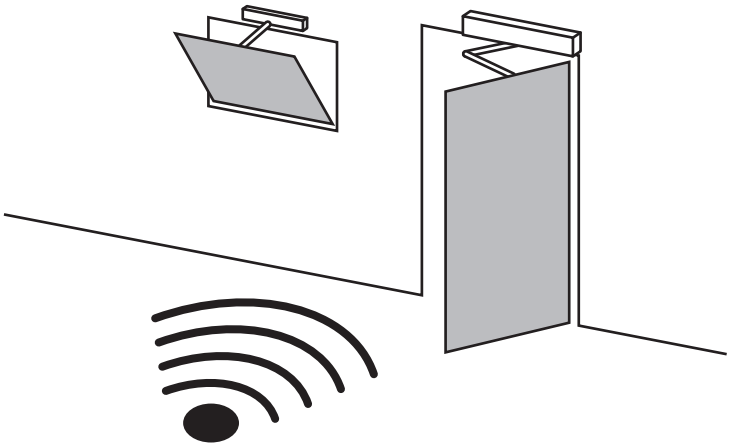


GEZE-ontvanger WRB-5

NL Montage- en servicehandleiding

195450
2026-03_06

GEZE

1 Veiligheidsinstructies

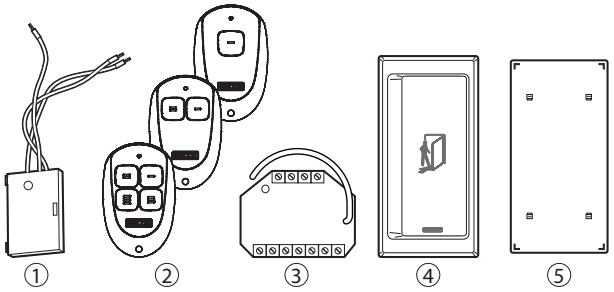
Het is voor de veiligheid van personen van belang deze aanwijzingen op te volgen. Deze aanwijzingen moeten zorgvuldig worden bewaard.

- Vóór de montage de veiligheidsinstructies van deze componenten alsmede van de aandrijving lezen en in acht nemen! Aanspraak op garantie is alleen mogelijk na een deskundige montage, installatie en onderhoud overeenkomstig de opgaven van de fabrikant.
- Alleen deskundigen mogen montage, inbedrijfstelling en onderhoud uitvoeren. Voor schade die het gevolg is van eigenmachtige wijzigingen aan de installatie aanvaardt GEZE geen enkele aansprakelijkheid.
- Voor reparatie- en onderhoudswerkzaamheden uitsluitend originele GEZE-onderdelen gebruiken.
- De nieuwste versie van richtlijnen, normen en landspecifieke voorschriften naleven.
- De GEZE-ontvanger WRB-5 tegen vuil en water beschermen.

2 Beoogd gebruik

De GEZE-ontvanger WRB-5 dient voor de aansturing van automatische GEZE-deuraandrijvingen. Draadgebonden schakelaars en knoppen kunnen aangevuld of vervangen worden.

3 Draadloos assortiment Automatisch



1 Zender WTM (ID-nr. 131212)
2 Afstandsbediening WTH-1 (ID-nr. 131209)
Afstandsbediening WTH-2 (ID-nr. 131210)
Afstandsbediening WTH-4 (ID-nr. 131211)
3 Ontvanger WRB-5 (ID-nr. 135170)
4 Schakelaar met groot drukvlak KFT, wit (ID-nr. 114078), niet-roestend (ID-nr. 114077)
5 Achterplaat voor de schakelaar met groot drukvlak KFT, wit (ID-nr. 131219), niet-roestend (ID-nr. 131220)

4 Functiebeschrijving

Afhankelijk van het aangestuurde kanaal zijn de volgende functiecommando's mogelijk:

4.1 Kanaal 1

De werking van kanaal 1 hangt af van de bedieningsduur van de ingeleerde knop.

▶ Op kanaal 1 ingeleerde knop kort indrukken (<5 s).

Deur gaat open en sluit na ingestelde openhoudtijd.

▶ Op kanaal 1 ingeleerde knop lang indrukken (>5 s).

Aandrijving schakelt over naar de bedrijfsmodus "Continu open".

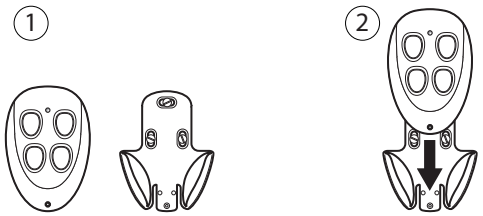
▶ Deur sluiten: de betreffende knop nogmaals kort indrukken.

4.2 Kanaal 2

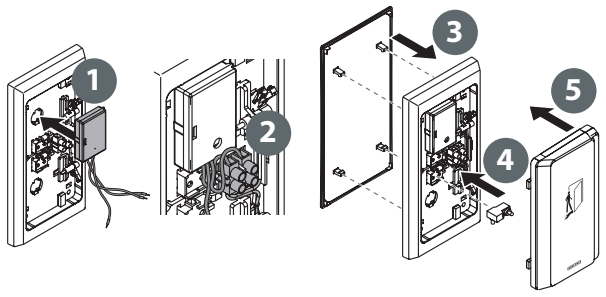
De werking van kanaal 2 is identiek aan de ingestelde werking van de aanstuuringang "Contact geautoriseerd" (KB) in de aandrijving.

