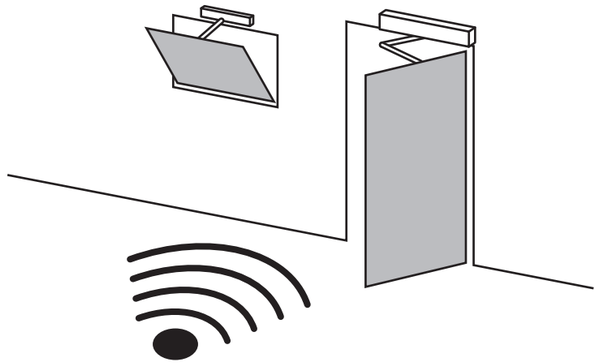


Det trådlösa programmet från GEZE

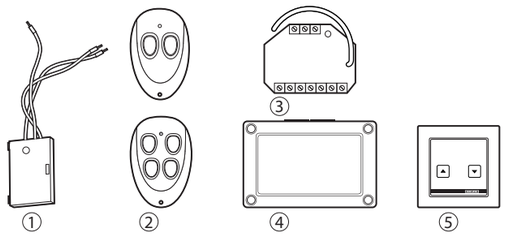
230 V fönsterdrifter

SV Monterings- och serviceanvisning

184165-05

GEZE

1 Radioprogram 230V fönsterdrifter



1 Radiosändarmodul WTM (ID-nr 131212)
2 Radiohandsändare WTH-2 (ID-nr 131210)
Radiohandsändare WTH-4 (ID-nr 131211)
3 Radiomottagarmodul WRM-230, (ID-nr 131215
4 Radiomottagarmodul WRM-230B (ID-nr 131216)
5 Ventilationsbrytare LTA-24-AZ, UP (ID-nr 129393)

2 Funktionsbeskrivning

2.1 Kommando "ÖPPNA" / "STÄNG"

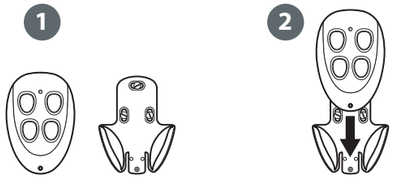
- Tryck på motsvarande inlärda knapp på sändaren för att öppna eller stänga fönstret.

2.2 Kommando "STOPP"

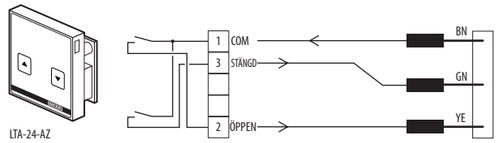
- För att stoppa fönstret medan det öppnas eller stängs, tryck på motsvarande motsatt knapp på sändaren.

3 Montering / Anslutning

3.1 Anslutning av radiosändaren

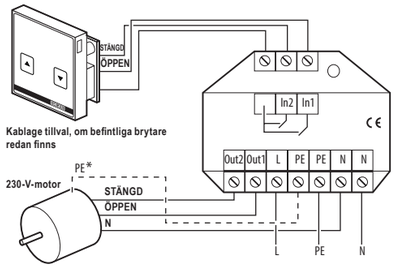


Radiohandsändare med väggfäste

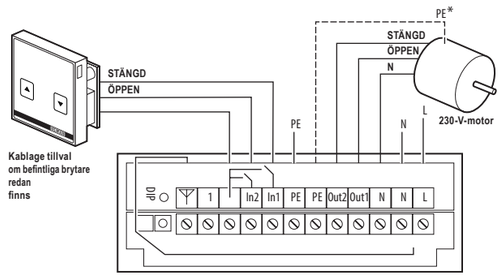


Anslutning av radiosändarmodul WTM till ventilationsbrytare LTA-24-AZ

3.2 Anslutning av radiomottagarmodul



Anslutning av radiomottagarmodulen WRM-230 till 230 V-motor

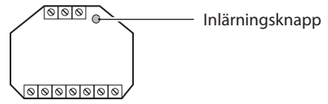


Anslutning av radiomottagarmodulen WRM-230B till 230 V-motor

* Om PE anslutning i driften krävs.

3.3 Arbetsläge radiomottagarmodul

Inställning av arbetsläget sker på radiomottagarmodulen WRM-230 av säkerhetsskäl med hjälp av inlärningsknappen. Arbetsläget måste ställas in korrekt före det första idrifttagandet.



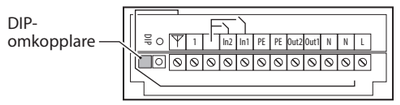
Inlärningsknapp på radiomottagarmodul WRM-230

- Håll inlärningsknappen på radiomottagarmodulen nedtryckt i ca 1 sekund.
  - Radiomottagarmodulen piper 1 kort pip var 3:e sekund.
- Håll inlärningsknappen nedtryckt i ca 1 sekund igen.
  - Det inställda arbetsläget meddelas akustiskt:
- Radiomottagarmodulen piper 1 kort pip var 3:e sekund: Användning utan automatisk uppställning.
- Radiomottagarmodulen piper 2 kort pip var 3:e sekund: Användning med automatisk uppställning.

