

GARANTIE

Le fabricant garantit le bon fonctionnement de ce dispositif. Il s'engage également à réparer ou échanger le dispositif endommagé si son endommagement résulte des vices des matières premières ou de sa construction. Cette garantie est valable 24 mois à partir de la date d'achat dans les respect des conditions suivantes:

- L'installation a été réalisée selon les indications du fabricant.
- Les sceaux n'ont pas été endommagés et les changements dans la construction n'ont pas été introduites.
- Le dispositif a été usagé selon sa destination et dans le respect de son mode d'emploi.
- L'endommagement ne résulte pas d'une installation électrique défectueuse ou des intempéries.
- Le fabricant n'est pas responsable des endommagements mécaniques ni ceux résultants de sa mauvaise utilisation.

En cas d'avarie le dispositif doit être livré avec sa Carte de Garantie. Les vices découverts durant la période de la garantie seront réparés gratuitement dans un délai qui ne dépasse pas 14 jours ouvrables à partir de la date de la réception de ce dispositif. Les réparations dans le cadre de la garantie et après son expiration sont réalisés par le fabricant FAKRO PP. Sp. z o.o.

FAKRO Sp. z o.o.

Ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz
Polska
www.fakro.com
tel.+ 48 18 444 0 444, fax. +48 18 444 0 333

Certificat de qualité

Dispositif

Modèle

Numéro de série

Vendeur

Adresse

Data d'achat

Numéro de facture

Signature (cachet) de l'installateur

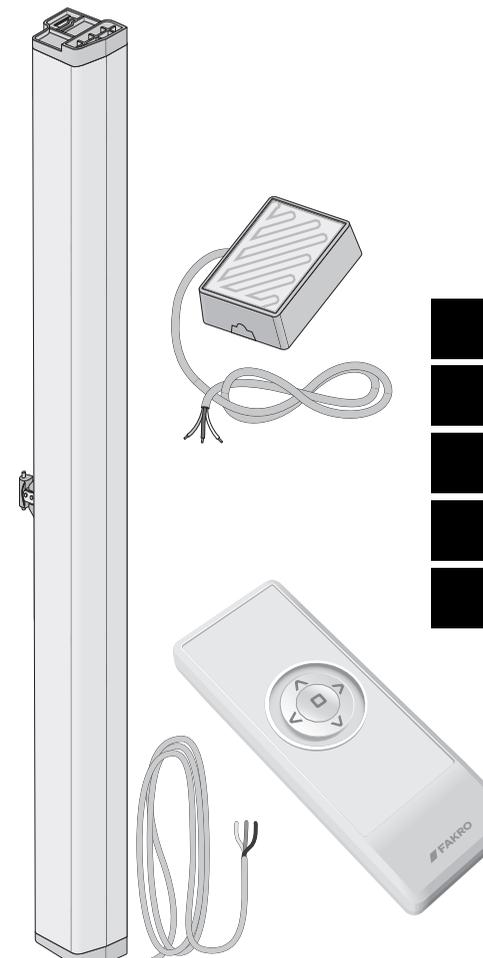
FAKRO[®]

INSTRUCTION ORIGINALE

DOMOTIQUE Z - WAVE

ZWZ230 ZRD

FR



PRINCIPE DE SÉCURITÉ

3

SCHÉMAT DU BRANCHEMENT

4

DEMARRAGE RAPIDE

4

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DU
SERVOMOTEUR

4

GARANTIE

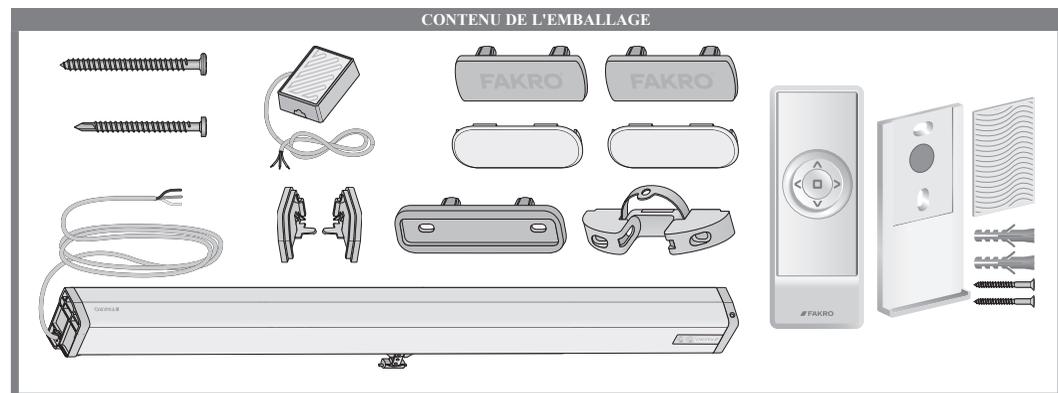
5

NC 896-FR IUZWZ230 ZRD/05.03.2019/F



FAKRO Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL
tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333
www.fakro.com

Mesdames, Messieurs! Merci d'avoir choisi les produits de la société FAKRO. Nous espérons qu'ils répondront à vos attentes. Afin d'assurer leur bon fonctionnement, veuillez bien lire attentivement la présente Instruction Originale.



DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE

L'ensemble ZWZ230 ZRD est équipé en module de communication radio à deux sens Z-Wave. L'ensemble comprend: le servomoteur 15VDC équipé en chaîne d'une portée maximale de 24cm, une source de courant hermétique de 60W (cette puissance permet de brancher les accessoires électriques), le détecteur de pluie ZRD, la télécommande multicanale et une enveloppe esthétique avec le panneau de commande manuelle. La chaîne du servomoteur possède une finition spéciale permettant de l'immobiliser dans la prise de l'ensemble de montage. Le câble d'alimentation du type OMY 3x1,00mm² se trouve à droite une fois le produit installé. L'ensemble ZWZ230 ZRD est attribué d'usine à la télécommande sur le premier canal, au premier groupe de touches bouton de commande.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Température de travail: -10°C jusqu'à + 65°C Tension d'alimentation: 100-240V AC ~50Hz Puissance nominale d'accumulateur: 60W Puissance nominale du servomoteur: 12W	Courant de veille: 0,03A Câble d'alimentation: 3x1mm ² Interrupteur de fin de course: de surcharge à la fermeture, de contact à l'ouverture	Force de traction/d'éjection de la chaîne: 250N Vitesse d'éjection de la chaîne: 4,25mm/s Éjection de la chaîne: 240mm Classe de protection: IP31	Protocole radio: Z-Wave Portée: jusqu'à 20m dans le bâtiment Fréquence: EU - 868,42 MHz; AS/NZ - 921,42 MHz; US/Canada - 908,4 MHz; RU - 869 MHz. (en fonction de la version)
---	--	--	---

TOUCHE BOUTON DE PROGRAMMATION



La touche bouton de programmation permet d'attribuer l'ensemble au réseau Z-Wave. Elle sert également à ajouter l'ensemble aux groupes choisis, de l'en supprimer et de le supprimer du réseau Z-Wave.

TOUCHE BOUTON DE COMMANDE MANUELLE



Afin de commander manuellement l'ensemble il faut presser la touche bouton de commande manuelle. Cette touche bouton fonctionne par séquences, par ex. le départ, l'arrêt, le départ dans l'autre sens, l'arrêt, etc.
 1. Presser la touche bouton la première fois pour faire sortir la chaîne.
 2. Presser la touche bouton la deuxième fois pour arrêter la chaîne.
 3. Presser la touche bouton la troisième fois pour enrouler la chaîne.

*Attention! L'information sur la programmation se trouve dans la notice de la télécommande.

SIGNALISATION DU TRAVAIL DU MOTEUR



Raison 1: Le servomoteur a atteint sa position finale - il est sorti.
 Raison 2: Le courant consommé par le servomoteur est trop fort. En cas de problèmes avec la commande, il faut contacter le service FAKRO.

SIGNALISATION D'ÉTAT DU RÉSEAU Z-Wave



L'accessoire est attribué au réseau Z-Wave.



L'accessoire n'est pas attribué au réseau Z-Wave.

PRINCIPE DE SÉCURITÉ

ATTENTION! Risque d'écrasement. Pendant l'éjection de la chaîne, le servomoteur agit sur la fenêtre avec une force de 250N (environ 25kg)!

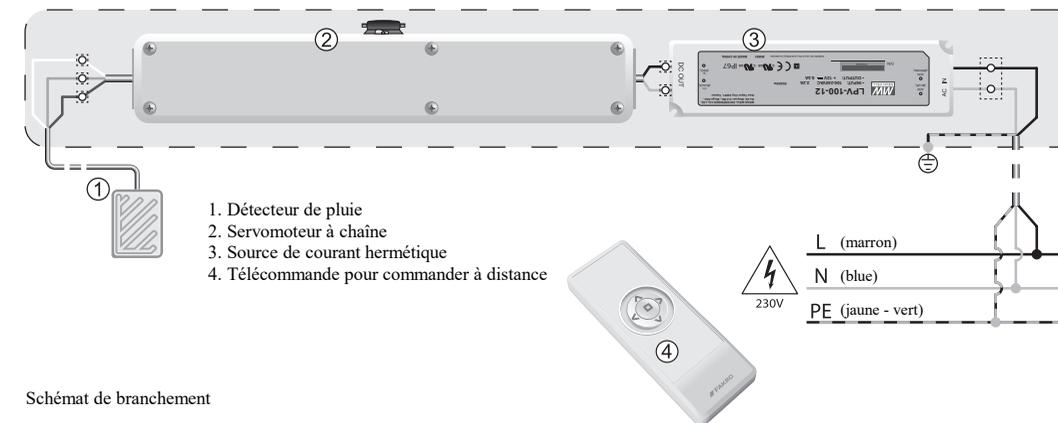
ATTENTION! La fenêtre peut se refermer toute seule (sans avertissement) lorsqu'elle reçoit un signal du détecteur de pluie ZRD!

