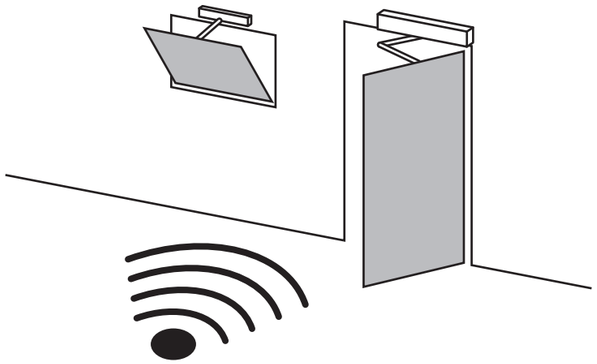


GEZE radioprogram automatik

SV Installations- och serviceanvisning

195429-05

1 Säkerhetshänvisningar

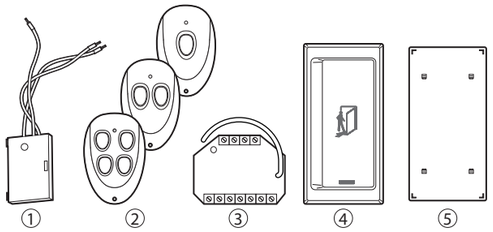
För att personsäkerheten ska kunna säkerställas är det viktigt att följa dessa anvisningar. Spara anvisningarna för framtida bruk.

- Säkerhetshänvisningarna för dessa komponenter samt drivenheten skall läsas och beaktas före montering! Rätten till garantianspråk gäller endast om montering, installation och underhåll har utförts fackmässigt i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Endast specialister får utföra montering, idrifttagande och underhåll. GEZE ansvarar inte för skador som uppstått till följd av egenmäktiga förändringar på anläggningen.
- Använd endast originaldelar från GEZE vid reparations- och underhållsarbeten.
- Följ anvisningarna i de senaste versionerna av riktlinjer, standarder och nationella föreskrifter.
- Komponenterna i GEZE radioprogram automatik måste skyddas mot byggsmuts och vatten.

2 Avsedd användning

GEZE radioprogram automatik används för aktivering av GEZE automatdörranläggningar. Trådbundna brytare och knappar kan kompletteras eller bytas ut.

3 Radioprogram automatik



1 Radiosändningsmodul WTM (ID-nr 131212)
2 Radiofjärrkontroll WTH-1 (Id-nr 131209)
Radiofjärrkontroll WTH-2 (Id-nr 131210)
Radiofjärrkontroll WTH-4 (Id-nr 131211)
3 Radiomottagningsmodul WRM-24, (ID-nr 131213
4 Armbågskontakt KFT, vit (ID-nr 114078), rostfri (ID-nr 114077)
5 Bakplatta för armbågskontakt KFT, vit (ID-nr 131219), rostfri (ID-nr 131220)

4 Funktionsbeskrivning

Beroende på arbetsläget i radiomottagningsmodulen är följande två kommandon möjliga:

4.1 Impulskommando

- ▶ Tryck på resp. knapp kort (< 2 sekunder).
  - Dörren öppnas och stängs enligt inställd öppethållandetid.

4.2 Kontinuerligt kommando

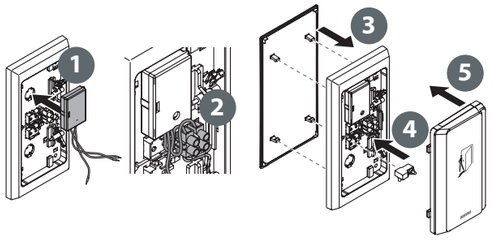
- ▶ Tryck på resp. knapp länge (> 2 sekunder).
  - Dörren öppnas och förblir öppen.
- ▶ För att stänga dörren, tryck på resp. knapp igen.

Om dörren aktiveras via det kontinuerliga kommandot och förblir öppen en längre tid, visar programomkopplaren ev. meddelandet 37, 38, 39 eller 40 ”aktivering längre än 4 min”.

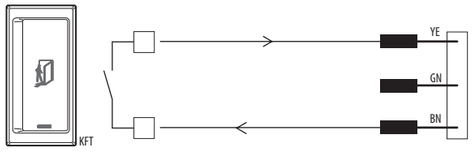
5 Montering / Anslutning

5.1 Anslutning av radiosändaren

Radiofjärrkontroll med väggfäste

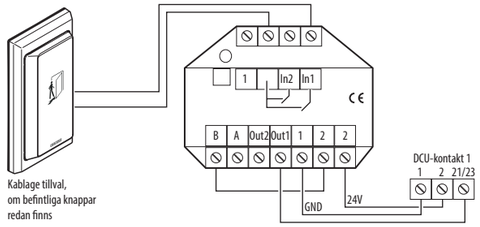


Montering av radiosändningsmodulen WTM i armbågskontakten KFT

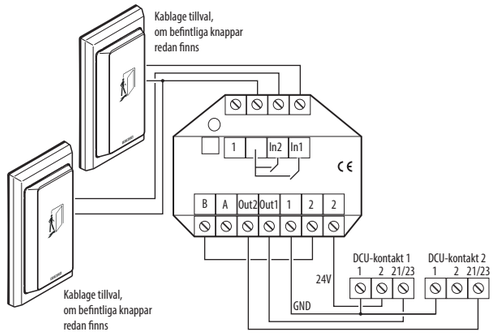


Anslutning av radiosändningsmodulen WTM till armbågskontakten KFT

5.2 Anslutning av radiomottagningsmodul



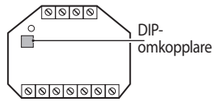
1-kanalsanslutning av radiomottagningsmodul WRM-24, t.ex. till en dörr



2-kanalsanslutning av radiomottagningsmodul WRM-24, t.ex. till två dörrar (samma strömkrets) eller två ingångar i en dörr

5.3 Arbetsläge radiomottagningsmodul

Inställningen av arbetsläget görs via DIP-brytaren på radiomottagningsmodulen, som måste ställas in korrekt före första idrifttagande.



