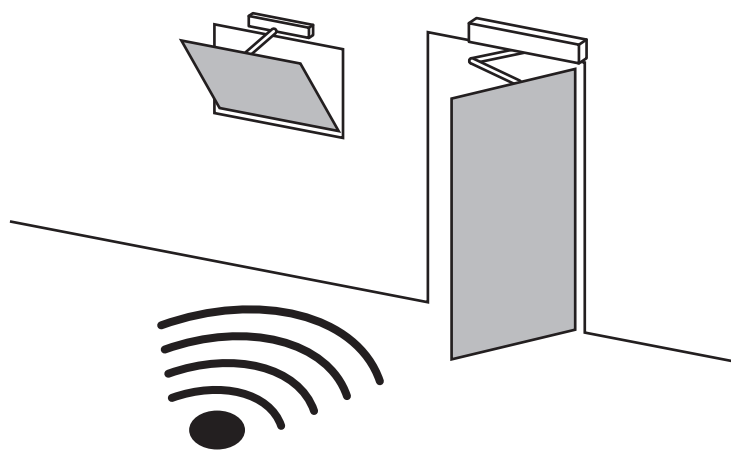




GEZE Trådløst program 24 V Vinduesdrev

DA Monterings- og service-
vejledning

184167
2026-03_08



1 Sikkerhedsanvisninger

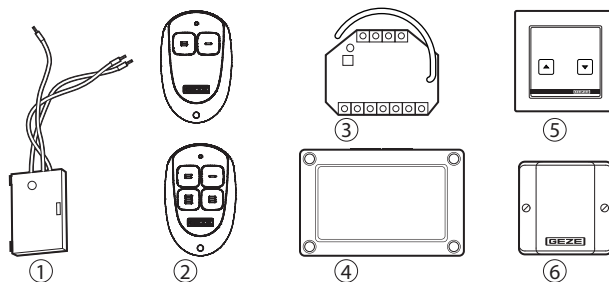
Af hensyn til personers sikkerhed er det vigtigt at følge disse anvisninger. Opbevar disse anvisninger!

- Læs sikkerhedsanvisningerne for disse komponenter samt for drevet før monteringen! Garantikrav forudsætter en korrekt montering, installation og vedligeholdelse i henhold til producentens specifikationer.
- Montering, ibrugtagning og vedligeholdelse må kun udføres af sagkyndige. Ved uautoriserede ændringer på anlægget bortfalder ethvert ansvar af GEZE for de resulterende skader.
- Anvend udelukkende originaldele fra GEZE til reparations- og vedligeholdelsesopgaver.
- Overhold den nyeste version af retningslinjer, standarder og landespecifikke bestemmelser.
- Komponenterne i GEZEs trådløse program 24 V vinduesdrev skal beskyttes mod navs og vand.

2 Formålsbestemt anvendelse

GEZEs trådløse program 24 V vinduesdrev er beregnet til aktivering af GEZE 24 V vinduesdrev. Ledningsførte kontakter og knapper kan suppleres eller erstattes.

3 Trådløst program 24 V vinduesdrev



- 1 Trådløst sendemodul WTM, (Id.-nr. 131212)
- 2 Trådløs fjernbetjening WTH-2 (Id.-nr. 131210)
- 3 Trådløs fjernbetjening WTH-4 (Id.-nr. 131211)
- 4 Trådløst sendemodul WRM-24 (Id.-nr. 131213)
- 5 Ventilatorføler LTA-24-AZ, UP (Id.-nr. 129393)
- 6 f.eks. strømforsyning NT 1,5 A-24 V (Id. nr. 151425)

4 Funktionsbeskrivelse

4.1 "ÅBEN" / "LUKKET"-kommando

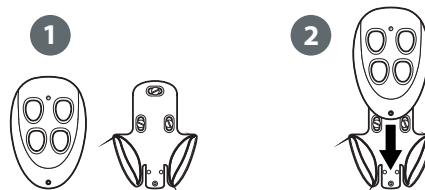
- For at åbne hhv. lukke vinduet, skal du trykke på den tilhørende, indlærte knap på senderen.

4.2 "STOP"-kommando

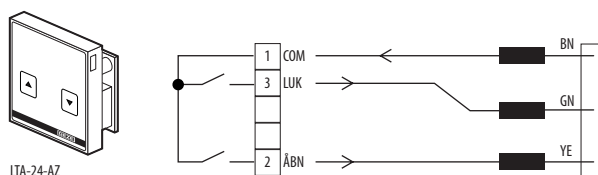
- For at standse vinduet under åbningen hhv. lukningen, skal du trykke på den tilhørende modtast på senderen.