Pendant le montage de l'ensemble ZWZ230 ZRD il faut faire tout particulièrement attention aux recommandations suivantes:

- Il faut respecter soigneusement les principes de sécurité. L'ensemble ZWZ230 ZRD est équipé en servomoteur électrique. L'utilisation du servomoteur installé afin de commander la fenêtre peut provoquer le risque des blessures. Malgré l'interrupteur de surcharge dont le mécanisme du servomoteur est équipé, la puissance des forces agissant sur la fenêtre peut provoquer des blessures. Pendant la fermeture l'ensemble ZWZ230 ZRD agit sur la fenêtre avec une force de 250N (environ 25kg)!
- Lorsque l'accessoire est facile d'accès, par exemple le bord inférieur de la fenêtre se trouve à la hauteur inférieure à 2,50m à partir du sol, il faut alors respecter les principes de sécurité afin d'éviter tout risque pour la santé.
- Le présent dispositif n'est pas destiné à l'usage par des personnes (y compris des enfants) à la mobilité réduite physique, psychique ou sans expérience de ce type de dispositifs sauf si cela aurait lieu sous la surveillance ou selon le mode d'emploi transmis par des personnes responsables de leur sécurité. Il faut faire attention pour que les enfants ne jouent pas avec ce dispositif.
- Une fois l'emballage ouvert, il faut vérifier si les éléments de l'ensemble ZWZ230 ZRD ne sont pas endommagés mécaniquement.
- Le montage doit être réalisé selon l'instruction du fabricant par une personne compétente.
- Avant de brancher l'ensemble ZWZ230 ZRD il faut s'assurer que le courant d'alimentation est compatible avec le courant indiqué sur la plaque nominale.
- Les emballages en plastique doivent se trouver hors de portée des enfants, car ils peuvent présenter des risques potentiels pour la sécurité.
- Les enfants ne peuvent pas jouer avec la télécommande de l'ensemble ZWZ230 ZRD, la télécommande doit se trouver hors de portée des enfants.
- L'ensemble ZWZ230 ZRD doit être utilisé selon sa destination pour laquelle il a été conçu. La société FAKRO n'est pas responsable des conséquences résultant d'une mauvaise utilisation de ce produit.
- L'ensemble ZWZ230 ZRD a été conçu et adapté au montage sur les fenêtres de toit FAKRO.
- Le montage de l'ensemble ZWZ230 ZRD doit être réalisé selon l'instruction de montage joint au produit.
- Toutes les actions liées au nettoyage, réglage et démontage des éléments électriques de l'ensemble ZWZ230 ZRD doivent être réalisées seulement après son débranchement du réseau d'alimentation 230V.
- Les éléments électriques ne doivent pas être nettoyés avec des substances dissolvantes ni au jet d'eau haute pression (il ne faut les immerger dans l'eau).
- Le service de la fenêtre doit être réalisé par le service autorisé par le fabricant.
- Les câbles électriques d'alimentation doivent posséder un diamètre adapté (3x1mm²). La longueur admissible du câble pour le diamètre indiqué ci-dessus est de 30 mb.

SCHEMAT DU BRANCHEMENT

Brancher l'ensemble au réseau selon le schéma suivant.



Schémat de branchement

DEMARRAGE RAPIDE

L'ensemble ZWZ230 ZRD installé et branché au réseau d'alimentation peut être toute de suite utilisé à commander. Si l'ensemble ne répond pas à la commande à l'aide d'une télécommande, il faut:
 - redémarrer la télécommande,
 - supprimer l'ensemble ZWZ230 ZRD du réseau Z-Wave,
 - attribuer l'ensemble ZWZ230 ZRD au réseau Z-Wave,
 - attribuer l'ensemble ZWZ230 ZRD au groupe choisi.

*Attention! L'information sur la programmation se trouve dans la notice de la télécommande.

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DU SERVOMOTEUR

TOUS BRANCHÉS / TOUS ÉTEINTS – brancher les fonctions permet de commander tous les accessoires en même temps.
TRANSMISSION CHIFFRÉE – le servomoteur attribué au réseau dans ce mode, peut être commandé seulement par les télécommandes équipées en cette fonction. Cette fonction est pratique lorsque un accessoire donnée doit être commandé uniquement par des personnes y autorisées.
CONNEXION DES ACCESSOIRES – cette fonction permet de programmer les accessoires dans un seul réseau Z-Wave, pour que un de ces accessoires puisse activer les autres. Par ex. une fenêtre équipée en détecteur de pluie peut envoyer le signal aux autres fenêtres en cas des intempéries.

*Attention! L'information sur la définition des fonctions supplémentaires se trouve dans la notice de la télécommande.