

**ZRW7**

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

<b>PREPARATION DU CLAVIER</b>	<b>3</b>
<b>COMMANDE</b>	<b>3</b>
<b>DÉMARRAGE RAPIDE</b>	<b>4</b>
<b>ATTRIBUTION DE L'ACCESSOIRE AU GROUPE</b>	<b>5</b>
<b>ATTRIBUTION DE L'ACCESSOIRE AU RESEAU</b>	<b>6</b>
<b>COPIE DE GROUPE</b>	<b>7</b>
<b>MODE D'ECOUTE</b>	<b>8</b>
<b>ATTRIBUTION ZRW7 COMME SECONDAIRE</b>	<b>9</b>
<b>SUPPRESSION DE L'ACCESSOIRE DU GROUPE</b>	<b>10</b>
<b>SUPPRESSION DE L'ACCESSOIRE DU RESEAU</b>	<b>11</b>
<b>SUPPRESSION DE GROUPE D'ACCESSOIRES</b>	<b>12</b>
<b>REDEMARRAGE ZRW7</b>	<b>13</b>
<b>INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES</b>	<b>14</b>
<b>INSTALLATION</b>	<b>14</b>
<b>PROBLEMES TECHNIQUES</b>	<b>15</b>
<b>GARANTIE</b>	<b>16</b>

## DESCRIPTION DU CLAVIER

Le clavier ZRW7 est dédié au maniement à distance des accessoires électriques compatibles avec le système Z-Wave. Le clavier permet de commander 12 accessoires électriques au maximum dans chaque de 7 groupes (84 accessoires au totale). Le groupe sélectionné est indiqué par une diode (de 1 au 7). Le clavier ZRW7 peut jouer un rôle de contrôleur PRINCIPALE et SECONDAIRE.



**CONTROLEUR** – accessoire Z-Wave tel que: télécommande, module, bouton mural, clavier, passerelle internet.



**Contrôleur PRINCIPALE (PRIMARY)** – peut changez des paramètres au réseau Z-Wave, attribuer et supprimer des accessoires. Un seul contrôleur PRINCIPALE peut être attribuer à un réseau Z-WAVE.



**Contrôleur SECONDAIRE (SECONDARY)** – ne peut pas changez des paramètres au réseau Z-Wave, attribuer et supprimer des accessoires. Plusieurs contrôleurs SECONDAIRE peuvent être attribués à un réseau Z-WAVE.

## PARAMETRES TECHNIQUES

**Alimentation:**

1,5V, 4xAAA

**Dimensions:**

80/80/20 mm

**Temperature de**

**fontionnement:**

0-40°C

**Portée de fontionnement:**

à 20m dans le bâtiement

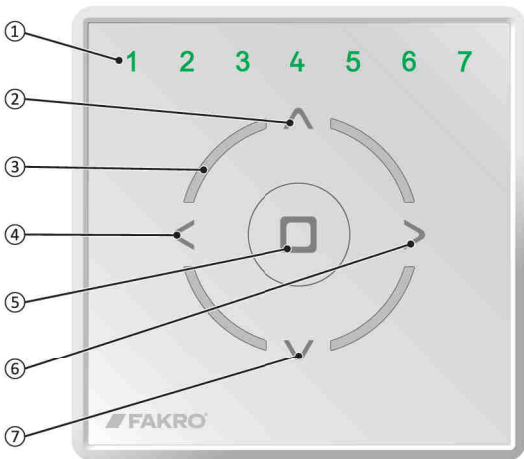
**Protocole radio:**

Z-Wave

**Radiofréquence:**

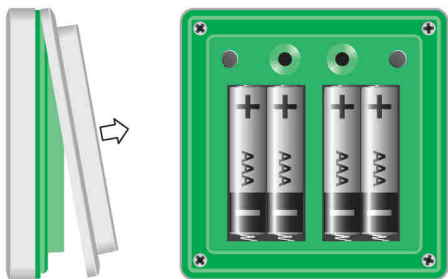
EU – 868,4MHz

## CONSTRUCTION DU CLAVIER



- ① Diodes signalant le groupe sélectionné ou la fontion de programmation.
- ② Bouton de commande ou de fontion de programmation – HAUT.
- ③ Diodes signalant le statut de programmation, réalisation correcte des procedures et l'état des batteries.
- ④ Bouton de sélection de groupe – GAUCHE.
- ⑤ Bouton d'arrêt, de confirmation – STOP.
- ⑥ Bouton de sélection de groupe – DROITE.
- ⑦ Bouton de commande ou de fontion de programmation – BAS.

