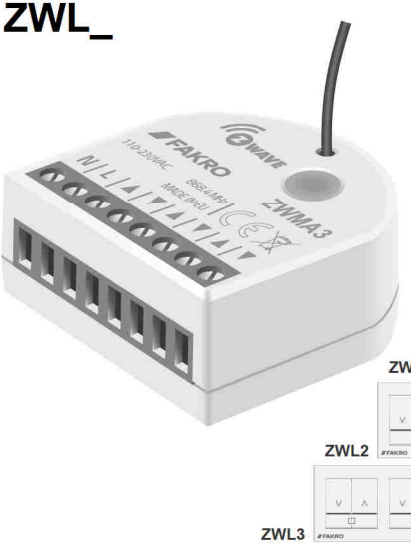
FAKRO®

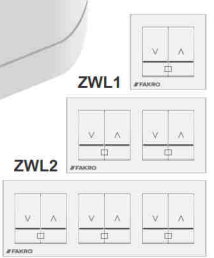
FR

INSTRUCTION ORIGINALE

Contrôleur Z - Wave

# ZWL_




Messdames, Messieurs! Merci d'avoir choisi le produit de la société FAKRO. Nous espérons qu'il répondera à vos attentes. Afin d'assurer son bon fonctionnement, veuillez bien de lire attentivement la présente Instruction Originale.


| | |
|---|---|
| PRINCIPES DE SÉCURITÉ | 3 |
| INSTALLATION DU CONTRÔLEUR | 3 |
| COMMANDE | 5 |
| ATTRIBUTION DU DISPOSITIF DÉMARRAGE RAPIDE | 5 |
| SUPPRESSION DU DISPOSITIF | 6 |
| CONTRÔLEUR EN TANT QUE SUBORDONNÉ | 6 |
| ATTRIBUTION DU DISPOSITIF AU CONTRÔLEUR SECONDAIRE | 7 |
| REMISE À ZÉRO DU CONTRÔLEUR | 7 |
| REMISE À ZÉRO DES PARAMÈTRES | 8 |
| PROBLÈMES | 8 |
| CLASSES DE COMMANDE | 9 |
| GARANTIE | 9 |


NC 9DW-FR_ZWL_22.05.09_FAKRO_KB2783 mobile

CE

## DESCRIPTION DU CONTRÔLEUR

Le contrôleur ZWL_ est utilisé pour le contrôle à distance les dispositifs Z-Wave. ZWL_ agit en tant que contrôleur Z - Wave supérieur ou secondaire. Ce produit est compatible pour le montage dans une boîte d'installation. Il est disponible en trois versions :
ZWL1 - contrôleur à 1 canal pour faire fonctionner 1 dispositif ou 1 groupe de dispositifs ;
ZWL2 - contrôleur à 2 canaux pour faire fonctionner 2 dispositifs ou 2 groupes de dispositifs ;
ZWL3 - contrôleur à 3 canaux pour 3 dispositifs ou 3 groupes de dispositifs.

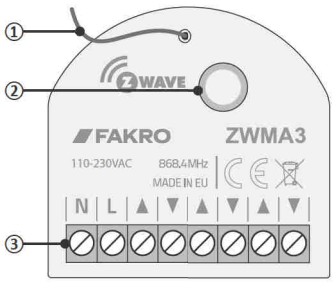
**Le contrôleur SUPÉRIEUR (PRIMARY) - utilisé pour contrôler les dispositifs. Il peut modifier les paramètres du réseau et attribuer ou supprimer les dispositifs. Il ne peut y avoir qu'un seul contrôleur SUPÉRIEUR par réseau.**

**Contrôleur SECONDAIRE (SECONDARY) - utilisé uniquement pour contrôler les dispositifs.
Il peut y avoir plusieurs contrôleurs SECONDAIRES dans le réseau.**