5 Montering/tilslutning

5.1 Tilslutning af radiosender

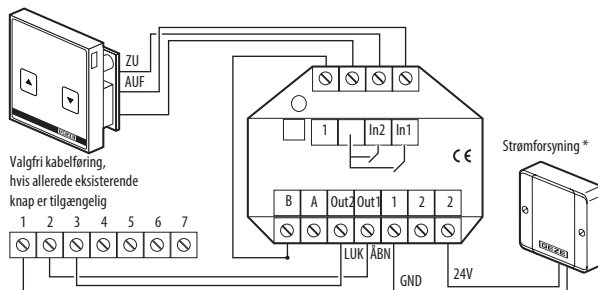


Trådløs fjernbetjening med vægholder

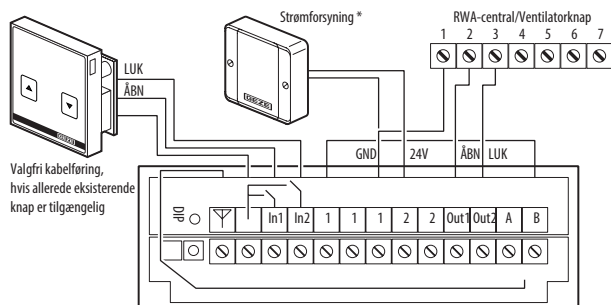


Tilslutning af det trådløse sendemodul WTM til ventilatorknappen LTA-24-AZ

5.2 Tilslutning af trådløst sendemodul



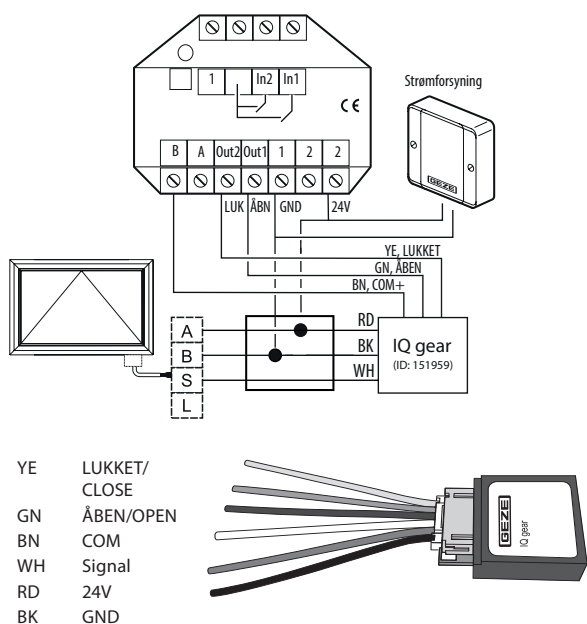
Tilslutning af det trådløse sendemodul WRM-24 til RWA-centralen



Tilslutning af det trådløse sendemodul WRM-24B til RWA-centralen

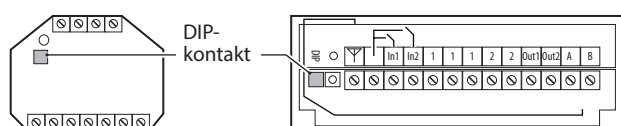
* Det trådløse sendemodul må på grund af drift med nødstrøm ikke forsynes med strøm via et batteri fra RWA-centralen.

5.3 Tilslutning af det trådløse sendemodul på IQ gear



5.4 Driftstilstand for trådløst sendemodul

! Indstillingen af driftstilstand sker via DIP-kontakten på det trådløse sendemodul, som skal være indstillet korrekt før ibrugtagning.



DIP-kontakt på det trådløse sendemodul WRM-24 og WRM-24B

Drift uden selvhold:

- Aktivering: Så længe radiotasten holdes inde.



DIP1 = OFF
DIP2 = ON

! Radiosignalet falder bort efter ca. 10 sekunder. RWA-central hhv. drev skal være indstillet til dødmandsdrift.

Drift med selvhold:

- Aktiveringen udløser et konstant signal til selvholdende drift.



