

ZWMA1



Messdames, 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.

PRINCIPE DE SÉCURITÉ	3
INSTALLATION DU MODULE	3
COMMANDE	4
ATTRIBUTION DE MODULE DÉMARRAGE RAPIDE	4
SUPPRIMER D'UN MODULE	5
ZWMA1 MODULE SECONDAIRE	5
ATTRIBUTION DE MODULE	6
REDEMARRAGE DU MODULE	6
REDEMARRAGE DES PARAMÈTRES	7
PROBLÈMES	7
COMMAND CLASSES	8
GARANTIE	8

DESCRIPTION DU MODULE

Le module ZWMA1 à 1 canal est conçu pour contrôler des accessoires électriques compatibles avec le système Z-Wave à partir d'un autre système de contrôle. Il vous permet de connecter des accessoires externes, par exemple un interrupteur mural, un thermostat, un interrupteur horaire. Le contrôle se fait en court-circuitant les contacts haut/bas jusqu'au conducteur de phase [L]. Vous pouvez ajouter jusqu'à 231 accessoires au module, qui seront attribués à un groupe commun. Le module ZWMA1 peut jouer le rôle du contrôleur PRINCIPALE ou SECONDAIRE.



Le contrôleur PRINCIPALE (PRIMARY) - sert à commander les accessoires. Il peut modifier la programmation du réseau, attribuer ou supprimer les accessoires. Un seul réseau peut posséder un seul contrôleur PRINCIPALE.



Le contrôleur SECONDAIRE (SECONDARY) - sert uniquement à commander les accessoires. Un seul réseau peut posséder plusieurs contrôleurs SECONDAIRES.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Alimentation:

110 - 230V AC

Portée:

jusqu'à 20m dans le bâtiment

Température de travail:

0 - 40°C

Dimensions:

46/44/20 mm

Protocole radio:

Z - Wave

Fréquence:

EU – 868,4 MHz;

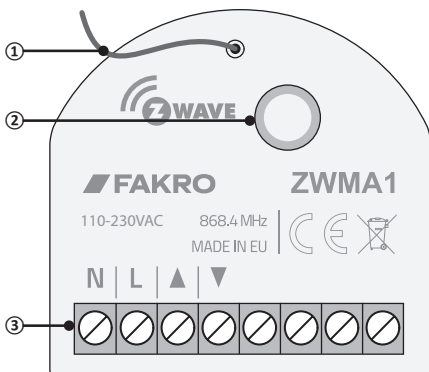
AS/NZ – 921,42 MHz;

US/Canada – 908,4 MHz;

RU – 869 MHz.

(en fonction d'une version donnée)

CONSTRUCTION DU MODULE ZWMA1



① - Antenne

② - Bouton de programmation

③ - Borne de connexion

N - Borne du câble neutre

L - Borne du câble de phase

▲ - Borne d'entrée (haut)

▼ - Borne d'entrée (bas)



Ce module est alimenté avec du courant dangereux 110-230V AC

PRINCIPE DE SÉCURITÉ

- Veuillez lire attentivement les instructions avant utilisation.
- Installez le module de manière à ce qu'il ne soit pas accessible aux enfants.
- La portée radio est directement influencée par la zone environnante.
- Lors de la programmation du module ZWMA1 sur un autre accessoire Z-Wave, lisez attentivement le manuel de cet accessoire.

DECLARATION DE CONFORMITE UE

FAKRO PP Sp. zoo. déclare par la présente que le type d'équipement radio ZWMA1 est conforme à la directive 2014/53/UE.

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

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

CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE WEEE

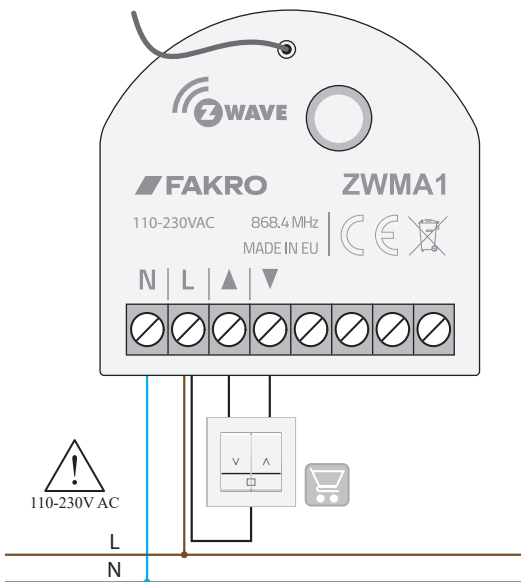
Les équipements marqués de ce symbole ne doivent pas être utilisés ou jetés avec les déchets municipaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de livrer l'appareil usagé à un point de recyclage désigné.



