

Récepteur radio sans fil (Modèle 0020445 S4PU-DC-ANT3)

Contenu :

1×Récepteur S4PU-DC06-ANT3 / S4PU-DC09-ANT3 / S4PU-DC12-ANT3 / S4PU-DC24-ANT3

1×Manuel

Caractéristiques:

Application : Il peut être utilisé dans l'automatisation industrielle, l'automatisation agricole et la domotique, comme l'usine, la maison, la ferme, le pâturage, le véhicule, le navire, l'exploitation en mer, le véhicule aérien, l'appel sur le terrain, etc. Il peut télécommander des équipements sur terre, sur l'eau et l'air, tels que des lumières télécommandées, des serrures, des moteurs, des ventilateurs, des treuils, des stores, des actionneurs linéaires, des portes, des fenêtres, des électrovannes, des alarmes de sécurité, des enseignes d'affaires et divers dispositifs.

Commande sans fil, facile à installer.

Super longue portée de travail, avec un émetteur pour un kit complet, la distance de travail peut atteindre 2000m en terrain découvert.

Étanche : Le récepteur est équipé d'un boîtier étanche et d'un connecteur étanche, il peut être installé à l'extérieur.

Alimentation : Quatre versions de tension de fonctionnement, CC 6V, 9V, 12V, 24V.

Sortie relais : Ce récepteur travaille en sortie relais. Il peut être utilisé pour faire fonctionner les équipements CC et CA. Les bornes sont NO / NF (normalement ouvertes / normalement fermées), qui servent d' interrupteur. Cela signifie que vous devez également connecter une alimentation électrique séparée aux équipements.

Haute puissance : Chaque canal peut fonctionner à un courant maximum de 30A, comme 360W/12V, 180W/6V, 270W/9V, 720W/24V, 3000W/110V, 6000W/220V.

Avec des bornes de commande filaire : Vous pouvez connecter des capteurs, des interrupteurs de fin de course, des interrupteurs manuels ou des appareils externes pour commander le récepteur.

Vous pouvez contrôler les équipements en utilisant le récepteur avec émetteur (télécommande) depuis n'importe quel endroit à une distance fiable.

Le signal radio peut traverser les murs, les planchers, les portes ou les fenêtres.

Avec des caractéristiques de protection contre les inversions de puissance et les surintensités.

Contrôle fiable : Le code a des milliers de combinaisons différentes, et le récepteur ne fonctionne qu'avec l'émetteur qui utilise le même code.

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

Vous pouvez utiliser deux ou plusieurs unités au même endroit.

Receiver parameters:

Modèle : S4PU-DC06-ANT3 / S4PU-DC09-ANT3 / S4PU-DC12-ANT3 / S4PU-DC24-ANT3

Alimentation (tension de fonctionnement) : DC6V (S4PU-DC06-ANT3), DC9V±1V (S4PU-DC09-ANT3), DC12V±1V (S4PU-DC12-ANT3), DC24V±2V (S4PU-DC24-ANT3).

Sortie : Sortie relais (normalement ouvert et normalement fermé)

4 modes de contrôle : Autoblocage, Momentané, Interblocage, Momentané+Autoblocage

Fréquence de travail : 315MHz / 433MHz

Courant maximum de fonctionnement : 30A / chaque canal

Courant statique : ≤6mA

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

Dimensions du circuit imprimé : 170mm x 109mm x 18mm x 18mm

Dimensions du boîtier : 200 mm x 120 mm x 53 mm x 53 mm

Gamme de fils pour les bornes : 22-9AWG

Travailler avec des émetteurs à code fixe ou des émetteurs à code d'apprentissage.

Antenne télescopique externe ANT3 pour le récepteur :

Longueur de l'antenne télescopique externe : 108mm / 445mm (optionnelle)

Avec connecteur SMA.

Si vous étirez l'antenne télescopique externe, elle peut avoir une portée de travail supplémentaire.

Émetteurs correspondants pour le récepteur :

Le récepteur peut fonctionner avec différents modèles d'émetteurs, incluant le modèle C-4 (200M), CWB-4 (50M, étanche), CP-4 (1000M) et CB-4 (2000M) etc.....

La distance de travail :

Super longue portée, avec un émetteur (tel que CWB-4) pour former un kit complet, la distance de travail maximale peut atteindre 2000 mètres en terrain découvert.