## PREPARATION DU CLAVIER



Avant d'utiliser le clavier ZRW7 placez les batteries selon le dessin.

## COMMANDE

### MODE DE COMMANDE



Appui COURT sur le bouton (moins de 0,5s) démarre l'action jusqu'à la position finale.



Appui LONG sur le bouton (plus de 0,5s) démarre l'action jusqu'à la libération du bouton.

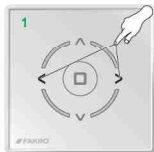


Appui sur le bouton STOP arrête l'action.

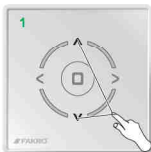


### COMMANDE DES ACCESSOIRES

Dans le cas où nous voulons contrôler les accessoires indépendamment, il faut les attribuer aux groupes séparés. Il est possible d'attribuer 7 accessoires au maximum de façon indépendante.



A l'aide des boutons GAUCHE/DROITE sélectionnez le groupe auquel vous voulez attribuer l'accessoire.



A l'aide du bouton HAUT/BAS commandez le groupe (des accessoires).



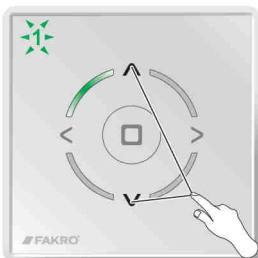
Arrêtez l'action à l'aide du bouton STOP.

## DÉMARRAGE RAPIDE

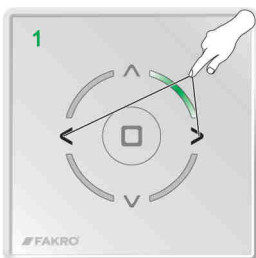
Cette fonction permet d'attribuer l'accessoire au réseau Z-Wave et l'attribuer au groupe sélectionné.



Appuyez HAUT et STOP à la fois jusqu'au moment d'éclairage de diode.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 1.



A l'aide des boutons GAUCHE/DROITE sélectionnez le groupe.



Approuvez à l'aide du bouton STOP.



Pendant 12 secondes introduisez l'accessoire ajouté en mode de programmation.



Le mode de programmation est atteint à l'aide du bouton de programmation „P”. L'introduction au mode de programmation des accessoires d'autres fabricants – consulter leur instruction.



La procédure suivie correctement.



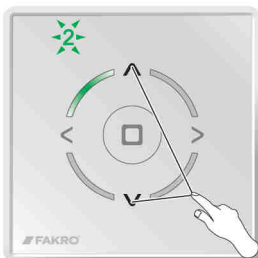
Erreur. Recommencez la procédure ou consultez: page 15, point: 1,2 ou 3.

## ATTRIBUTION DE L'ACCESSOIRE AU GROUPE

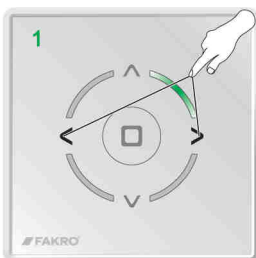
La fonction permet d'attribuer des accessoires électriques aux 7 groupes au maximum. Il est possible d'attribuer maximum 12 accessoires à chaque groupe.



Appuyez les deux boutons HAUT et STOP à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignotent.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 2.



A l'aide des boutons DROITE/GAUCHE choisissez le groupe.



Approuvez à l'aide du bouton STOP.



Pendant 12 secondes introduisez l'accessoire ajouté en mode de programmation.



La procédure suivie correctement.



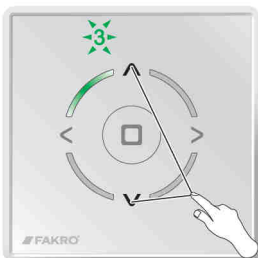
Erreur. Recommencez la procédure ou consultez la page 15, point 1 ou 3.

## ATTRIBUTION DE L'ACCESSOIRE AU RESEAU

La fonction permet d'attribuer des accessoires au réseau sans les attribuer au groupe. Après avoir suivi cette procédure, il convient d'attribuer des accessoires au groupe (page 5). A l'aide de la fonction ATTRIBUTION AU RESEAU, il est possible d'attribuer d'autres télécommandes secondaires.



Appuyez les deux boutons HAUT et STOP à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignotent.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 3.



Approuvez à l'aide du bouton STOP.



Pendant 12 secondes introduisez l'accessoire ajouté en mode de programmation.

