

ZWMR24

Mesdames et Messieurs ! Merci d'avoir acheté le produit FAKRO. Nous espérons qu'il répondra à vos attentes. Afin d'assurer son bon fonctionnement, veuillez lire cette Instruction Originale.

INFORMATIONS IMPORTANTES**2****CONFIGURATION****3****COMMANDE****3****PROGRAMMATION****4****CONFIGURATION DES PARAMÈTRES****4****REMISE À ZÉRO DES PARAMÈTRES****5****REMISE À ZÉRO DU MODULE****5****PROBLÈMES****6****GARANTIE****7**

DESCRIPTION DU MODULE

Le module ZWMR24 est conçu pour commander des dispositifs d'une puissance maximale de 30W. Le courant admissible sur les contacts de commande est de 1,25 A à 24 V DC. Un exemple de dispositif contrôlé peut être un volet roulant 24V. Le module est équipé d'un module de communication radio bidirectionnelle Z-Wave dont la fréquence varie en fonction de la région du monde.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Alimentation électrique :

12-24V DC

Charge maximale :

12V - 2.5A ; 30V

24V - 1,25A ; 30V

Dimensions :

46x44x20mm

Température de fonctionnement :

0-40°C

Protocole radio :

Z-Wave

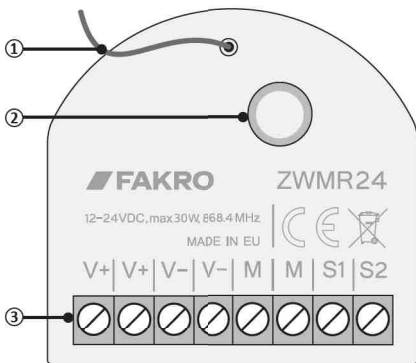
Portée radio :

jusqu'à 20m dans le bâtiment

Fréquence radio :

UIE - 868,4 MHz

MODULE ZWMR24



① - Antenne

② - Bouton de programmation

③ - Borne de raccordement

V+ - Alimentation : 12-24V DC

V+ - Alimentation : 12-24V DC

V- - Alimentation : 12-24V DC / Terminal commutateur COM

V- - Alimentation : 12-24V DC / Terminal commutateur COM

M - Borne de sortie HAUT

M - Borne de sortie BAS

S1 - Bouton de commande HAUT

S2 - Bouton de commande BAS

INFORMATIONS IMPORTANTES

- Lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation.
- Installez le dispositif de façon à ce que les enfants n'y aient pas accès.
- La portée radio dépend directement de l'environnement.
- Lors de la programmation du module ZWMR24 sur un autre dispositif Z-Wave, lire attentivement les instructions relatives à cet appareil.

DECLARATION DE CONFORMITE DE L'UE

FAKRO PP Sp. z o.o. déclare par la présente que le type de dispositif radio ZWMR24 est conforme à la directive 2014/53/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

<http://www.fakro.com/ce-declarations/search/>

CONFORMITÉ AVEC LA DIRECTIVE WEEE

Ce dispositif portant ce symbol ne peut être ni jeté ni utilisé avec les ordures ménagères. Une fois ce dispositif usagé, son utilisateur doit le livrer à un point de recyclage désigné.

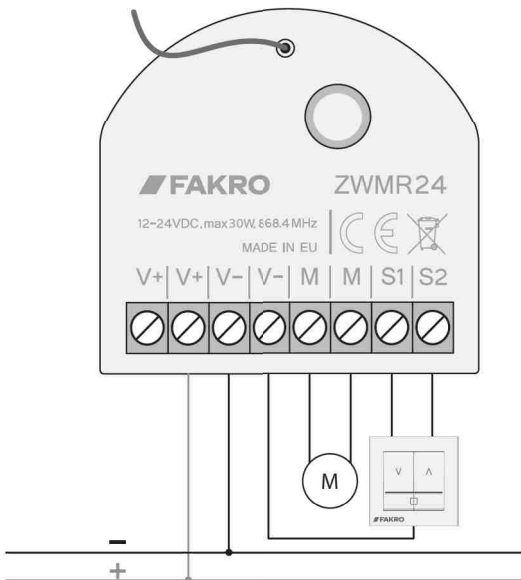


CONFIGURATION

Le module ZWMR24 permet la commande de fil à l'aide d'un interrupteur de volet roulant. Les câbles reliant le module ZWMR24 au bouton doivent avoir une section minimale de 0,75 mm².

