

## Module du Récepteur Radio / Contrôleur Sans Fil Avec Décodage

### Caractéristique:

Modèle: 0020316

Type: module avec le décodage pour code fixé

Méthode de modulation: modulation d'amplitude (OOK)

Tension de fonctionnement: CC5V

Courant de fonctionnement: 4.5mA

RF sensibilité: -95dBm

Mode de codage: code fixé pas apprentissage

Sorties de décodage: haute niveau

Température de fonctionnement: -20°C~+70°C

Dimensions: 37mm x 35mm x 12mm

Avec quatre sorties de décodage

Mode de contrôle: nous pouvons vous offrir le choix de triggering, verrouillage, momentané, vous pouvez en choisir une.

Fréquence: nous pouvons vous offrir le choix de 315MHz ou 433.92MHz, vous pouvez en choisir une.

**Établir des différents modes de contrôle** (Nous avons établi le mode de contrôle triggering pour le récepteur avant d'envoyer le colis. Si vous voulez utiliser autres modes de contrôle, faites comme les opérations suivantes):

Établir le mode de contrôle Triggering: connecter cavalier-2.

Mode Triggering: presser le bouton -> Activé; presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Établir le mode de contrôle Momentané: connecter cavalier-1.

Mode Momentané: presser le bouton et le maintenir -> Activé; relâchez le bouton -> Fermé.

Établir le mode de contrôle Verrouillage: déconnecter cavalier-1 et cavalier-2.

Mode Verrouillage: presser le bouton -> Activé, fermez autre relais; presser l'autre bouton -> Fermé.

### Supprimer tous les codes stockés de la télécommande:

Opération: presser le bouton du récepteur pour 3 secondes jusqu'à ce que la lampe LED clignote rapidement, puis relâcher le bouton, la lampe LED clignotera lentement, cela signifie tous les codes stockés ont été supprimés avec succès. A ce moment-là, la télécommande ne peut pas contrôler le récepteur.

### Apprendre la télécommande:

- 1) Presser un des boutons de la télécommande et le maintient, puis presser le bouton d'apprentissage du récepteur.
- 2) Relâchez le bouton du récepteur, la lampe LED est éteint après qu'il a déjà clignoté pour 3 fois, cela signifie que l'apprentissage a réussi.
- 3) Le récepteur peut apprendre différents codes de plusieurs télécommandes.

### Application:

Les modules du récepteur radio sont largement utilisés pour Emetteur & Recepteurs Sans Fil, Jouets Télécommandés, Alarmes Anti-vois, Portes de Garage, Volets Roulants, Barricades, Porte Accordéons etc.

### Nota:

Il est meilleur de utiliser l'antenne de 1/4 longueur d'onde, parce que l'antenne a une grande influence sur l'effet de réception du module; généralement utilisant 50Ω câble monoconducteur. Pour la fréquence de 315MHz, la longueur de l'antenne est environ 23cm; Pour la fréquence de 433MHz, elle est environ 17cm. la position de l'antenne aussi affecte l'effet de réception du module. Lors de l'installation, l'antenne doit autant que possible être étendue et être loin de l'écrantage et les places de haute tension et d'ingérence.

La fréquence de récepteur, le mode de décodage et la résistance timing doivent être compatibles avec l'émetteur.

### Introduction du trou (de gauche à droite)

Trou	Nom	Fonctionne
1	VT	reconnaissance effective de sortie de décodage
2-5	D0~ D3	sortie de datas
6	5V	anote d'alimentation
7	GND	cathode d'alimentation