Si au lieu de l'accessoire vous voulez attribuer un autre contrôleur, activez la fonction ATTRIBUTION COMME SECONDAIRE. Le clavier ZRW7 – page 9. Contrôleur d'autre fabricant – consultez leur instruction.



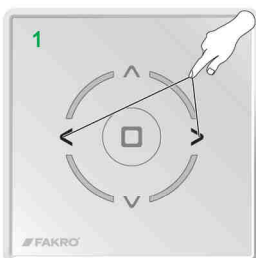
La procédure suivie correctement.



Erreur. Recommencez la procédure ou consultez la page 15, point 1 ou 2.

## COPIE DE GROUPE

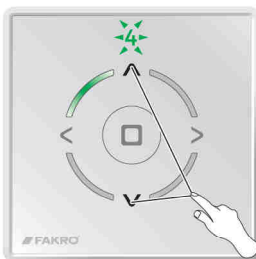
La fonction permet de copier le groupe choisi à un autre contrôleur existant dans le même réseau Z-Wave.



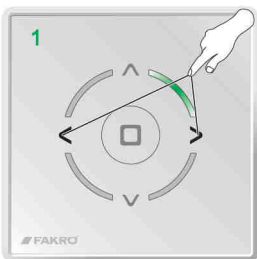
A l'aide des boutons GAUCHE/DROITE choisissez le groupe copié.



Appuyez les deux boutons HAUT et STOP à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignotent.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 4.



A l'aide des boutons GAUCHE/DROITE sélectionné le groupe donné.



Approuvez à l'aide du bouton STOP.

Pendant 12 secondes, activez la fonction ATTRIBUTION AU GROUPE sur le contrôleur cible.



La procédure suivie correctement.



Erreur. Recommencez la procédure ou consultez la page 15, point 1.

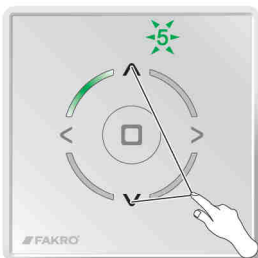
## MODE D'ECOUTE

### **i** Fonction avancée.

La contrôleur introduite dans le mode d'écoute permet la commande à distance au niveau d'autre contrôleur, par exemple Gateway Z-Wave.



Appuyez les deux boutons HAUT et STOP à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignotent.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 5.



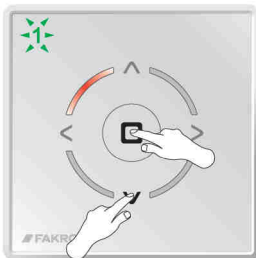
Approuvez à l'aide du bouton STOP. Les diodes clignotent selon le mouvement du pointeur de l'horloge.

Le clavier ZRW7 reste dans le mode d'écoute après 12s à partir de la fin de la transmission de données.

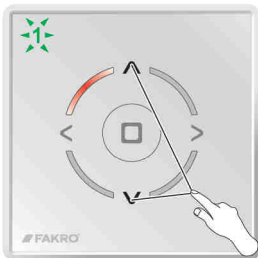


## ATTRIBUTION ZRW7 COMME SECONDAIRE

La fonction permet d'attribuer le clavier ZRW7 au réseau existant Z-Wave comme le contrôleur SECONDAIRE. Le contrôleur SECONDAIRE peut être de n'importe quel type. Afin de commander à l'aide du contrôleur des accessoires, il convient de les attribuer au groupe choisi du contrôleur (ZRW7 – page 7, contrôleur d'autres fabricants – consultez leur instruction).



Appuyez les deux boutons HAUT et BAS à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignotent.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 1.



Approuvez à l'aide du bouton STOP.

Pendant 12 secondes, activez la fonction ATTRIBUTION AU GROUPE sur le contrôleur PRINCIPALE. Le clavier ZRW7 – page 6, contrôleur d'autres fabricants – consultez leur instruction.



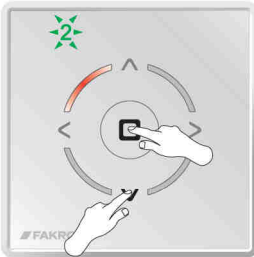
La procédure suivie correctement.



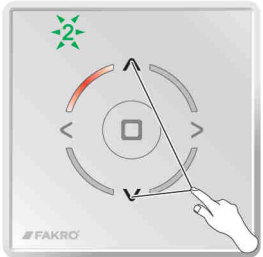
Erreur. Recommencez la procédure ou consultez la page 15, point 1 ou 5.

