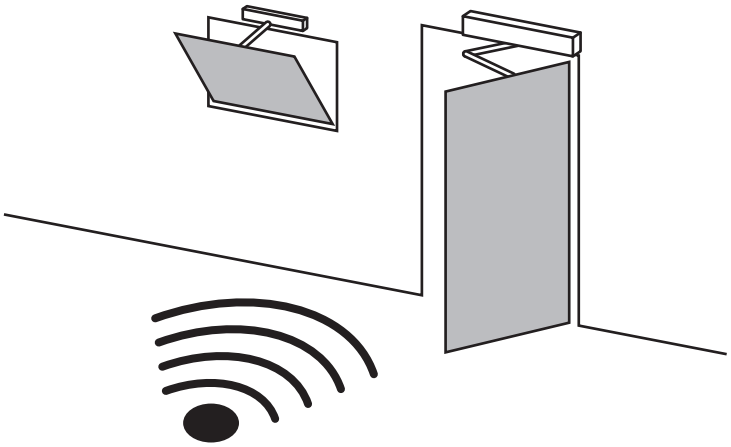


GEZE
draadloos assortiment
24 V-raamaandrijvingen

NL Montage- en service-handleiding

195448
2026-03_08

GEZE

1 Veiligheidsinstructies

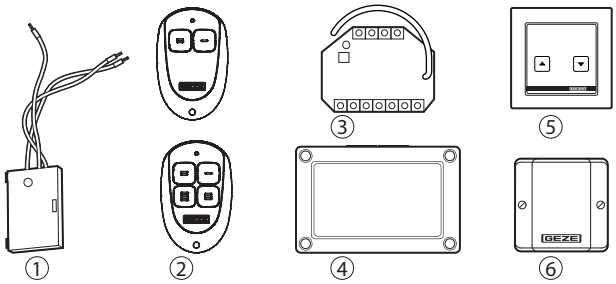
Het is voor de veiligheid van personen van belang deze aanwijzingen op te volgen. Deze aanwijzingen moeten zorgvuldig worden bewaard.

- 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 componenten van het GEZE draadloze assortiment 24 V-raamaandrijvingen tegen vuil en water beschermen.

2 Beoogd gebruik

Het GEZE draadloze assortiment 24 V-raamaandrijvingen dient voor de aansturing van GEZE 24 V-raamaandrijvingen. Draadgebonden schakelaars en knoppen kunnen aangevuld of vervangen worden.

3 Draadloos assortiment 24 V-raamaandrijvingen



1 Zender WTM (ID-nr. 131212)
2 Afstandsbediening WTH-2 (ID-nr. 131210)
Afstandsbediening WTH-4 (ID-nr. 131211)
3 Draadloze ontvangstmodule WRM-24 (ID-nr. 131213)
4 Draadloze ontvangstmodule WRM-24B (ID-nr. 131214)
5 Ventilatorschakelaar LTA-24-AZ, UP (ID-nr. 129393)
6 bijv. voeding NT 1,5 A-24 V (ID-nr. 151425)

4 Functiebeschrijving

4.1 "OPEN" / "DICHT"-commando

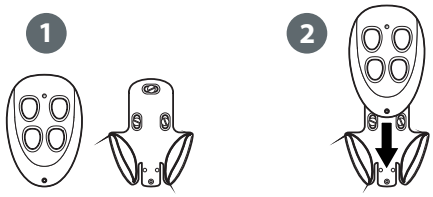
▶ Om ramen te openen of te sluiten, de daarvoor ingeleerde knop op de zender indrukken.

4.2 "STOP"-commando

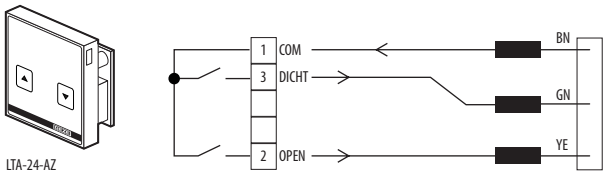
▶ Om ramen tijdens het openen of sluiten stop te zetten, de bijbehorende tegentoets op de zender indrukken.