Le module ZWMR24 doit être monté de manière à ce que la portée du contrôleur de commande Z-Wave soit possible.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



COMMANDE

Le ZWMR24 est contrôlé par n'importe quel contrôleur Z-Wave et un interrupteur du volet.



CONTRÔLEUR - Dispositif Z-Wave tel que : télécommande, module, bouton mural, passerelle Internet.

COMMANDE DU CONTRÔLEUR Z-WAVE



En appuyant **LONGUEMENT** sur le bouton de commande (plus de 0,5s), le relais est mis en marche jusqu'à ce que le bouton soit relâché.



En appuyant **BRIÈVEMENT** sur le bouton de commande (moins de 0,5s), le relais est mis en marche jusqu'à l'expiration du temps réglé dans les paramètres.

L'arrêt s'effectue en appuyant sur le bouton d'arrêt.

DOUBLE COMMANDE D'INTERRUPTEUR DE CLOCHE

En appuyant sur le bouton de commande, l'action se termine en position finale.



L'arrêt s'effectue en appuyant simultanément sur les boutons haut et bas.

COMMANDE D'UN INTERRUPTEUR À CLOCHE UNIQUE



Le bouton fonctionne de manière cyclique : 1. Démarrage, 2. Arrêt, 3. Démarrage dans la direction opposée, 4. Arrêt....

PROGRAMMATION

Pour plus d'informations sur la programmation, reportez-vous au manuel du contrôleur Z-Wave qui doit commander le dispositif.

ATTRIBUER AU RÉSEAU
ATTRIBUER AU GROUPE
SUPPRESSION DU DISPOSITIF DU RÉSEAU
SUPPRESSION DU DISPOSITIF DU GROUPE
etc.

Activer la fonction sélectionnée sur le contrôleur Z-Wave.



Dans le temps spécifié par le contrôleur, appuyer sur le bouton de programmation du module ZWMR24.



- Module attribué au réseau Z-Wave - la diode de programmation ne s'allume pas.
- Module non attribué au réseau Z-Wave - diode de programmation allumée.

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES

Le module ZWMR24 possède des paramètres de fonctionnement variables qui peuvent être modifiés à l'aide de contrôleurs avancés. Il est nécessaire de vérifier dans le manuel d'utilisation du régulateur si la fonction est disponible.

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DU MODULE ZWMR24

NUMÉRO DU PARAMÈTRE
< X >
VALEUR DU PARAMÈTRE
< X >

- Sélectionnez le module ZWMR24 dans la liste des appareils,
- Entrer dans le mode de configuration des paramètres,
- Sélectionner le paramètre et sa valeur,
- Confirmez votre choix.

Paramètres de fonctionnement [valeurs par défaut entre crochets].

NUMÉRO DU PARAMÈTRE

PARAMÈTRE		VALEUR DU PARAMÈTRE
Mode de fonctionnement	1	1 - Commande d'un seul interrupteur [2] - Double commande d'interrupteur
Poste précédent	13	[1] - Position maximale 2 - Dernière position enregistrée
Temps de réponse en cas de surcharge	76	1 - 0s [50] - 0,5s 120 - 1,2s
Fermer l'alimentation électrique	77	1 - 0mA [10] - 1mA 60 - 6mA
Ouvrir l'alimentation électrique	78	1 - 0mA [10] - 1mA 60 - 6mA
Fermer la surcharge	79	1 - 0,1A [10] - 1A 60 - 6A

