

EMETTEUR – RECEPTEUR SANS FIL CONTROLEUR SANS FIL AVEC TELECOMMANDE

Contenu:

1 x Récepteur: S2PU-DC12-ANT2 / S2PU-DC24-ANT2 (2 Canaux / Pour le Mode de Contrôle)
1 x Émetteur (Télécommande): CB-2
1 x Manuel d'utilisateur

Description:

Commande sans fil, facile à installer.

Contrôler lampes, moteurs, ventilateurs, portes, serrures, fenêtres, rideaux, voitures ou autres appareils avec le voltage de CA110~240V ou CC0~28V.

Vous pouvez contrôler le récepteur avec l'émetteur (télécommande) dans une distance raisonnable dans n'importe quel endroit, le signal sans fil peut pénétrer le mur, le plancher et la porte.

Avec des caractéristiques de la protection contre l'alimentation inverse et la protection contre les surintensités.

Les indications auditive / visuelle

Utiliser le microcontrôleur de modèle EM78P156, un microprocesseur 8 bits conçu et développé avec la technologie CMOS à faible puissance et de haute vitesse.

Utiliser le relais ULN2003, avec anti-parasitage fort.

Contrôle fiable: l'émetteur (codage) et le récepteur (décodage) utilisent le code de 8-bit.

Un ou plusieurs émetteurs peuvent simultanément contrôler un ou plusieurs récepteurs.

Si vous utilisez 2 récepteurs ou plus dans le même endroit, vous pouvez les établir avec des codes différents.

Fréquence d'émission: 315/433MHz

Récepteur:

Modèle: S2PU-DC12-ANT2 / S2PU-DC24-ANT2

Mode de contrôle: triggering, momentané, verouillage, mixte (momentané+triggering)

Type de codage: code fixé / code d'apprentissage

Programme de codage: par apprenant

Tension d'alimentation: CC12V±1V (S2PU-DC12-ANT2), CC24V±1V (S2PU-DC24-ANT2)

Voltage de travail du relais: CA 110~240V ou CC 0~28V

Dimensions de PCB: 94mm x 73mm x 25mm

Dimensions de la boîte: 100mm x 80mm x 30mm

Courant maximal de travail: 30A/chaque canal

Antenne Magnétique Extérieure:

Gamme de fréquence: 300~450MHz

Résistance: 50Ω

Longueur de l'antenne: 15cm

Longueur de câble: 150cm

Poids: 35g

Anti-ingérence, étanche, fil blindé à l'intérieur

Avec le socle magnétique pour faciliter à installer

Émetteur:

Modèle: CB-2

Canal: 2 canaux

Portée maxi en champ libre: 1000m / 3000ft (théoriquement)

Codage: code fixé par des combinaisons de plots de soudure

Dimensions: 135mm x 42mm x 25mm

Alimentation: 1 x 6F22-9V pile (Incluse, temps de fonctionnement utile pour 12 mois)

Utilisation:

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 Mode Triggering: Connecter Cavalier-2.

Mode Triggering: presser le bouton -> ouvert; presser le bouton encore une fois -> fermé

Presser le grand bouton de télécommande: ouvrir le relais 1 (connecter A et B, déconnecter A et C)

Presser le grand bouton encore une fois: fermer le relais 1 (déconnecter A et B, et connecter A et C)

Presser le petit bouton de télécommande: ouvrir le relais 2 (connecter A et B, déconnecter A et C)

Presser le petit bouton encore une fois: fermer le relais 2 (déconnecter A et B, et connecter A et C)

Établir Mode Momentané: Connecter Cavalier-1.

Mode Momentané: presser le bouton et le maintenir -> ouvert; relâcher le bouton -> fermé.

Presser le grand bouton de télécommande et le maintenir: ouvrir le relais 1 (connecter A et B, et déconnecter A et C)

Relâcher le grand bouton: fermer le relais 1 (déconnecter A et B, et connecter A et C)
 Presser le petit bouton de télécommande et le maintenir: ouvrir le relais 2 (connecter A et B, et déconnecter A et C)
 Relâcher le petit bouton: fermer le relais 2 (déconnecter A et B, et connecter A et C)

Établir Mode Verrouillage: Déconnecter Cavalier-1 et Cavalier-2.