INSTALLATION DU MODULE

Le module ZWMA1 permet une commande filaire à l'aide d'un interrupteur de store. Les fils reliant le module au bouton doivent avoir une section minimale de 0,5 mm².

Le module ZWMA1 doit être installé dans un endroit tel que la portée du contrôleur Z-Wave soit possible.



COMMANDE

MODES DE COMMANDE

Le module peut commander les accessoires dans le MODE DE BASE (par défaut) et ÉLARGIE. La réalisation de la procédure ci – dessous active le changement alternative des MODES DE COMMANDE.

MODE DE BASE / MODE ÉLARGIE

Appuyez les boutons IN/EX jusqu'à ce que LED s'allume en rouge et ensuite devient vert ou bleu.



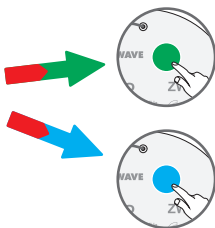
Le bouton de commande appuyé provoque une action continue.

Les boutons de commande appuyés **SIMULTANÉMENT** (1s.) arrête l'action.

MODE DE BASE



MODE ÉLARGIE



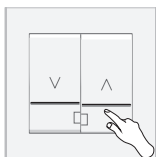
Le bouton de commande appuyé **LONGUEMENT** (supérieur à 0.5s) provoque une action jusqu'à ce que ce bouton sera relâché.



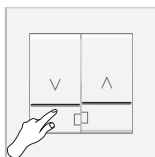
Le bouton de commande appuyé **BRIÈVEMENT** (inférieur à 0.5s) provoque une action continue.

Les boutons de commande appuyés **SIMULTANÉMENT** (1s.) arrêtent l'action.

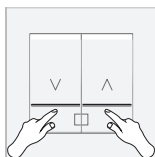
COMMANDE DES ACCESSOIRES



EN HAUT



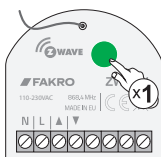
EN BAS



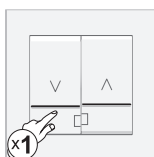
ARRÊT

ATTRIBUTION DE MODULE DÉMARRAGE RAPIDE

Cette fonction permet d'attribuer de nouveaux accessoires et contrôleurs **SECONDAIRE** au réseau Z-Wave.



Appuyez le bouton. Au bout d'un moment LED s'allume en vert.



Appuyez n'importe quel bouton de commande.



LED commence à clignoter en vert.

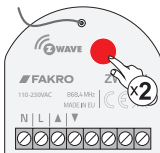
Durant 60 secondes mettez l'accessoire attribué dans le mode de programmation*.

La commande de l'accessoire est possible au bout de 10 secondes.

* Le mode de programmation est obtenu avec le bouton de programmation appuyé sur l'accessoire attribué/remis. Dans le cas des produits FAKRO, le bouton de programmation est marqué avec la lettre "P".

SUPPRIMER D'UN MODULE

Les accessoires peuvent être retirés du réseau avec des contrôleurs PRINCIPALE.



Appuyez deux fois sur le bouton. Au bout d'un moment, la LED deviendra rouge.

Durant 60 secondes mettez l'accessoire attribué dans le mode de programmation*.

ZWMA1 MODULE SECONDAIRE

La fonction permet d'ajouter le module ZWMA1 au réseau Z-Wave en tant que contrôleur SECONDAIRE. Le contrôleur PRINCIPALE dans ce réseau peut être de n'importe quel type. Cette fonction ne transmet aucune information sur les dispositifs. Au module SECONDAIRE il faut attribuer les accessoires (fonction ATTRIBUER L'ACCESSOIRES AU MODULE SECONDAIRE - page 6).

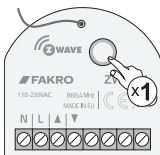


Appuyez trois fois sur le bouton. Au bout d'un moment, LED devient bleu.

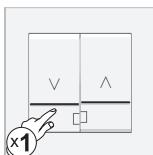
Durant 60 secondes activez sur le contrôleur PRINCIPALE la fonction ATTRIBUER L'ACCESSOIRE. Le module ZWMA1 - page 5. Le contrôleur d'un autre type – consultez son mode d'emploi.