La distance de travail maximale est une portée idéale ; Le récepteur doit être exploité sans barrières et sans interférence dans un terrain découvert. Mais dans le fonctionnement réel, il sera entravé par des arbres, des murs ou d'autres constructions, et sera perturbé par d'autres enseignes sans fil. Par conséquent, la distance réelle peut ne pas atteindre cette distance de travail maximale.

Si vous voulez avoir une portée du travail supplémentaire, vous pouvez installer une antenne externe au récepteur, et vous pouvez également utiliser un émetteur puissant, comme les émetteurs de la série CB.

Utilisation (avec l'émetteur CWB-4) :

Le récepteur peut être utilisé pour contrôler les équipements CC 0~28V et CA 110~240V.

Attention : Le récepteur est en sortie relais, pas en sortie CC/CA. État initial des bornes de sortie relais : les bornes A et B servent de Normalement Ouvertes ; les bornes A et C servent de Normalement Fermées.

Câblage :

1) Si vous voulez contrôler une lampe 12V DC, procédez comme suit :

1.1 Connecter le pôle positif de l'alimentation en courant continu à la borne "L / +", et connecter le pôle négatif de l'alimentation en courant continu à la borne "N / -".

1.2 Connecter la borne B au pôle positif de l'alimentation en courant continu, connecter la borne A au pôle positif de la lampe à courant continu et connecter le pôle négatif de la lampe à courant continu au pôle négatif de l'alimentation en courant continu.

2) Si vous voulez contrôler une lampe AC 220V, procédez comme suit :

2.1 Connecter le pôle positif de l'alimentation en courant continu à la borne "L / +", et connecter

le pôle négatif de l'alimentation en courant continu à la borne "N / -".

2.2 Connecter la borne B au fil sous tension de l'alimentation en courant alternatif, connecter la borne A à un côté de la lampe à courant alternatif et connecter l'autre côté de la lampe à courant alternatif au fil neutre de l'alimentation en courant alternatif.

Réglage de différents modes de contrôle :

Nous avons réglé le récepteur en mode bascule avant la livraison, si vous voulez utiliser d'autres modes, procédez comme suit.

Réglage du mode de contrôle Interblocage : Déconnectez le cavalier 1 et le cavalier 2.

Mode de commande Interblocage (canal A, B, C, D) : Pressez le bouton -> On, d'autres relais Off ; Pressez l'autre bouton -> Off.

Pressez le bouton A : Le relais 1 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 1 est allumée.

Les autres relais sont désactivés (déconnectez A et B, connectez A et C) et les autres lampes sont éteintes.

Pressez le bouton B : Le relais 2 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 2 est allumée.

Les autres relais sont désactivés (déconnectez A et B, connectez A et C) et les autres lampes sont éteintes.

Pressez le bouton C : Le relais 3 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 3 est allumée.

Les autres relais sont désactivés (déconnectez A et B, connectez A et C) et les autres lampes sont éteintes.

Pressez le bouton D : Le relais 4 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 4 est allumée.

Les autres relais sont désactivés (déconnectez A et B, connectez A et C) et les autres lampes sont éteintes.

Réglage du mode de contrôle Momentané : Ne connectez que le cavalier 1

Mode de contrôle Momentary (Channel A, B, C, D) : Pressez et maintenez enfoncée -> On ; Relâchez -> Off.

Pressez et maintenez le bouton A : Le relais 1 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 1 est allumée.

Relâcher le bouton A : Le relais 1 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 1 est éteinte.

Pressez et maintenez le bouton B : Le relais 2 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 2 est allumée.

Bouton de déverrouillage B : Le relais 2 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 2 est éteinte.

Pressez et maintenez le bouton C : Le relais 3 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 3 est allumée.

Relâcher le bouton C : Le relais 3 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 3 est éteinte.

Pressez et maintenez le bouton D : Le relais 4 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 4 est allumée.

Bouton de déverrouillage D : Le relais 4 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 4 est éteinte.

Réglage du mode de contrôle Toggle : Ne connectez que le cavalier 2.

Mode de commande Autoblocage (Canal A, B, C, D) : Pressez le bouton -> On ; Pressez à nouveau sur le bouton -> Off.

Pressez le bouton A : Le relais 1 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 1 est allumée.

