

ZWMC230



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 DU MODULE	3
COMMANDE	4
CONFIGURATION	5
CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DU MODULE	5
REMISE À ZÉRO DES PARAMÈTRES DU MODULE	6
REMISE À ZÉRO DU MODULE	6
PROBLÈMES	6
GARANTIE	7

DESCRIPTION DU MODULE

Le module ZWMC230 est conçu pour la commande des dispositifs à entrée libre de potentiel au moyen de contrôleurs Z-Wave et d'un interrupteur mural. Le module ZWMC230 peut commander indépendamment deux courts-circuits à durée de contact variable. Le courant admissible sur les contacts de commande est de 1A à 230V AC. Un exemple de dispositif contrôlé peut être un portail ou un volet roulant avec des entrées libres de potentiel.



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



ENTRÉE SANS POTENTIEL - entrée contrôlée par un court-circuit du module.

PARAMETRES TECHNIQUES

Alimentation électrique :

110-230V AC

Charge maximale :

1A, 230V AC

Température de fonctionnement :

0-40°C

Dimensions :

46x44x20mm

Protocole radio :

Z-Wave

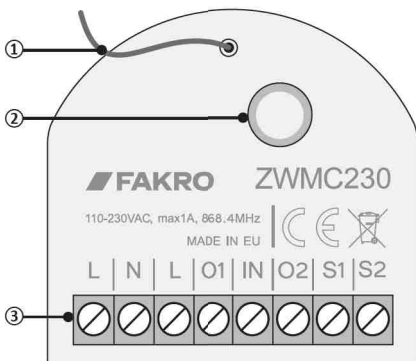
Portée radio :

jusqu'à 20m dans le bâtiment

Fréquence radio :

UE - 868,4 MHz

CONSTRUCTION DU MODULE ZWMC230



- ① - Antenne
- ② - Bouton de programmation
- ③ - Borne de raccordement
- L-** - Alimentation : 110-230 V AC
- N-** - Alimentation : 110-230 V AC
- IN** - Entrée de court-circuit
- O1** - Sortie 1 court-circuit
- O2** - Sortie 2 court-circuit
- S1** - Bouton de commande O1 en court-circuit vers L
- S2** - Bouton de commande O2 en court-circuit vers L

INFORMATIONS IMPORTANTES

- Lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation.
- Installez l'appareil 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 ZWMC230 sur un autre appareil Z-Wave, lire attentivement le manuel du ZWMC230.
- Nous déclarons que l'appareil ZWMC230 satisfait aux exigences de la directive ROUGE 2014/53/EU en ce qui concerne les points suivants :
 - la protection de la santé et la sécurité d'utilisation,
 - compatibilité électromagnétique,
 - l'utilisation efficace et efficiente du spectre radioélectrique.

CONFIGURATION DU MODULE

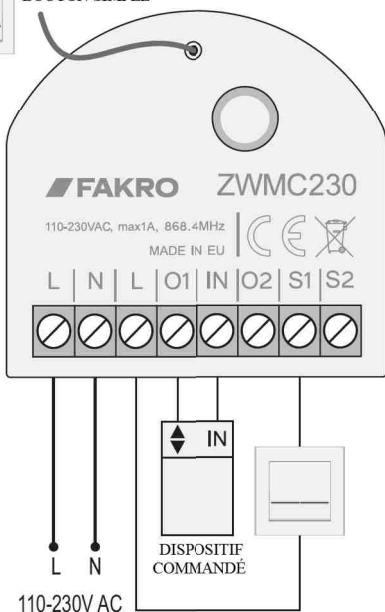
Le ZWMC230 permet la commande câblée à l'aide d'un bouton simple ou double (voir COMMANDE).

Les câbles reliant le ZWMC230 au bouton-poussoir doivent avoir une section minimale de 0,75 mm².

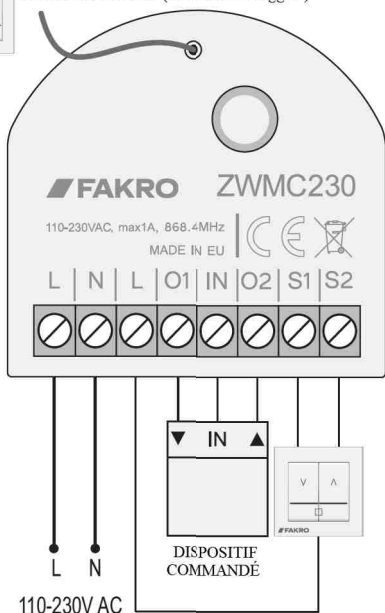
Le module ZWMC230 doit être monté de manière à ce que la portée du contrôleur de commande Z-Wave soit possible.