5 Montage / aansluiting

5.1 Aansluiting radiozender

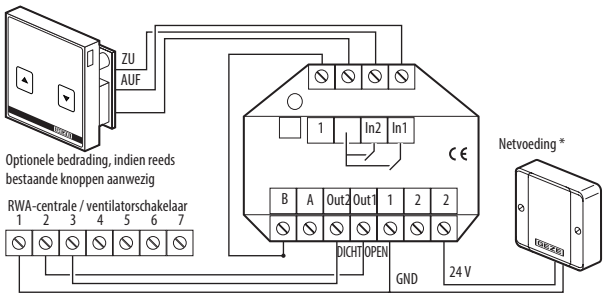


Afstandsbediening met wandhouder

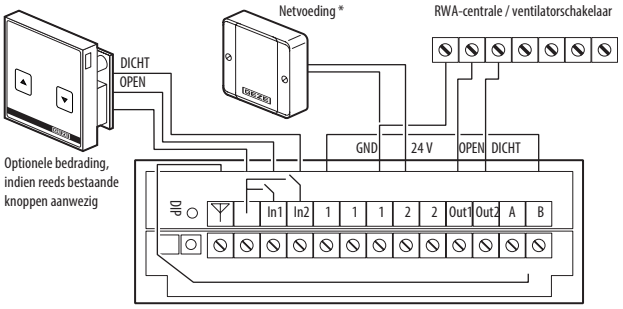


Aansluiting van de zender WTM aan de ventilatorschakelaar LTA-24-AZ

5.2 Aansluiting draadloze ontvangstmodule



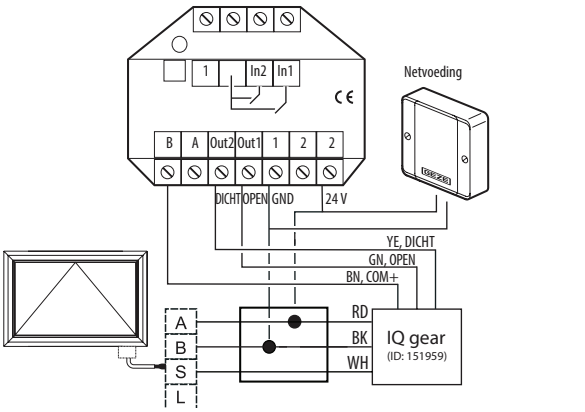
Aansluiting van de draadloze ontvangstmodule WRM-24 aan de RWA-centrale



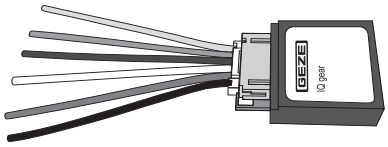
Aansluiting van de draadloze ontvangstmodule WRM-24B aan de RWA-centrale

* De draadloze ontvangstmodule mag vanwege noodstroommodus niet met accubuffer vanuit de RWA-centrale gevoed worden.

5.3 Aansluiting van de draadloze ontvangstmodule aan IQ gear

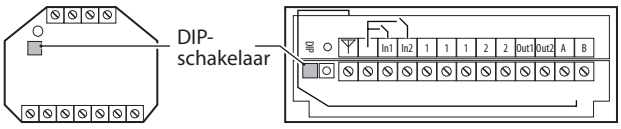


YE	DICHT / CLOSE
GN	OPEN / OPEN
BN	COM
WH	Signaal
RD	24 V
BK	GND



5.4 Werkmodus draadloze ontvangstmodule

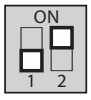
De instelling van de werkmodus vindt plaats via de DIP-schakelaar op de draadloze ontvangstmodule, die vóór de inbedrijfstelling juist moet worden ingesteld.



DIP-schakelaar op de draadloze ontvangstmodule WRM-24 en WRM-24B

Werking zonder impulsmodus:

- aansturing, zolang draadloze toets ingedrukt wordt gehouden.