Den kontinuerliga signalen upphör efter 10 minuter.

- Håll inlärningsknappen på radiomottagarmodulen nedtryckt i ca 1 sekund för att ändra arbetsläget.
- Håll inlärningsknappen på radiomottagarmodulen nedtryckt i ca 3 sekund för att spara arbetsläget.
  - Radiomottagarmodulen piper 1 långt pip som bekräftelse.
  - Arbetsläget har nu lärts in på radiomottagarmodulen.

Inställningen av arbetsläget på radiomottagarmodulen WRM-230B görs via DIP-brytaren, som måste ställas in korrekt före första idrifttagandet.



DIP-brytare på radiomottagarmodul WRM-230B

Användning utan automatisk uppställning:
- aktivering så länge sändarknappen hålls nedtryckt.

DIP1 = OFF
DIP2 = ON

Radiosignalen avtar efter ca 10 sekunder.

Användning med automatisk uppställning:
- Aktiveringen utlöser kontinuerlig signal för självstoppsdrift.

DIP1 = ON
DIP2 = ON

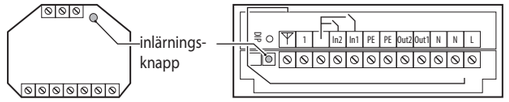
Den kontinuerliga signalen upphör efter 10 minuter.

4 Idrifttagande

4.1 Inlärning av radiosändare

Ställ in DIP-brytaren före inlärning (WRM-230B).

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



Inlärningsknapp på radiomottagarmodul WRM-230 och WRM-230B

- Håll inlärningsknappen på radiomottagarmodulen intryckt i ca 1 sekund för att aktivera inlärningen.
  - Radiomottagarmodulen piper 1 kort pip var 3:e sekund.
  - Inlärningsläget för funktion "ÖPPNA" är valt.
- Tryck kort på motsvarande knapp för "ÖPPNA" på radiosändaren inom 30 sekunder.
  - Radiomottagarmodulen piper 1 långt pip som bekräftelse och sedan 2 gånger var 3:e sekund.
  - Inlärningsläget för funktion "STÄNG" är valt.
- Tryck kort på motsvarande knapp för "STÄNG" på radiosändaren inom 30 sekunder.
  - Radiomottagarmodulen piper 1 långt pip som bekräftelse.
  - Radiomottagarmodulen har lärts in och inlärningen slutförs automatiskt.

Om fler radiosändare ska läras in, måste ovannämnda steg upprepas.
Maximalt 85 radiosändare per radiomottagarmodul kan läras in. Om fler än 85 radiosändare lärs in, måste ytterligare radiomottagarmoduler anslutas.

4.2 Radera radiosändare

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

- Håll inlärningsknappen på radiomottagarmodulen nedtryckt i ca 10 sekunder.
  - Radiomottagarmodulen piper 1 långt pip som bekräftelse.
  - Alla inlärda radiosändare har nu raderats från minnet.

Inlärda radiosändare kan bara skrivas över. Om en inlärd radiosändare raderas, måste alla inlärda radiosändare raderas.

>>

5 Underhåll / Batteribyte

5.1 Trådlös handsändare

Batteriets livstid är beräknad till ca 10 000 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).

5.2 Trådlös sändarmodul

Batteriets livstid är beräknad till ca 100 000 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).

6 Tekniska data

Frekvens:	433,92 MHz	
Säkerhet:	Rolling-Code	
Räckvidd:	ca 30 m	
Strömförsörjning:	WTH:	12 V Batteri A23/MN21/P23GA, 50 mAh
	WTM:	3 V, CR 2032-batteri, 220 mAh
	WRM-230:	230 V, 3,9 mA (Strömförbrukning i standby)
	WRM-230B:	230 V, 5,6 mA (Strömförbrukning i standby)
Reläkontakt:	WRM-230:	2 utgångar 5 A, 230 V
	WRM-230B:	2 utgångar 5 A, 230 V
Mått (B x H x D):	WTH:	78 x 51 x 23 mm
	WTM:	44 x 30 x 11 mm
	WRM-230:	52 x 47 x 23 mm
	WRM-230B:	130 x 80 x 35 mm
Kapslingsklass:	WTH:	IP 54
	WTM:	IP 20
	WRM-230	IP 20
	WRM-230B	IP 54
Lagringstemperatur:	-20 ºC till +85 °C	
Driftstemperatur:	0 till +50 °C	
Luftfuktighet:	max. 95 % icke-kondenserande	

7 Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar GEZE att

- Radiosändarmodul WTM
- radiohandsändare WTH-2 / WTH-4
- radiomottagarmodul WRM-230 / 230B

överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.geze.com.

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 2129
71229 Leonberg
Germany

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