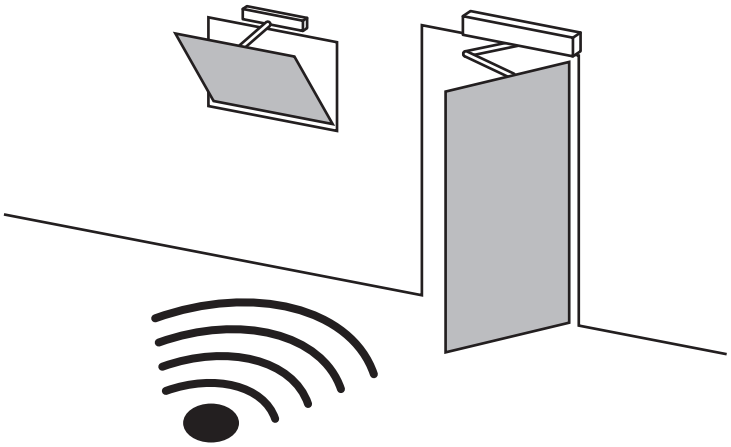


Commande radio GEZE
Motorisation de fenêtre 230 V

FR Instructions de montage et de maintenance

143113
2026-03_07

GEZE

1 Consignes de sécurité générales

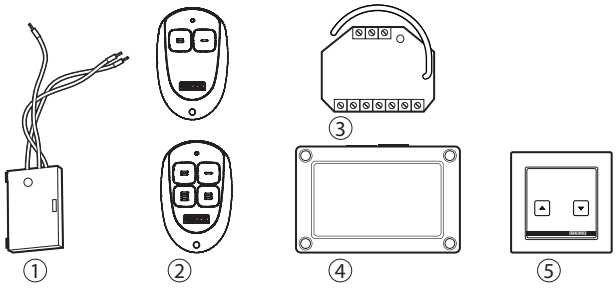
Il est important d'observer ces consignes pour la sécurité des personnes. Ces instructions sont à conserver !

- Veuillez lire et respecter les consignes de sécurité fournies avant le montage. Les conditions de garantie impliquent un montage conforme, ainsi qu'une installation et une maintenance conformes aux indications du fabricant.
- Seules des personnes qualifiées doivent effectuer le montage, la mise en service et les opérations d'entretien. GEZE ne peut être tenu pour responsable pour les dommages dus à des modifications effectuées sur l'installation sans autorisation.
- S'assurer que seul un électricien effectue le raccordement à la tension du secteur. Le raccordement au secteur et le contrôle de la mise à la terre doivent être effectués selon DIN VDE 0100- 610.
- N'utiliser que des pièces d'origine GEZE lors de travaux de réparation et de maintenance.
- Respecter la version la plus récente des directives, normes et prescriptions nationales.
- Protéger les composants de la commande radio GEZE de motorisation de fenêtre 230 V contre les salissures et l'eau.

2 Utilisation conforme

La commande radio GEZE de motorisation de fenêtre 230 V sert à contrôler la motorisation de fenêtre 230 V. Les commutateurs et boutons-poussoir branchés en filaire peuvent être complétés ou remplacés.

3 Commande radio motorisation de fenêtre 230 V



1 Module émetteur WTM (n° id. 131212)
2 Télécommande hyperfréquence WTH-2 (n° id. 131210)
Télécommande hyperfréquence WTH-4 (n° id. 131211)
3 Module récepteur WRM-230 (n° id. 131215)
4 Module récepteur WRM-230B (n° id. 131216)
5 Bouton de ventilation LTA-24-AZ, encastré (n° id. 129393)

4 Description du fonctionnement

4.1 Commande « OUVERTURE » / « FERMETURE »

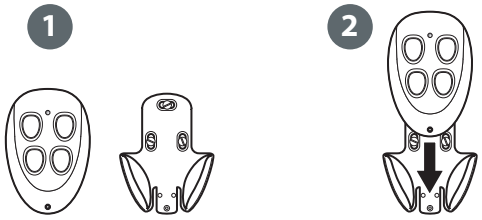
▶ Pour ouvrir ou fermer la fenêtre, appuyer sur la touche apprise correspondante de l'émetteur.

4.2 Commande « ARRÊT »

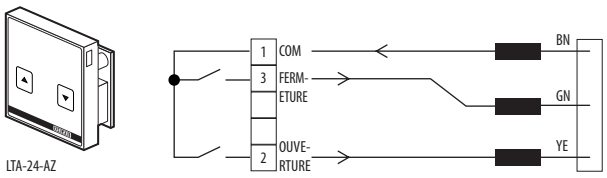
▶ Pour arrêter la fenêtre pendant l'ouverture ou la fermeture, appuyer sur la touche opposée correspondante de l'émetteur.