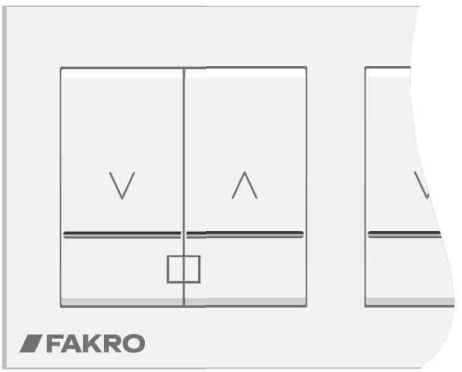
| PARAMÈTRES TECHNIQUES DU MODULE ZWMA3 | |
|---|---|
| **Alimentation électrique:**<br>110 - 230V AC<br>**Portée radio:**<br>jusqu'à 20m dans le bâtiment<br>**Température de fonctionnement:**<br>0 – 40ºC<br>**Dimensions:**<br>46/44/20 mm | **Protocole radio:**<br>Z-Wave<br>**Fréquence:**<br>UE - 868,4 MHz<br>AS/NZ - 921,42 MHz<br>États-Unis/Canada - 908,4 MHz<br>RU - 869 MHz<br>(selon la version) |

## CONSTRUCTION DU CONTRÔLEUR ZWL_

**A**




**B**



**A - MODULE D'ADAPTATION**

① - Antenne
② - Bouton de programmation
③ -Terminal de connexion
**N** - Serre-câble neutre
**L** - Serre-câble de phase
▲ - Serre-câble d'entrée (haut)
▼ - Serre-câble d'entrée (bas)

**B - INTERRUPTEUR MURAL LP1, LP2 ou LP3**

Ce module est alimenté par une tension dangereuse de 110-230V AC

## PRINCIPES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser ce produit, lisez attentivement les instructions.
- Ce dispositif doit être installé hors de portée des enfants.
- La portée radio dépend directement de l'environnement.
- Lorsque vous programmez le contrôleur ZWL_ sur un autre dispositif Z-Wave, lisez attentivement ses instructions.

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE

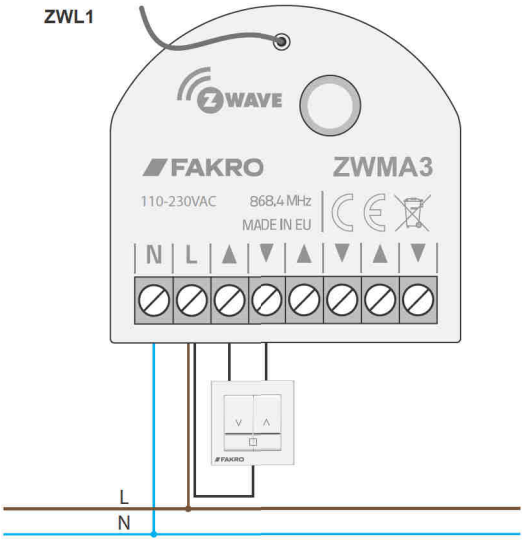
La société FAKRO PP Sp. z o.o. déclare par la présente que le type de dispositif radio ZWL_ est conforme à la directive 2014/53/UE.
Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante
http://www.fakro.com/ce-declarations/search/

### CONFORMITÉ AVEC LA DIRECTIVE DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques)

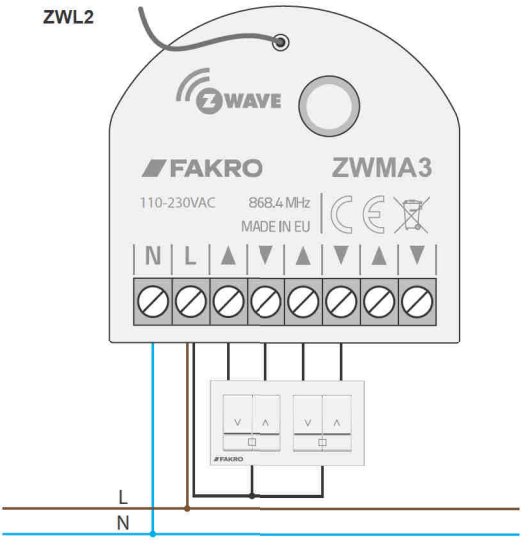
Les dispositifs portant ce symbole ne doivent pas être jetés avec les déchets municipaux. Il incombe à l'utilisateur de livrer le dispositif usagé à un point de recyclage désigné.