Mode Verrouillage: presser le bouton -> ouvert, l'autre relais fermé; presser l'autre bouton -> fermé

Presser le grand bouton de télécommande: ouvrir le relais 1 (connecter A et B, et déconnecter A et C)
 fermer le relais 2 (déconnecter A et B, et connecter A et C)

Presser le petit bouton de télécommande: ouvrir le relais 2 (connecter A et B, et déconnecter A et C)
 fermer le relais 1 (déconnecter A et B, et connecter A et C)

Établir Mode Mixte (Momentané + Triggering): Connecter Cavalier-1 et Cavalier-2.

Mode Momentané (Canal 1): presser le bouton et le maintenir -> ouvert; relâcher le bouton -> fermé.

Presser le grand bouton de télécommande et le maintenir: ouvrir le relais 1 (connecter A et B, et déconnecter A et C)

Relâcher le grand bouton: fermer le relais 1 (déconnecter A et B, et connecter A et C)

Mode Triggering (Canal 2): presser le bouton -> ouvert; presser le bouton encore une fois -> fermé.

Presser le petit bouton de télécommande: ouvrir le relais 2 (connecter A et B, et déconnecter A et C)

Presser le petit bouton encore une fois: fermer le relais 2 (déconnecter A et B, et connecter A et C)

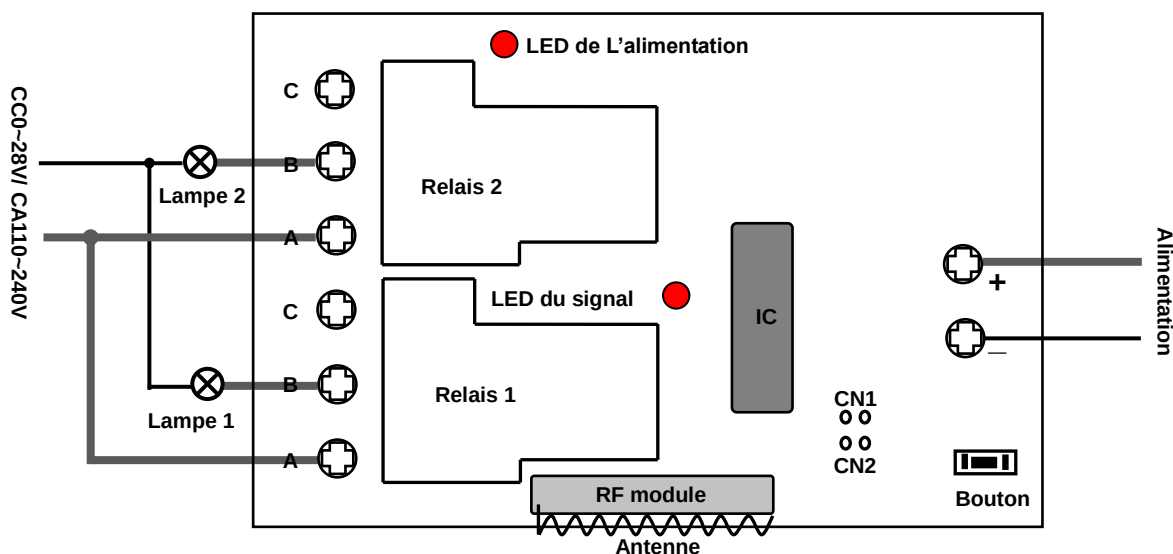
Si vous espérez que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes, qui est stocké dans le récepteur.

Opération: Presser le bouton et le maintenir du récepteur jusqu'à ce que LED rapidement lentement, puis relâcher le bouton, si LED tient à clignoter lentement, cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.

Apprendre la télécommande:

- 1) Presser le bouton du récepteur, si LED du signal est allumé, le récepteur est en l'état d'apprentissage.
- 2) Presser un bouton de la télécommande, si LED du signal clignote rapidement 15 fois et puis est éteint, cela signifie que l'apprentissage a réussi.
- 3) Lorsque qu'il est en l'état d'apprentissage, presser le bouton du récepteur encore une fois, si LED du signal est éteint, cela signifie qu'il a quitté l'état d'apprentissage.
- 4) Le récepteur peut apprendre plusieurs télécommandes de différents codes.

Circuit d' Application



A, B= Normalement Ouvert; A, C= Normalement Fermé