5 Montage / Raccordement

5.1 Raccordement de l'émetteur radio

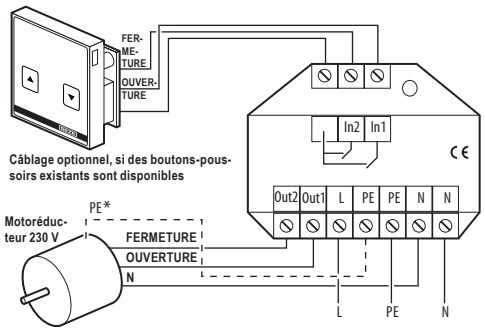


Télécommande hyperfréquence avec support mural

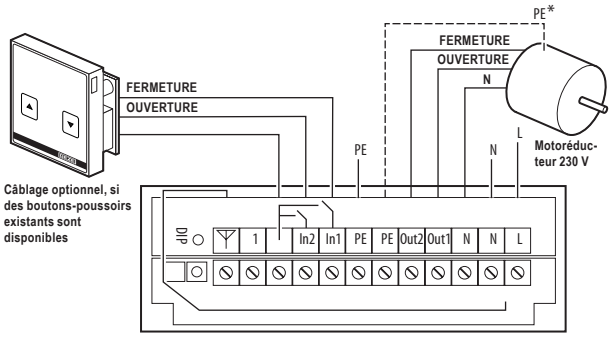


Raccordement du module émetteur WTM au bouton de ventilation LTA-24-AZ

5.2 Raccordement du module récepteur



Raccordement du module récepteur WRM-230 au motoréducteur 230 V

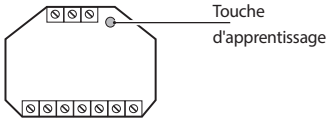


Raccordement du module récepteur WRM -230B au motoréducteur 230 V

* Si un raccordement PE est nécessaire sur l'entraînement

5.3 Mode de travail du module récepteur

Pour raisons de sécurité, le réglage du mode de travail sur le module récepteur WRM-230 se fait via la touche d'apprentissage. Le mode de travail doit être correctement réglé avant la première mise en service.



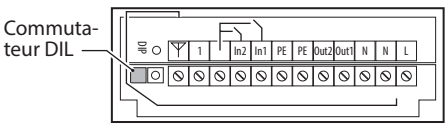
Touche d'apprentissage sur le module récepteur WRM-230

- ▶ Appuyer sur la touche d'apprentissage du module récepteur pendant environ 1 seconde.
- ▫ Le module récepteur émet 1 bip bref toutes les 3 secondes.
- ▶ Appuyer à nouveau sur la touche d'apprentissage pendant environ 1 seconde
- ▫ Le mode de travail réglé est confirmé de manière acoustique :
- ▫ Le module récepteur émet 1 bip bref toutes les 3 secondes : Fonctionnement sans auto-maintien.
- ▫ Le module récepteur émet 2 bips brefs toutes les 3 secondes : Fonctionnement avec auto-maintien.

Le signal permanent s'arrête après 10 minutes.

- ▶ Pour modifier le mode de travail, appuyer sur la touche d'apprentissage du module récepteur pendant env. 1 seconde.
- ▶ Pour mémoriser le mode de travail, appuyer sur la touche d'apprentissage du module récepteur pendant env. 3 secondes.
  - ▫ Le module récepteur émet 1 long bip de confirmation.
  - ▫ Le mode de travail a été appris avec succès sur le module récepteur.

Le réglage du mode de travail sur le module récepteur WRM-230B se fait à l'aide du commutateur DIL, qui doit être réglé correctement avant la première mise en service.



Commutateur DIL sur le module récepteur WRM-230B

Fonctionnement sans auto-maintien :

- ▫ Commande tant que la touche radio est maintenue enfoncée.

DIP1 = OFF
DIP2 = ON

Le signal radio disparaît après env. 10 secondes.

Fonctionnement avec auto-maintien :

- ▫ La commande déclenche le signal permanent d'auto-maintien.

DIP1 = ON
DIP2 = ON

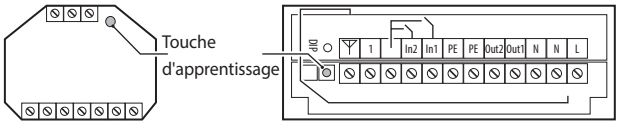
Le signal permanent s'arrête après 10 minutes.