## INSTALLATION DU CONTRÔLEUR

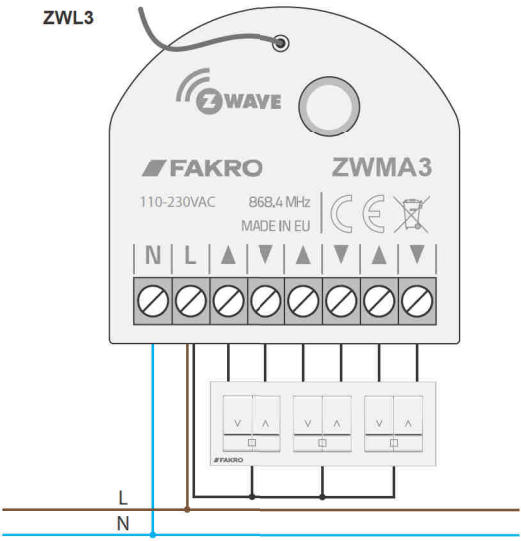
Le contrôleur ZWL_ permet une commande câblée à l'aide d'un commutateur à grille. Les fils reliant le module au bouton-poussoir doivent avoir une section minimale de 0,5 mm².



ZWL2


ZWAVE
FAKRO
ZWMA3
110-230VAC
868,4 MHz
MADE IN EU
N
L
L
N

ZWL3


ZWAVE
FAKRO
ZWMA3
110-230VAC
868,4 MHz
MADE IN EU
N
L
L
N

## COMMANDE

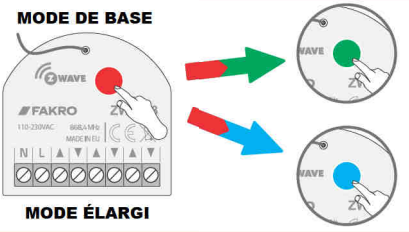
### TYPES DE COMMANDE

Le contrôleur ZWL_ peut commander les dispositifs en MODE DE BASE (par défaut) et en MODE ÉLARGI. La procédure suivante entraîne un changement alternatif des MODES DE CONTRÔLE.

**MODE DE BASE / MODE ÉLARGI**
**Maintenez le bouton du LOGICIEL enfoncé jusqu'à ce que la LED s'allume en rouge, puis passe au vert ou au bleu.**

**En appuyant sur le bouton de commande, on obtient une action continue.**

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




**Le bouton de commande appuyé LOGUEMENT (supérieur à 0,5s) provoque l'action jusqu'à ce que le bouton soit 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 DISPOSITIFS



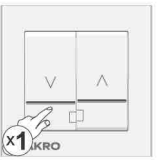

HAUT | BAS | ARRÊT

## ATTRIBUTION DU DISPOSITIF
## DÉMARRAGE RAPIDE

Cette fonction permet d'attribuer de nouveaux dispositifs et des contrôleurs SANS FIL à votre réseau Z-Wave.




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




Appuyez sur n'importe quel bouton de commande.

## ATTRIBUER UN DISPOSITIF







La LED se met à clignoter en vert.

Dans 60 secondes activez le mode de programmation sur le dispositif à attribuer. Les produits FAKRO ont des boutons de programmation marqués d'un "P".

La commande du dispositif est possible au bout de 10 secondes.

## ATTRIBUER UN CONTRÔLEUR SECONDAIRE

Lorsque vous attribuez un autre contrôleur à la place du dispositif, activez la fonction d'attribution au réseau Z-Wave en tant que contrôleur secondaire. Le contrôleur ZWL - page 6 (CONTRÔLEUR SECONDAIRE), le contrôleur d'un autre type - voir son manuel.






La LED se met à clignoter en vert.

Dans 60 secondes activez sur le contrôleur à attribuer la fonction d'attribution secondaire.

## SUPPRESSION DU DISPOSITIF

Les dispositifs peuvent être supprimés du réseau à l'aide de contrôleurs SUPÉRIEURS.





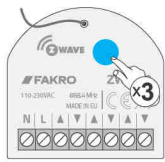


Appuyez le bouton deux fois. Au bout d'un moment, la LED s'allume en rouge.

Dans 60 secondes activez sur le contrôleur à supprimer le mode de programmation.