5 Montage / aansluiting

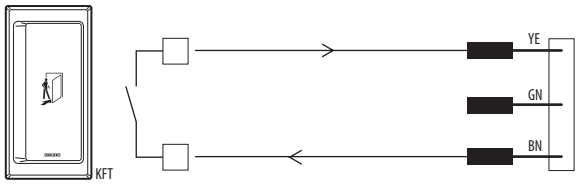
5.1 Aansluiting van de radiozender



Afstandsbediening met wandhouder

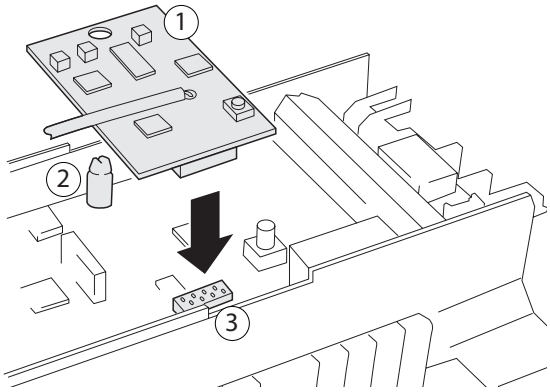


Zender WTM in de schakelaar met groot drukvlak KFT inbouwen



Zender WTM aan de schakelaar met groot drukvlak KFT aansluiten

5.2 Aansluiting van de ontvanger

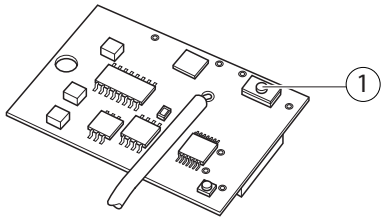


- Ontvanger WRB-5 (1) op afstandhouder (2) en aansluitstrook (3) zetten

6 Inbedrijfstelling

Maximaal 12 radiozenders kunnen op de ontvanger worden ingeleerd. Wanneer er meer dan 12 radiozenders worden ingeleerd, wordt altijd de 12e radiozender overschreven.

6.1 Radiozender op kanaal 1 inleren



Leerknop (1) op de ontvanger WRB-5

- Inleren activeren: leerknop (1) op de ontvanger ca. 1 sec. lang indrukken.
  - De LED knippert 1× per seconde.
  - Het geheugen voor kanaal 1 is geselecteerd.
- Druk binnen 30 s de betreffende knop op de RF-zender kort in.
  - De LED licht op ter bevestiging. De radiozender is met succes ingeleerd en het inleren eindigt automatisch.

Als er nog meer radiozenders op kanaal 1 ingeleerd moeten worden, moeten de stappen in hoofdstuk 6.1 herhaald worden.

6.2 Radiozender op kanaal 2 inleren

- Inleren activeren: leerknop (1) op de ontvanger ca. 1 s lang indrukken.
  - De LED knippert 1× per seconde.
- Leerknop (1) opnieuw ca. 1 s lang indrukken.
  - De LED knippert 2× per seconde.
  - Het geheugen voor kanaal 2 is geselecteerd.
- Druk binnen 30 sec. de betreffende knop op de RF-zender kort in.
  - De LED licht op ter bevestiging. De radiozender is met succes ingeleerd en het inleren eindigt automatisch.

Als er nog meer radiozenders op kanaal 2 ingeleerd moeten worden, moeten de stappen in hoofdstuk 6.2 herhaald worden.

6.3 Radiozender wissen

Ingeleerde radiozenders kunnen niet afzonderlijk gewist of overschreven worden. De radiozenders kunnen uitsluitend allemaal samen gewist worden.

- Leerknop (1) op de draadloze ontvangstmodule indrukken, tot na snelle knipperfrequentie een permanent signaal verschijnt (ca. 5 sec.).

Alle ingeleerde radiozenders zijn gewist.

7 Onderhoud / batterijvervanging

7.1 Afstandsbediening

De batterijlevenscyclus is voor ca. 40.000 bedieningen ontworpen. Bij vermogensdaling van de batterij knippert de LED tijdens de werking.

- Batterij (type CR2032) vervangen.

Het batterijtype CR2032 is geldig vanaf hardwareversie 00498.xx.00.00.00.

7.2 Zender

De batterijlevenscyclus is voor ca. 100.000 bedieningen ontworpen. Bij vermogensdaling van de batterij knippert de LED tijdens de werking.

- Batterij (type CR 2032) vervangen.

8 Technische gegevens

Frequentie	433,92 MHz	
Zendvermogen	<10 mW ERP	
Reikwijdte	ca. 30 m	
Veiligheid	Rolling code	
Stroomvoorziening	WTH	12 V Batterij type CR2032 45 mA
	WTM	3 V Batterij type CR2032 150 mA
	WRB-5	5 V, 7 mA (stroomverbruik in standby)
Afmetingen (b x h x d)	WTH	78 × 51 × 23 mm
	WTM	44 × 30 × 11 mm
	WRB-5	44 × 27 × 10 mm
Beschermingsgraad	WTH	IP 54
	WTM	IP 20
	WRB-5	IP 00
Opslagtemperatuur	–20 tot +85 °C	
Bedrijfstemperatuur	–15 tot +50 °C	
Luchtvochtigheid	max. 95 %, geen condensatie	

9 Conformiteitsverklaring

CE Hierbij verklaart GEZE GmbH dat het type radio-installatie GEZE draadloos assortiment Automatisch aan de richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is onder het volgende internetadres beschikbaar: www.geze.com

Voor EU-landen: conform richtlijn 2012/19/EU over elektrische en elektronische apparaten (WEEE).

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany
Tel.: 0049 7152 203 0
Fax: 0049 7152 203 310
www.geze.com