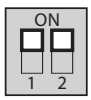


DIP1 = OFF
DIP2 = ON

Radiosignaal valt na ca. 10 seconden weg.
RWA-centrale c.q. aandrijving moet op dodemanswerking zijn ingesteld.

Bedrijf met continue modus:

- aansturing activeert permanent signaal voor continue modus.



DIP1 = ON
DIP2 = ON

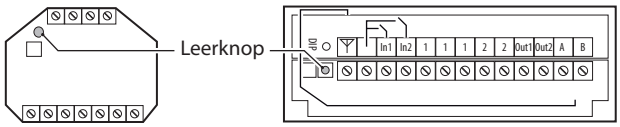
Het permanente signaal valt na 10 minuten weg.

6 Inbedrijfstelling

Vóór het inleren DIP-schakelaar instellen.
Zie paragraaf 5.4.

6.1 Radiozenders inleren

Het inleren van de radiozenders is om veiligheidsredenen uitsluitend in de eerste 5 minuten na het inschakelen van de bedrijfsspanning op de aandrijving mogelijk.



Leerknop op de draadloze ontvangstmodule WRM-24 en WRM-24B

- Leerknop op de draadloze ontvangstmodule ca. 1 seconde lang indrukken, om het inleren te activeren.
  - De draadloze ontvangstmodule piept om de 3 seconden 1× kort.
  - Het geheugen voor de functie “Open” is geselecteerd.
- Binnen 30 seconden de betreffende toets voor “OPEN” op de radiozender kort indrukken.
  - De draadloze ontvangstmodule piept 1× lang als bevestiging en daarna om de 3 seconden 2×.
  - Het geheugen voor de functie “Dicht” is geselecteerd.
- Binnen 30 seconden de betreffende toets voor “DICHT” op de radiozender kort indrukken.
  - De draadloze ontvangstmodule piept 1× lang als bevestiging.
  - De draadloze ontvangstmodule is met succes ingeleerd en beëindigt het inleren automatisch.

Als er verdere radiozenders ingeleerd moeten worden, moeten de stappen dienovereenkomstig herhaald worden.
Er kunnen maximaal 85 radiozenders per draadloze ontvangstmodule ingeleerd worden. Als er meer dan 85 radiozenders ingeleerd moeten worden, moeten er nog net zoveel extra draadloze ontvangstmodules worden aangesloten.

6.2 Radiozenders wissen

Het wissen van de radiozenders is om veiligheidsredenen uitsluitend in de eerste 5 minuten na het inschakelen van de bedrijfsspanning mogelijk.

- Leerknop op de draadloze ontvangstmodule ca. 10 seconden lang indrukken.
  - De draadloze ontvangstmodule piept 1× lang als bevestiging.
  - Alle ingeleerde radiozenders zijn met succes uit het geheugen gewist.

Ingeleerde radiozenders kunnen alleen maar overschreven worden. Als een ingeleerde radiozender gewist moet worden, moeten alle ingeleerde radiozenders gewist worden.

7 Onderhoud / batterijvervanging

7.1 Afstandsbediening

De batterijlevenscyclus is voor ca. 40.000 bedieningen ontworpen. Bij vermogensdaling van de batterij begint de LED tijdens de werking te knipperen. De batterij moet dan door een nieuwe CR2032-batterij vervangen worden.

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

7.2 Radiografische zendmodule

De batterijlevenscyclus is voor ca. 100.000 bedieningen ontworpen. Bij vermogensdaling van de batterij begint de LED tijdens de werking te knipperen. De batterij moet dan door een nieuwe CR2032-batterij vervangen worden.