ATTRIBUTION DE MODULE

Seulement les accessoires attribués auparavant au même réseau peuvent être encore attribués au module SECONDAIRE.



Appuyez le bouton.



Durant 1 secondes appuyez n'importe quel bouton de commande.



LED commence à clignoter en vert.



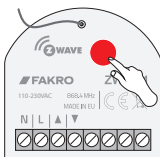
Durant 60 secondes mettez l'accessoire attribué dans le mode de programmation*.

Après avoir ajouté de nouveaux accessoires au réseau à contrôler par le module SECONDAIRE, répétez les opérations ZWMA1 COMME SECONDAIRE et AJOUTER ACCESSOIRE au MODULE SECONDAIRE.

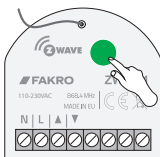
REDEMARRAGE DU MODULE

REDEMARRAGE DU MODULE PRINCIPALE- supprime toutes les informations du module. Le contrôle à nouveau des accessoires n'est possible qu'après avoir réinitialisé tous les accessoires (fonction SUPPRIMER UN ACCESSOIRE - page 5) et les avoir à nouveau ajoutés (fonction AJOUTER UN ACCESSOIRE - page 4).

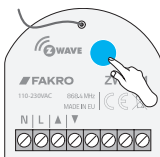
REDEMARRAGE DE MODULE SECONDAIRE - supprime toutes les informations du module. Le contrôle des accessoires à nouveau n'est possible qu'après avoir effectué à plusieurs reprises l'opération ZWMA1 COMME SECONDAIRE - page 5 et AJOUTER DE L'ACCESSOIRE AU MODULE SECONDAIRE- page 6.



Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que la LED s'allume en rouge.



Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que la LED s'allume en vert.



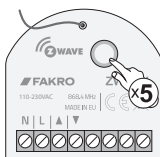
Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que la LED s'allume en bleu.



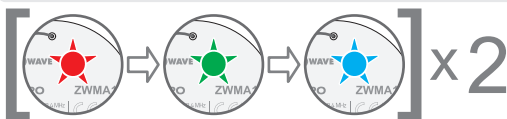
La réinitialisation réussie du module sera signalée par un autre clignotement de toutes les couleurs sur la diode LED.

REDEMMARAGE DES PARAMÈTRES

Le paramètre de réinitialisation dans le module ZWMA1 est le mode de commande. La réinitialisation de ce paramètre ramène le mode de commande au mode de base.



Appuyez cinq fois sur le bouton.



Une réinitialisation réussie des paramètres du module sera signalée par un autre double clignotement de toutes les couleurs de la LED.

PROBLÈMES

PROBLÈME	SOLUTIONS
1. L'accessoire ne peut pas être ajouté au réseau Z-Wave.	
L'accessoire est ajouté à un autre réseau Z-Wave.	Utilisez la fonction SUPPRIMER L'ACCESSOIRE (p. 5).
Module est attribué au réseau comme SECONDAIRE	Seul le module PRINCIPALE peut ajouter des accessoires.
2. L'accessoire ne peut pas être retiré du réseau Z-Wave.	
Module est attribué au réseau comme SECONDAIRE	Seul le module PRINCIPALE peut ajouter des accessoires.
3. Problème de commande.	
Aucune puissance.	Vérifiez si l'accessoire que vous souhaitez contrôler est correctement connecté à la source d'alimentation. Cela peut être fait en utilisant le bouton de commande manuelle.
La distance entre les accessoires est trop grande. Obstacles possibles limitant la portée.	Essayez de contrôler l'accessoire à partir d'un endroit différent.

COMMAND CLASSES

MANUFACTURER SPECIFIC REPORT

Parameter	Value
Manufacturer ID	0x0085
Product Type ID	0x0007
Product ID	0x0004

COMMAND CLASSES

Command Classes	Support
Z-WAVEPLUS_INFO	ok
VERSION	ok
POWERLEVEL	ok
ASSOCIATION	ok
ASSOCIATION GROUP INFO	ok
MANUFACTURER SPECIFIC	ok
DEVICE RESET LOCALLY	ok
CONFIGURATION	ok
NODE NAMING	ok

GARANTIE

Le fabricant garantie 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 le 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

Date d'achat

Numéro de facture

Signature (cachet) de l'installateur