DIP1 = ON
DIP2 = ON

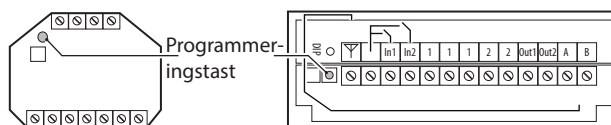
! Det konstante signal falder fra efter 10 minutter.

6 Ibrugtagning

! Indstil DIP-kontakten inden programmering. Se afsnit 5.4.

6.1 Programmering af radiosender

Programmering af radiosenderen er af sikkerhedsmæssige årsager kun mulig i de første 5 minutter efter tænding af driftsspændingen på drevet.



Programmeringsknap på det trådløse sendemodul WRM-24 og WRM-24B

- Tryk på programmeringsknappen på det trådløse sendemodul i ca. 1 sekund for at aktivere programmeringen.
 - Det trådløse sendemodul udsender 1 kort bip hvert 3. sekund.
 - Hukommelsen til funktionen "Åben" er valgt.
- Tryk kort inden for 30 sekunder på den tilhørende knap for "ÅBEN" på radiosenderen.
 - Det trådløse sendemodul udsender 1 langt bip som bekræftelse og derefter hvert 3. sekund 2x.
 - Hukommelsen til funktionen "Lukket" er valgt.
- Tryk kort inden for 30 sekunder på den tilhørende knap for "LUKKET" på radiosenderen.
 - Det trådløse sendemodul udsender 1 langt bip for bekræftelse.
 - Det trådløse sendemodul er programmeret korrekt og afslutter programmeringen automatisk.

Hvis flere radiosendere skal indlæres, skal disse trin gentages tilsvarende.

Der kan maksimalt indlæres 85 radiosendere pr. trådløst sendemodul. Hvis flere end 85 radiosendere skal indlæres, skal yderligere trådløse sendemoduler tilsvarende tilsluttes.

6.2 Sletning af radiosendere

Sletning af radiosenderne er af sikkerhedsmæssige årsager kun mulig i de første 5 minutter efter tænding af driftsspændingen.

- Tryk på programmeringsknappen på det trådløse sendemodul i ca. 10 sekunder.
 - Det trådløse sendemodul udsender 1 langt bip for bekræftelse.
 - Alle indlærte radiosendere er slettet korrekt fra hukommelsen.

Indlærte radiosendere kan kun overskrives. Hvis en indlært radiosender skal slettes, skal alle indlærte radiosendere slettes.

7 Vedligeholdelse/batteriskift

7.1 Trådløs fjernbetjening

Batteriets livscyklus er beregnet til ca. 40 000 aktiveringer.

Ved effekttab på batteriet begynder LED'en i drift at blinke. Batteriet skal så udskiftes med et nyt CR2032 batteri.

! Batteritypen CR2032 understøttes fra hardwareversion 00498.xx.00.00.00.

7.2 Trådløst sendemodul

Batteriets livscyklus er beregnet til ca. 100 000 aktiveringer.

Ved effekttab på batteriet begynder LED'en i drift at blinke. Batteriet skal så udskiftes med et nyt CR2032 batteri.

8 Tekniske data

Frekvens:	433,92 MHz
Sendeeffekt:	<10 mW ERP
Rækkevidde:	ca. 30 m
Sikkerhed:	Rolling-Code
Strømforsyning:	WTH: 12 V, CR2032, 50 mAh
	WTM: 3 V, CR2032, 220 mAh
	WRM-24: 24 V, 12,5 mA (Strømforbrug i standby)
	WRM-24B: 24 V, 12,5 mA (Strømforbrug i standby)
Relækontakt:	WRM-24: 2 udgange 100 mA, 48 V
	WRM-24B: 2 udgange 100 mA, 48 V
Mål (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
Kapslingsklasse:	WTH: IP 54
	WTM: IP 20
	WRM-24 IP 20
	WRM-24B IP 54
Lagertemperatur:	–20 til +85 °C
Driftstemperatur	0 til +50 °C
Luftfugtighed:	maks. 95 %, ikke kondenserende

9 Overensstemmelseserklæring



Hermed erklærer GEZE GmbH, at radioanlægstypen GEZE trådløst program 24 V Vinduesdrev stemmer overens med direktiverne 2014/53/EU og 2011/65/EU. Den fuldstændige tekst i EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: www.geze.com



For EU-lande: I henhold til Direktiv 2012/19/EU vedrørende udtjente elektriske og elektroniske apparater (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