## SUPPRESSION DE L'ACCESSOIRE DU GROUPE

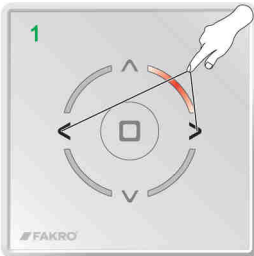
La fonction permet de supprimer l'accessoire du groupe sans le supprimer du réseau Z-Wave. L'accessoire peut être attribué à nouveau au groupe de n'importe quelle télécommande, étant déjà attribué au même réseau Z-Wave.



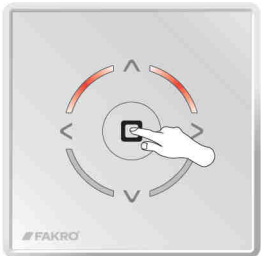
Appuyez les deux boutons BAS et STOP à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignote.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 2.



A l'aide des boutons GAUCHE/DROITE choisissez le groupe, duquel vous voulez supprimer l'accessoire.



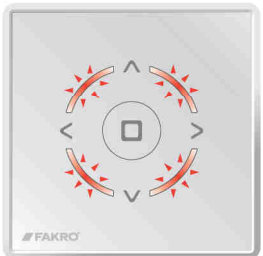
Approuvez à l'aide du bouton STOP.



Pendant 12 secondes introduisez l'accessoire ajouté en mode de programmation.



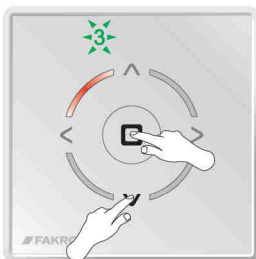
La procédure suivie correctement.



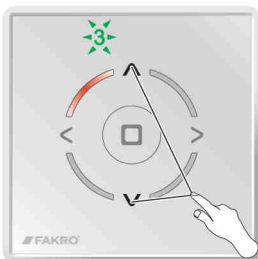
Erreur. Recommencez la procédure ou consultez la page 15, point 1.

## SUPPRESSION DE L'ACCESSOIRE DU RESEAU

Les accessoires ne peut être supprimés qu'à l'aide des contrôleurs PRINCIPALES.



Appuyez les deux boutons BAS et STOP à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignotent.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 3.



Approuvez à l'aide du bouton STOP.



Pendant 12 secondes introduisez l'accessoire ajouté en mode de programmation.



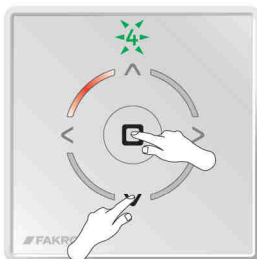
La procédure suivie correctement.



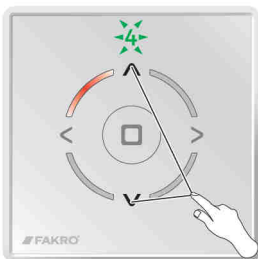
Erreur. Recommencez la procédure ou consultez la page 15, point 1.

## SUPPRESSION DE GROUPE D'ACCESSOIRES

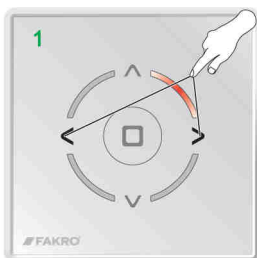
La fonction permet de supprimer le groupe entier des accessoires. La commande des accessoires n'est possible qu'après leur attribution au groupe (page 5).



Appuyez les deux boutons BAS et STOP à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignotent.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 4.



A l'aide des boutons GAUCHE/DROITE choisissez le groupe, duquel vous voulez supprimer l'accessoire.



Approuvez à l'aide du bouton ARRÊT.

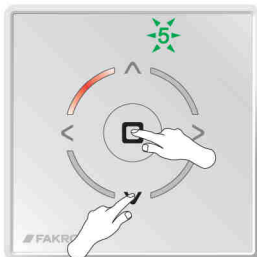


La procédure suivie correctement.

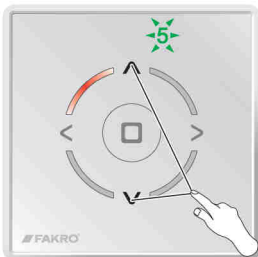
## REDEMARRAGE ZRW7

REDEMARRAGE DU CONTROLEUR PRINCIPALE – supprime toutes les informations sur le réseau Z-Wave, sur les groupes etc. La commande n'est possible qu'après la suppression des accessoires (page 11) ou leur réattribution (page 4 ou 6 et 5).