>>

8 Technische gegevens

Frequentie:	433,92 MHz	
Zendvermogen:	<10 mW ERP	
Bereik:	ca. 30 m	
Veiligheid:	Rolling code	
Voeding:	WTH:	12 V, CR2032, 50 mAh
	WTM:	3 V, CR2032, 220 mAh
	WRM-24:	24 V, 12,5 mA (stroomverbruik in standby)
	WRM-24B:	24 V, 12,5 mA (stroomverbruik in standby)
Relaiscontact:	WRM-24:	2 uitgangen 100 mA, 48 V
	WRM-24B:	2 uitgangen 100 mA, 48 V
Afmetingen (b x h x d):	WTH:	78 × 51 × 23 mm
	WTM:	44 × 30 × 11 mm
	WRM-24:	52 × 47 × 23 mm
	WRM-24B:	130 × 80 × 35 mm
Beschermingsklasse:	WTH:	IP 54
	WTM:	IP 20
	WRM-24	IP 20
	WRM-24B	IP 54
Opslagtemperatuur:	–20 tot +85 °C	
Bedrijfstemperatuur	0 tot +50 °C	
luchtvochtigheid:	max. 95 %, niet condenserend	

9 Conformiteitsverklaring

CE Hierbij verklaart GEZE GmbH dat het type radio-installatie GEZE draadloos assortiment 24 V-raamaandrijvingen 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).

Germany
GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Tel. +49 (0) 7152 203 594
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6440
E-Mail: muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6840
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Tel. +49 (0) 7152 203 6888
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Tel. +49 (0) 7152 203 6770
E-Mail: duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Tel. +49 (0) 7152 203 6600
E-Mail: hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Tel. +49 (0) 1802 923392
E-Mail: service-info.de@geze.com

Austria
GEZE Austria
E-Mail: austria.at@geze.com
www.geze.at

Benelux
GEZE Benelux B.V.
E-Mail: benelux.nl@geze.com
www.geze.be
www.geze.nl

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
E-Mail: office-bulgaria@geze.com
www.geze.bg

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
E-Mail: france.fr@geze.com
www.geze.fr

Hungary
GEZE Hungary Kft.
E-Mail: office-hungary@geze.com
www.geze.hu

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
E-Mail: info.es@geze.com
www.geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
E-Mail: office-india@geze.com
www.geze.in

Italy
GEZE Italia S.r.l
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

GEZE Engineering Roma S.r.l
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

Korea
GEZE Korea Ltd.
E-Mail: info.kr@geze.com
www.geze.com

Poland
GEZE Polska Sp.z o.o.
E-Mail: geze.pl@geze.com
www.geze.pl

Romania
GEZE Romania S.R.L.
E-Mail: office-romania@geze.com
www.geze.ro

Russia
OOO GEZE RUS
E-Mail: office-russia@geze.com
www.geze.ru

Scandinavia – Estonia
GEZE Scandinavia AB eesti filial
E-Mail: estonia@geze.com
www.geze.ee

Scandinavia – Finland
GEZE Scandinavia AB Filial Finland
E-Mail: finland@geze.com
www.geze.fi

Scandinavia – Latvia
GEZE Scandinavia AB Latvijas filiāle
E-Mail: latvia@geze.com
www.geze.lv

Scandinavia – Lithuania
GEZE Scandinavia AB Filial Lietu.
E-Mail: lithuania@geze.com
www.geze.lt

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
E-Mail: sverige.se@geze.com
www.geze.se

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
E-Mail: norge.se@geze.com
www.geze.no

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
E-Mail: danmark.se@geze.com
www.geze.dk

Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte, Ltd.
E-Mail: gezesea@geze.com.sg
www.geze.com

South Africa
GEZE South Africa (Pty) Ltd.
E-Mail: info@gezesa.co.za
www.geze.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
E-Mail: schweiz.ch@geze.com
www.geze.ch

Türkiye
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
E-Mail: office-turkey@geze.com
www.geze.com

Ukraine
LLC GEZE Ukraine
E-Mail: office-ukraine@geze.com
www.geze.ua

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
E-Mail: gezeme@geze.com
www.geze.ae

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
E-Mail: info.uk@geze.com
www.geze.com

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany

Tel.: 0049 7152 203 0
Fax: 0049 7152 203 310
www.geze.com