BOUTON SIMPLE



BOUTON DOUBLE (LP1 FAKRO suggéré)



COMMANDE

Le module ZWMC230 peut être commandé par le contrôleur Z-Wave ou l'interrupteur mural. Selon le régulateur utilisé, il est possible de modifier le mode de régulation.

COMMANDE



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.

MODES DE COMMANDE

Bouton simple (astable)



Le bouton fonctionne de manière cyclique : 1. Allumer, 2. Éteindre, 3. Allumer, 4. Éteindre.....

Bouton double (astable), LP1 FAKRO suggéré



Boutons de commande haut et bas séparés. L'arrêt s'effectue en appuyant simultanément sur les boutons haut et bas ou en appuyant sur le bouton d'arrêt du contrôleur.

CHANGEMENT DE MODE DE COMMANDE

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DU MODULE ZWMC230

NUMÉRO DU PARAMÈTRE

< 1 >

VALEUR DU PARAMÈTRE

< 1 ou 2 >

- Sélectionnez le ZWMC230 dans la liste des appareils,
- Entrer dans le mode de configuration des paramètres,
- Sélectionner le paramètre 1,
- Sélectionner la valeur du paramètre :
 - 1 - Appuyez sur "STOP" pour déconnecter les relais,
 - 2 - Appuyez sur "STOP" pour activer deux relais (1s),
- Confirmez votre choix.

CONFIGURATION

Pour plus d'informations sur la programmation, se reporter à l'instruction du contrôleur.

ATTRIBUTION AU RÉSEAU Z-WAVE

ATTRIBUTION AU GROUPE

SUPPRESSION DU DISPOSITIF DU RÉSEAU Z-WAVE

SUPPRESSION DU DISPOSITIF DU GROUPE

etc.

Activer la fonction sélectionnée sur le contrôleur Z-Wave.



Dans le délai spécifié par le contrôleur, appuyer sur le bouton de programmation du module ZWMC230.



- 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 DU MODULE

Le module ZWMC230 possède des paramètres de fonctionnement variables qui peuvent être modifiés à l'aide de contrôleurs avancés. Il est nécessaire de vérifier dans l'instruction d'utilisation du contrôleur si la fonction est disponible.

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DU MODULE ZWMC230

NUMÉRO DU PARAMÈTRE

< X >

VALEUR DU PARAMÈTRE

< X >

- Sélectionnez le ZWMC230 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] - Appuyez sur "STOP" pour déconnecter les relais 2 - En appuyant sur "STOP", deux relais (1s) sont activés.
Temps de court-circuit du relais	15	[1] - 0,1s. 189 - 10-1s., 20-10s., ... 189-180s.
Temps du rapport de position	14	[0] - rapport de temps désactivé 300 - 1-1s., ... 300-300s.
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 à distance du module - 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 DU MODULE

Cette fonction permet de restaurer les paramètres par défaut du module ZWMC230.



Toutes les 0,5 seconde, appuyez 3 fois sur le bouton de programmation.

REMISE À ZÉRO DU MODULE

Cette fonction permet de supprimer le module ZWMC230 du réseau Z-Wave et de restaurer les paramètres par défaut du module.



Toutes les 0,5 seconde, appuyez 5 fois sur le bouton de programmation.

PROBLÈMES

RAISON

SOLUTION

1. Le ZWMC230 ne peut pas être programmé.

Le module ZWMC230 est attribué à un autre réseau Z-Wave (le bouton de programmation n'est pas surligné).

Supprimer le module ZWMC230 du réseau Z-Wave ou effectuer la procédure suivante : 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 l'instruction d'utilisation du contrôleur correspondant.

2. Problèmes de commande.

Panne de courant.

Vérifiez si le dispositif que vous voulez commander est correctement connecté à la source d'alimentation. Ceci peut être fait en utilisant le bouton de commande manuelle.

Trop de distance entre les dispositifs. Obstructions possibles limitant la portée.

Essayez de commander le dispositif à partir d'un autre endroit.

Le servomoteur fonctionne dans le mauvais sens.

Remplacer les fils des bornes O1 et O2.

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.

Producent:

FAKRO Sp. z o.o.

ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL

tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333

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