DIP-brytare på radiomottagningsmodul WRM-24

Pulsdrift* (se kapitel 4.1):

DIP1 = OFF
DIP2 = OFF

Puls- och kontinuerlig drift (se kapitel 4.2):

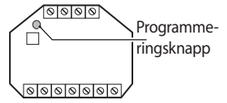
DIP1 = ON
DIP2 = OFF

* Fabriksinställning

6 Idrifttagande

6.1 Programmering av radiosändare vid 1-kanalsanslutning

Programmering av radiosändare är av säkerhetsskäl bara tillåtet de 5 första minuterna efter att driftspänningen till drivenheten slagits på.



Programmeringsknapp på radiomottagningsmodul WRM-24

- ▶ Håll programmeringsknappen på radiomottagningsmodulen intryckt i ca 1 sekund för att aktivera programmeringen.
  - Radiomottagningsmodulen piper 1 kort pip var 3:e sekund.
  - Minnet för den första kanalen har valts.
- ▶ Tryck kort på motsvarande knapp på radiosändaren inom 30 sekunder.
  - Radiomottagningsmodulen piper 1× långt pip som bekräftelse.
  - Radiosändaren har programmerats och programmeringen slutförs automatiskt.

Om fler radiosändare ska programmeras, måste ovannämnda steg upprepas.

6.2 Programmering av radiosändare vid 2-kanalsanslutning

För att programmera radiosändaren i den första kanalen måste stegen i kapitel 6.1 utföras.
Programmeringen till den andra kanalen görs så här:

- ▶ Håll programmeringsknappen på radiomottagningsmodulen nedtryckt i ca 1 sekund.
  - Radiomottagningsmodulen piper 1 kort pip var 3:e sekund.
- ▶ Tryck på programmeringsknappen igen i ca 1 sekund.
  - Radiomottagningsmodulen piper 2 korta pip var 3:e sekund.
  - Minnet för den andra kanalen har valts.
- ▶ Tryck kort på motsvarande knapp för ”Stäng” på radiosändaren inom 30 sekunder.
  - Radiomottagningsmodulen piper 1× långt pip som bekräftelse.
  - Radiomottagningsmodulen har programmerats och programmeringen slutförs automatiskt.

Om ytterligare radiosändare skall programmeras: upprepa stegen i kapitel 6.1 och/eller kapitel 6.2.
Maximalt 85 radiosändare per radiomottagningsmodul kan programmeras. Om fler än 85 radiosändare programmeras, måste ytterligare radiomottagningsmoduler anslutas.

6.3 Radera radiosändare

Radering av radiosändare är av säkerhetsskäl bara tillåtet de 5 första minuterna efter att driftspänningen slagits på.

- ▶ Håll programmeringsknappen på radiomottagningsmodulen nedtryckt i ca 10 sekunder.
  - Radiomottagningsmodulen piper 1× långt pip som bekräftelse.
  - Alla programmerade radiosändare har nu raderats från minnet.

Programmerade radiosändare kan bara skrivas över. Om en programmerad radiosändare raderas, måste alla programmerade radiosändare raderas.

>>

7 Underhåll / Batteribyte

7.1 Radiofjärrkontroll

Batteriets livstid är beräknad till ca 30 000 aktiveringar.
Om batteriet slutar fungera, så börjar lysdioderna att blinka under drift. Batteriet ska då bytas ut mot ett nytt batteri A23/MN21/P23GA (ID-nr 131217).

7.2 Radiosändningsmodul

Batteriets livstid är beräknad till ca 50 000 aktiveringar.
Om batteriet slutar fungera, så börjar lysdioderna att blinka under drift. Batteriet ska då bytas ut mot ett nytt CR 2032-batteri (ID-nr 131218).

8 Tekniska data

Frekvens:	433,952 MHz	
Sändeffekt:	<10 mW ERP	
Räckvidd:	ca 30 m	
Säkerhet:	Rolling-Code	
Strömförsörjning:	WTH:	12 V Batteri A23/MN21/P23GA, 50 mA
	WTM:	3 V, CR 2032-batteri, 220 mA
	WRM-24:	24 V, 12,5 mA (Strömupptagning i standby)
Reläkontakt:	WRM-24:	2 utgångar 100 mA, 48 V
Mått (B × H × D):	WTH:	78 × 51 × 23 mm
	WTM:	44 × 30 × 11 mm
	WRM-24:	52 × 47 × 23 mm
Kapslingsklassning:	WTH:	IP 54
	WTM:	IP 20
	WRM-24	IP 20
Lagringstemperatur:	-20 °C till +85 °C	
Driftstemperatur:	0 till +50 °C	
Luftfuktighet:	max. 95 % icke-kondenserande	

9 Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar GEZE GmbH att radioanläggningstyp GEZE radioprogram automatik uppfyller direktiven 2014/53/EU och 2011/65/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om overensstämmelse finns på följande internetadress: www.geze.com

För EU-länder: Enligt direktiv 2012/19/EU om uttjänta el- och elektronikapparater (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

Baltic States –
Lithuania / Latvia / Estonia
E-Mail: baltic-states@geze.com

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 – 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

Turkey
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