## CONTRÔLEUR EN TANT QUE SUBORDONNÉ

Cette fonction permet d'attribuer un autre contrôleur ZWL_ au réseau Z-Wave en tant que contrôleur SECONDAIRE. Le contrôleur SUPÉRIEUR peut être de n'importe quel type. Cette fonction ne transmet aucune information sur les dispositifs. Le contrôleur SECONDAIRE doit recevoir les dispositifs (fonction ATTRIBUER LES DISPOSITIFS AU CONTRÔLEUR SECONDAIRE - page 7).




Appuyez le bouton trois fois. Au bout d'un moment, la LED s'allumera en bleu.

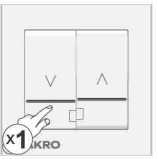
Dans les 60 secondes, activez la fonction ATTRIBUER LE DISPOSITIF du contrôleur. Le contrôleur ZWL_ - page 6. Le contrôleur d'un autre type - voir son manuel.

## ATTRIBUTION DU DISPOSITIF AU CONTRÔLEUR SECONDAIRE

Seuls les dispositifs qui ont déjà été attribués au même réseau peuvent être ajoutés au contrôleur SECONDAIRE.




Appuyez le bouton.




Dans 1 seconde appuyez n'importe quel bouton de commande.




La LED se met à clignoter en vert.




Dans 60 secondes activez le mode de programmation sur le dispositif à attribuer.

Une fois les nouveaux dispositifs à commander par le contrôleur SECONDAIRE attribués au réseau, il faut répéter l'opération du CONTRÔLEUR EN TANT QUE SECONDAIRE et ATTRIBUER LE DISPOSITIF AU CONTRÔLEUR SECONDAIRE.

## REMISE À ZÉRO DU CONTRÔLEUR

REMISE À ZÉRO DU CONTRÔLEUR SUPÉRIEUR - supprime toutes les informations dans le contrôleur. Les dispositifs peuvent être contrôlés à nouveau seulement après la remise à zéro de tous les dispositifs (fonction SUPPRESSION DU DISPOSITIF - page 6) et leur nouvelle attribution (fonction ATTRIBUTION DU DISPOSITIF - page 5).
REMISE À ZÉRO DU CONTRÔLEUR SECONDAIRE - supprime toutes les informations dans le contrôleur. Les dispositifs peuvent être commandés à nouveau seulement après une nouvelle opération du CONTRÔLEUR SECONDAIRE - page 6 et l'ATTRIBUTION DU DISPOSITIF AU CONTRÔLEUR SECONDAIRE - page 7.




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




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




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



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

## REMISE À ZÉRO DES PARAMÈTRES

Le paramètre de réinitialisation dans le contrôleur est le mode de contrôle. La réinitialisation de ce paramètre ramène le mode de contrôle au mode de base.




Appuyez le bouton 5 fois.




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

## PROBLÈMES

| CAUSE | SOLUTION |
|---|---|
| 1. Le dispositif ne peut pas être attribué au réseau Z-Wave. | |
| Le dispositif attribué à un autre réseau Z-Wave. | Utilisez la fonction de SUPPRIMER LE DISPOSITIF (page 6). |
| Le contrôleur est attribué au réseau en tant que SECONDAIRE. | Seul le contrôleur SUPÉRIEUR peut attribuer des dispositifs. |
| 2. Le dispositif ne peut pas être supprimé du réseau Z-Wave. | |
| Le contrôleur est attribué au réseau en tant que SECONDAIRE. | Seul le contrôleur SUPÉRIEUR peut supprimer des dispositifs. |
| Pas de contact avec le dispositif. | Vérifiez si le dispositif n'est pas endommagé. Si c'est le cas, réinitialisez le contrôleur et attribuez à nouveau les autres dispositifs. |
| 3. Problème de commande. | |
| Pas d'alimentation. | Vérifiez si le dispositif que vous voulez commander est correctement connecté à l'alimentation électrique. Cela peut être fait en utilisant le bouton de commande manuel. |
| Trop de distance entre les dispositifs. Obstacles éventuels limitant la portée. | Essayez de commander le dispositif depuis un autre endroit. |

## CLASSES DE COMMANDE

### 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 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 défecteuseuse ou des intempéries.
- Le fabricant n'est pas responsable des endommagements mécaniques ni ceux résultants de sa mauvaise utilisation.

En cas de panne 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.

**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

Accessoire

Modèle

Numéro de série

Vendeur

Adresse

Date d'achat

Numero de la facture

La signature (cachet) de l'installateur