

**WHY-KP CLAVIER A CODES TÉLÉCOPIEUR RADIO 433/868 Mhz fixe et Rolling Code**

Ce clavier radio est capable d'enregistrer puis d'émettre jusqu'à 12 signal radio de télécommande en: 433/868 Mz AM/FM, codages fixes et de nombreux Rolling Codes  
 Nombre de code clavier: 1 Code principal et jusqu'à 11 codes restreints.

**Manuel d'utilisation et avertissements**

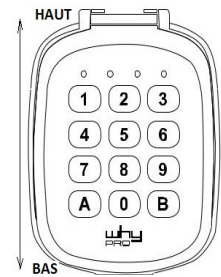
Pour votre sécurité, lire attentivement les notices avant l'installation.

**Caractéristiques techniques**

IP 54. Utilisation intérieur/extérieur . *Étanche à la pluie, avec clapet polycarbonate*  
 Température de travail: -20°/+60°C *Ne pas poser sur une façade exposée en plein soleil*  
 Dimensions: 98x73x43 mm  
 Alimentation: 1 x CR2450 3V (durée de vie environ 2 ans)

**FIXATION :** Le clavier doit être posé, fixé sur un mur vertical, la charnière du capot en haut, à l'abri du soleil.

**COMPATIBLE AVEC 80 % DES TÉLÉCOMMANDES**



Le clavier radio WHY KP est une télécommande radio à 12 touches, active à la condition d'avoir composé un code valide \*.

**A LIRE IMPÉRATIVEMENT AVANT PROGRAMMATION : PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT**

- 1° J'enregistre sur une touche de mon clavier, le signal radio d'une télécommande. (Une des 12 touches du clavier, à votre choix\*\*)
- 2° Je personnalise le « Code principal » que je vais utiliser pour rendre le clavier « actif ».
- 3° Je compose mon « Code principal » \*\*: le clavier devient **ACTIF = LED VERT allumée fixe**
- 4° Quand le clavier est « **ACTIF** » l'appui sur l'une des 12 touches génère le signal radio enregistré au point N° 1°

\* -Le CODE PRINCIPAL autorise l'émission de tous les codes radio et la gestion des « CODES RESTREINTS ».

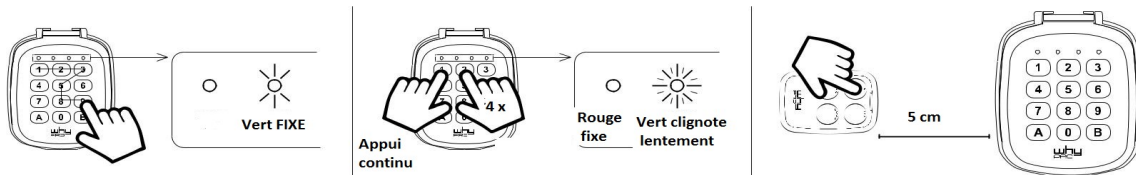
- Les CODES RESTREINTS : jusqu'à 11 CODES RESTREINTS autorisent l'émission radio, au choix:

- D'une seule touche du clavier - Depuis plusieurs touches du clavier - Depuis toutes les touches du clavier

\*\* Chacune des 12 touches du clavier peut enregistrer le signal radio d'une télécommande, avec des fréquences et des protocoles totalement différents: 433, 868 Mhz, AM - FM code simple ou Rolling Code soit environ 80 % des modèles du marché UE

**1° PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DU SIGNAL RADIO D'UNE TÉLÉCOMMANDE SUR LE CLAVIER. Code simple et Rolling code**

1. Rendre le clavier « actif » en tapant le CODE PRINCIPAL USINE = **1111** → la LED VERTE s'allume fixe. (vous disposez de 5 s)
2. Tenir enfoncé la touche 1 et appuyer quatre fois sur la touche 2 puis relâcher toutes les touches.
3. La LED VERTE clignote lentement (vous disposez de 15 secondes) dans l'attente de recevoir un signal radio. Approcher une télécommande à 5 cm du clavier et tenir enfoncé la touche que vous désirez copier.



4. Au bout de quelques secondes La LED ROUGE clignote rapidement = le signal radio a été enregistré.

NB : Si ici la LED ROUGE reste allumée FIXE, voir paragraphe 4bis\*

5. Choisir une touche sur le clavier et la tenir enfoncée 1 seconde. (Choix possible entre tous les numéros et les lettres A ou B)

6. La LED ROUGE s'allume fixe 2 secondes puis s'éteint, confirmant que l'enregistrement est valide.

- Si la télécommande originale est à code simple = Fin de la procédure.

Test : Taper le Code principal = 1111, puis tenir enfoncée 1 seconde la touche choisie au point « 5 » = L'automatisme s'active

\*4bis. Si ici La LED ROUGE s'allume FIXE, puis s'éteint et la LED VERTE clignote lentement = Voir les procédures spécifiques pour les marques AVIDSEN, BFT, EXTEL, FAAC, GENIUS, V2, disponible sur la notice de la télécopieuse WHY2 ici: <http://telecopieuse.fr>

**- Suite de la procédure pour une télécommande Rolling Code:**

Il faut maintenant enregistrer le signal radio émis par le clavier sur le récepteur radio, selon l'une des méthodes ci-dessous:

Procédure « D.O.R »	ou	Enregistrement sur le récepteur
- Se placer près du récepteur radio - Composer le Code principal pour rendre le clavier actif. - Maintenir enfoncée la touche désirée (la touche choisie au point N° 5) - La LED ROUGE du clavier scintille, puis après 10 secondes, la LED ROUGE clignote - Relâcher la touche - La LED ROUGE continue de clignoter encore, environ 15 secondes puis s'éteint - Attendre encore 10 secondes. - Test : composer le code principal → la LED VERTE s'allume fixe → appuyer sur la touche → L'automatisme s'active = OK Si la procédure « DOR » ne fonctionne pas, suivre la méthode ci-contre « enregistrement sur le récepteur »		Après copie de la télécommande originale, le clavier WHY KP a les mêmes caractéristiques qu'une « télécommande originale neuve ».  Il faut enregistrer le clavier WHY KP sur le récepteur radio de la motorisation en suivant la procédure indiquée par le fabricant pour enregistrer cette nouvelle « télécommande originale neuve »

Pour les marques AVIDSEN, BFT, EXTEL, FAAC, GENIUS, V2 se reporter à la notice WHY2 <http://telecopieuse.fr>

**MODIFICATION DU CODE PRINCIPAL**      **Code principal, par défaut: 1111**  
*Le code principal permet l'émission de tous les codes radio et de gérer les codes «restreints»*

Taper le « Code principal» et maintenir enfoncée la touche du dernier chiffre.  
Après 6 secondes, les LED ROUGE et VERTE s'allument fixe et le clavier émet un signal sonore continue (*vous disposez de 10 secondes*)

Appuyer 1 seconde sur la touche "0"  
- Le clavier émet un signal sonore continue, et la LED ROUGE est allumée fixe.  
- la VERTE clignote (*vous disposez de 8 secondes*)  
**Taper le nouveau « Code principal»,** entre 4 et 8 caractères  
(II est possible d'utiliser tous les numéros et caractères du clavier.  
**Attendre quelques secondes.**  
- L'extinction pendant 1 seconde du signal sonore et de la LED ROUGE suivi de l'allumage fixe 2 secondes de la LED VERTE confirme que le nouveau code est valable.  
**Taper une deuxième fois le nouveau « Code principal»**  
**Attendre quelques secondes.**  
- Arrêt 1 seconde du signal sonore  
- La LED VERTE et le signal sonore clignotent 10 fois suivi de l'extinction de la LED ROUGE  
Fin de la procédure. Le nouveau « Code principal» est enregistré.

ATTENTION, il ne faut pas oublier les codes!!!    Noter les différents codes sur le tableau ci-dessous :

Date :												
Code principal:												
N° code restreint	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	
Code restreint :												

**Création des CODES RESTREINTS. 11 codes maxi**

Taper le « Code principal» et maintenir enfoncé la touche du dernier chiffre.  
Après 6 secondes les LED ROUGE et VERTE s'allument fixe et le clavier émet un signal sonore continu. Relâcher la touche  
« Nommer » le « code restreint» en utilisant une touche entre 1 à 9 ou les lettre A et B, sauf le « 0 ».  
- La LED ROUGE s'allume fixe et la VERTE clignote lentement

- Taper le code «restreint » désiré, de 4 et 8 caractères (*Tous les numéros et lettres possible*)  
Attendre quelques secondes.  
Si le code «restreints» est valide, les diodes VERTE et ROUGE s'allument fixe.  
- Ensuite sélectionner, en appuyant une après l'autre, les touches radio autorisées.  
La séquence de programmation se ferme au bout de 10 secondes (*clignotement de la LED VERTE*)  
Si ici on n'a pas sélectionné de touche, le code restreint aura accès à tous les codes radio.

La LED ROUGE s'allume fixe, la LED VERT clignote et un signal sonore intermittent confirme que l'enregistrement est validé.  
Nous vous conseillons de noter tous les codes sur la notice et de la conserver

**EMISSION MULTIPLE**

Quand le clavier est « **ACTIF** » Il est possible d'appuyer sur une première touche qui transmet un signal radio, puis dans un délai maxi de 5 secondes d'appuyer sur une 2° touche pour transmettre un autre signal radio, puis d'appuyer sur une 3° touche etc...

**ERREUR PENDANT LA PROGRAMMATION**

En cas d'erreur pendant la programmation, attendre l'extinction des LEDS, puis recommencer du début.

**CODE D'ERREUR :** la LED ROUGE clignote, la LED VERTE est allumée fixe et le clavier émet un signal sonore intermittent.

Cause :

- L'insertion d'un code incorrect (trop court ou trop long) ou d'un code déjà existant dans le système et donc non utilisable
- Erreur pendant l'enregistrement d'une télécommande

**UTILISATION QUOTIDIENNE**

Éclairage du clavier : Si besoin, tenir enfoncée n'importe quelle touche pendant 5 secondes pour éclairer le clavier

Erreur de code : Si vous taper un code erroné, vous pouvez taper directement le bon code à la suite.

Dès que le code est correct le clavier est actif (LED VERTE allumée fixe 5 secondes) vous pouvez appuyer sur une touche pour transmettre une émission radio : la LED ROUGE s'allume et un bip sonore confirme l'action.

Après chaque émission radio, le clavier reste actif 5 secondes et permet d'appuyer sur une autre touche pour transmettre un autre signal radio.

**RESET DU CODE PRINCIPAL:**

Enlever la pile et attendre 10 secondes. Tenir enfoncée les touches A et B et remettre en place la pile. Quand le clavier émet un petit BIP, relâcher les touches. Le code principal est redevenu le 1111.