REDEMARRAGE DU CONTROLEUR SECONDAIRE – supprime toutes les informations sur le réseau Z-Wave, les groupe etc. La commande des accessoires n'est que possible après leur attribution à nouveau (page 9) et l'attribution des accessoires au groupe (page 5).



Appuyez les deux boutons BAS et STOP à la fois jusqu'au moment où un des diodes clignotent.



A l'aide des boutons HAUT/BAS choisissez la fonction 5.



Approuvez à l'aide du bouton STOP.



La procédure suivie correctement.

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Mode de programmation.

Le mode de programmation est activé à l'aide du bouton de programmation „P”. L'introduction dans le mode de programmation des accessoires d'autres fabricants – consultez leur instruction.

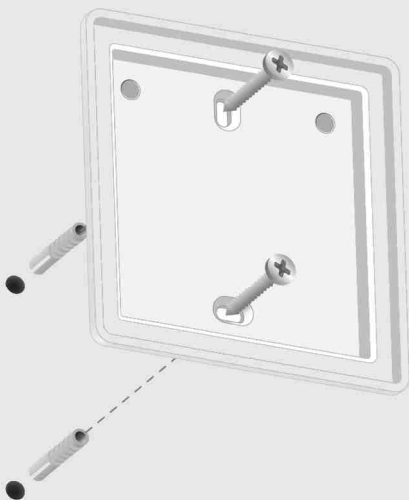
### NIVEAU DE BATTERIE

**L'ETAT D'AVERTISSEMENT:** Le niveau faible de batteries, après l'appui sur le n'importe quel bouton, le symbole rouge clignote en 2 secondes.

**L'ETAT CRITIQUE:** Le niveau faible de batteries, après l'appui sur le n'importe quel bouton, le symbole rouge clignote en 2 secondes, il n'est pas possible de contrôler l'accessoire.

## INSTALLATION

**i** ATTENTION! Pendant l'installation il faut faire l'attention aux câbles électriques.



## PROBLEMES TECHNIQUES

CAUSE	SOLUTION
<b>1. Problèmes généraux.</b>	
Manque de démarrage du mode de programmation.	Activez le mode de programmation.
Procédure activé trop lentement.	Activez le mode de programmation en temps de 12 seconds.
Mauvaise séquence des boutons.	Suivez la procédure en gardant un ordre d'action.
<b>2. L'attribution de l'accessoire au réseau Z-Wave à l'aide de ZRW7 n'est pas possible.</b>	
L'accessoire est attribué à un autre réseau Z-Wave.	SUPPRESSION DU RESEAU (page 11).
Le contrôleur est attribué au réseau comme SECONDAIRE (SECONDARY).	Seulement le contrôleur PRINCIPALE (PRIMARY) peut attribuer et supprimer des accessoires.
<b>3. L'attribution de l'accessoire au groupe sélectionné n'est pas possible.</b>	
Le group est complet.	Attribuer l'accessoire à un autre groupe.
<b>4. La suppression d'accessoire du réseau Z-Wave n'est pas possible.</b>	
Le contrôleur attribué au réseau comme SECONDAIRE (SECONDARY).	Seulement le contrôleur PRINCIPALE (PRIMARY) peut attribuer et supprimer des accessoires.
<b>5. L'attribution de clavier ZRW7 comme SECONDAIRE n'est pas possible.</b>	
Trop long temps d'attente pour démarrage de la fonction ATTRIBUER AU RESEAU dans le contrôleur PRINCIPALE.	Activez la fonction ATTRIBUER AU RESEAU dans le contrôleur PRINCIPALE pendant la période de 12 secondes.
<b>6. La commande de l'accessoire n'est pas possible.</b>	
Manque d'alimentation.	Vérifiez si l'accessoire est branché correctement au source d'alimentation. Cela peut être effectué à l'aide du bouton de commande manuel.
Trop longue distance entre les accessoires. Les obstacles possibles réduisant la portée.	Essayez de commander l'accessoire d'un autre lieu.

## 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 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 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, PL

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

[www.fakro.com](http://www.fakro.com)

### Certificat de qualité

Dispositif

---

Modèle

---

Numéro de série

---

Vendeur

---

Adresse

---

Data d'achat

---

Numéro de facture

---

Signature (cache) de l'installateur