6 Mise en service

6.1 Apprentissage d'émetteurs radio

Avant l'apprentissage, régler le commutateur DIL (WRM-230B).

Pour des raisons de sécurité, l'apprentissage des émetteurs radio est uniquement possible durant les 5 premières minutes après l'enclenchement de la tension de service sur l'entraînement.



Touche d'apprentissage des modules récepteurs WRM-230 et WRM-230B

Appuyer sur la touche d'apprentissage du module récepteur pendant environ 1 seconde pour activer l'apprentissage.

- ▫ Le module récepteur émet 1 bip bref toutes les 3 secondes.
- ▫ La mémoire est sélectionnée pour la fonction « OUVRIR ».
- ▶ Dans les 30 secondes, actionner brièvement le bouton-poussoir « OUVRIR » correspondant de l'émetteur radio.
  - ▫ Le module récepteur émet 1 long bip de confirmation et ensuite 2 bips toutes les 3 secondes.
  - ▫ La mémoire est sélectionnée pour la fonction « FERMER ».
- ▶ Dans les 30 secondes, actionner brièvement le bouton-poussoir « FERMER » correspondant de l'émetteur radio.
  - ▫ Le module récepteur émet 1 long bip de confirmation.
  - ▫ Le module récepteur a été appris avec succès et l'apprentissage se termine automatiquement.

Pour l'apprentissage d'émetteurs radio supplémentaires, répéter les étapes.

On peut programmer au maximum 85 émetteurs radio par module récepteur. Si on doit programmer plus de 85 émetteurs radio, il faut encore raccorder des modules récepteurs supplémentaires.

6.2 Effacement d'émetteurs radio

Pour des raisons de sécurité, l'effacement d'émetteurs radio est uniquement possible durant les 5 premières minutes après l'enclenchement de la tension de service.

- ▶ Appuyer sur la touche d'apprentissage du module récepteur pendant environ 10 secondes.
  - ▫ Le module récepteur émet 1 long bip de confirmation.
  - ▫ Tous les émetteurs radio appris ont été effacés avec succès de la mémoire.

Les émetteurs radio appris peuvent uniquement être écrasés. Si un émetteur radio appris doit être effacé, tous les émetteurs radio appris doivent être effacés.

>>

7 Maintenance / Changement de pile

7.1 Télécommande hyperfréquence

La pile est conçue pour une durée de vie d'environ 40 000 actionnements. En cas de perte de puissance de la pile, la LED commence à clignoter en fonctionnement. La pile doit alors être remplacée par une nouvelle pile CR2032.

Le type de pile CR2032 est pris en charge à partir de la version matérielle 00498.xx.00.00.00.

7.2 Module émetteur

La pile est conçue pour une durée de vie d'environ 100 000 actionnements. En cas de perte de puissance de la pile, la LED commence à clignoter en fonctionnement. La pile doit alors être remplacée par une nouvelle pile CR2032.

8 Données techniques

Fréquence :	433,92 MHz	
Puissance d'émission :	<10 mW ERP	
Portée :	env. 30 m	
Sécurité :	code roulant	
Bloc d'alimentation :	WTH :	12 V, pile CR 2032, 50 mAh
	WTM :	3 V, pile CR 2032, 220 mAh
	WRM-230 :	230 V, 3,9 mA (consommation de courant en veille)
	WRM-230B :	230 V, 5,6 mA (consommation de courant en veille)
Contact de relais :	WRM-230 :	2 sorties 5 A, 230 V
	WRM-230B :	2 sorties 5 A, 230 V
Dimensions (l x h x p) :	WTH :	78 × 51 × 23 mm
	WTM :	44 × 30 × 11 mm
	WRM-230 :	52 × 47 × 23 mm
	WRM-230B :	130 × 80 × 35 mm
Classe IP :	WTH :	IP 54
	WTM :	IP 20
	WRM-230	IP 20
	WRM-230B	IP 54
Température de stockage :	–20 à +85 °C	
Température de service :	0 à +50 °C	
Humidité de l'air :	max. 95 %, sans condensation	

9 Déclaration de conformité

CE Par la présente, GEZE GmbH déclare que le type d'installation de commande radio GEZE de motorisation de fenêtre 230 V correspond aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur le site Internet suivant : www.geze.com

Pour les pays de l'UE : conformément à la directive 2012/19/UE relative aux appareils électriques et électroniques usagés (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