Surcharge ouverte	80	1 - 0,1A [12] - 1,2A 25 - 2,5A
Remise à zéro des paramètres	99	[1] - Paramètres par défaut 2 - Paramètres autres que ceux par défaut
Suppression à distance du module*.	100	[1] - Désactivé 2 - Activé

* Suppression du module à distance - après cette procédure, le module passe automatiquement en mode d'attribution à distance Z-Wave. Pour attribuer le module au réseau Z-Wave, activez la fonction ATTRIBUER AU RÉSEAU sur le contrôleur sélectionné.

REMISE À ZÉRO DES PARAMÈTRES

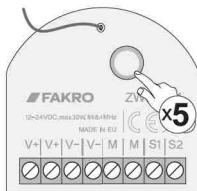
Cette fonction permet de restaurer les paramètres par défaut du module ZWMR24.



Appuyer 3 fois sur la touche de programmation à intervalles de 0,5 seconde.
Procédure correctement exécutée - LED clignote 5 fois.

REMISE À ZÉRO DU MODULE

Cette fonction permet de supprimer le module ZWMR24 du réseau Z-Wave et de restaurer les paramètres par défaut du module.



Appuyer 5 fois sur le bouton de programmation à intervalles de 0,5 seconde.
Procédure correctement exécutée - LED s'allume.

PROBLÈMES

RAISON	SOLUTION
1. Le module ZWMR24 ne peut pas être programmé.	
Le module ZWMR24 est attribué à un autre réseau Z-Wave (le bouton de programmation n'est pas surligné).	Supprimer le module ZWMR24 du réseau Z-Wave ou exécutez la procédure REMISE À ZÉRO DU MODULE (page 5).
Temps d'attente trop long pour appuyer sur le bouton de programmation.	Vérifier le temps disponible pour appuyer sur le bouton de programmation dans le mode d'emploi du contrôleur respectif.
2. Problèmes de commande.	
Panne de courant.	Vérifiez si le dispositif que vous voulez commander est correctement connecté à la source d'alimentation.
Trop de distance entre les dispositifs. Obstructions possibles limitant la portée.	Essayez de contrôler le dispositif à partir d'un autre endroit.
Le volet roulant fonctionne dans la mauvaise direction.	Changer les fils des bornes + et -.

GARANTIE

Le fabricant garantit le fonctionnement de l'appareil. Il est également tenu de réparer ou de remplacer l'appareil endommagé si le dommage résulte de défauts de matériaux et de construction. La garantie est valable 24 mois à compter de la date de vente aux conditions suivantes :

- L'installation a été effectuée conformément aux recommandations du fabricant.
- Les scellés n'ont pas été brisés et aucun changement structurel arbitraire n'a été apporté.
- L'appareil a été utilisé conformément à son utilisation prévue, conformément au mode d'emploi.
- Les dommages ne sont pas le résultat d'une installation électrique ou de phénomènes atmosphériques mal faits.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'une mauvaise utilisation et des dommages mécaniques.

En cas de panne, l'appareil doit être livré pour réparation avec la carte de garantie. Les défauts constatés pendant la période de garantie seront éliminés gratuitement dans un délai maximum de 14 jours ouvrables à compter de la date de réception de l'appareil pour réparation. Les réparations sous garantie et après garantie sont effectuées par le fabricant FAKRO PP, Sp. z o.o.

FABRIQUÉ POUR FAKRO PAR :

MOBILUS MOTOR Spółka z o.o.

ul. Miętowa 37, 61-680

Pologne

tél. +48 61 825 81 11, fax +48 61 825 80 52

www.fakro.com

Certificat de qualité:

Dispositif

Modèle

Numéro de série

Vendeur

Adresse

Date d'achat

Numéro de facture

Signature (cachet) de la personne qui installe le dispositif