Pressez à nouveau sur le bouton A : Le relais 1 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 1 est éteinte.

Pressez sur le bouton B : Le relais 2 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 2 est allumée.

Pressez de nouveau sur le bouton B : Le relais 2 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 2 est éteinte.

Pressez sur le bouton C : Le relais 3 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 3 est allumée.

Enfoncer à nouveau le bouton C : Le relais 3 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 3 est éteinte.

Pressez sur le bouton D : Le relais 4 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 4 est allumée.

Pressez à nouveau sur le bouton D : Le relais 4 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 4 est éteinte.

Réglage du mode de contrôle Momentary + Toggle : connectez le cavalier-1 et le cavalier-2.

Mode de contrôle Momentary (Channel A, B) : Pressez et maintenez enfoncée -> On ; Relâchez -> Off.

Pressez et maintenez le bouton A : Le relais 1 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 1 est allumée.

Relâcher le bouton A : Le relais 1 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 1 est éteinte.

Pressez et maintenez le bouton B : Le relais 2 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 2 est allumée.

Bouton de déverrouillage B : Le relais 2 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 2 est éteinte.

Mode de commande Toggle (Canal C, D) : Pressez le bouton -> On ; Pressez à nouveau sur le bouton -> Off.

Pressez sur le bouton C : Le relais 3 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C) et la lampe 3 est allumée.

Pressez à nouveau sur le bouton C : Le relais 3 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 3 est éteinte.

Pressez le bouton D : Le relais 4 est activé (connectez A et B, déconnectez A et C), et la lampe 4

est allumée.

Pressez à nouveau sur le bouton D : Le relais 4 est désactivé (déconnectez A et B, connectez A et C) et la lampe 4 est éteinte.

Bornes de commande filaire:

Le récepteur est équipé de bornes de commande filaire et vous pouvez connecter des dispositifs externes, des capteurs ou des interrupteurs manuels aux bornes manuelles du récepteur, puis les utiliser pour déclencher le récepteur.

1) Par signal de niveau faible :

Vous pouvez connecter des appareils externes (avec un signal de sortie de niveau faible) pour déclencher le récepteur.

Lorsque l'appareil externe délivre un signal de niveau bas aux bornes "COM" et "Signal 1", le relais 1 est activé.

Lorsque l'appareil externe délivre un signal de niveau bas aux bornes "COM" et "Signal 2", le relais 2 est activé.

Lorsque l'appareil externe délivre un signal de niveau bas aux bornes "COM" et "Signal 3", le relais 3 est activé.

Lorsque l'appareil externe délivre un signal de niveau bas aux bornes "COM" et "Signal 4", le relais 4 est activé.

2) Par contact NO/NC :

Vous pouvez connecter des interrupteurs manuels (avec contact NO/NC) pour déclencher le récepteur.

Lorsque vous connectez les bornes "Signal 1" et "Com", le relais 1 est activé. Et lorsque vous déconnectez "Signal 1" et "Com", le relais 1 est désactivé.

Lorsque vous connectez les bornes "Signal 2" et "Com", le relais 2 est activé. Et lorsque vous déconnectez "Signal 2" et "Com", Relay2 est désactivé.

Lorsque vous connectez les bornes "Signal 3" et "Com", Relay3 est activé. Et lorsque vous déconnectez "Signal 3" et "Com", Relay3 est désactivé.

Lorsque vous connectez les bornes "Signal 4" et "Com", Relay4 est activé. Et lorsque vous déconnectez "Signal 4" et "Com", Relay4 est désactivé.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur :

1) Pressez le bouton du récepteur ; le LED de signal sur le récepteur continue de clignoter. Le récepteur entre dans l'état d'APPRENTISSAGE.

2) Pressez sur n'importe quel bouton de l'émetteur, si la LED de signal clignote rapidement 15 fois et s'éteint, cela signifie que l'apprentissage est réussi.

3) Lorsque le récepteur est en état d'APPRENTISSAGE, Pressez à nouveau sur le bouton du récepteur, la LED de signal s'éteint, le processus d'apprentissage sera interrompu.

4) Le récepteur peut apprendre plusieurs émetteurs avec des codes différents.

Supprimer tous les émetteurs :

Nous avons correspondu l'émetteur au récepteur. Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes de l'émetteur qui sont stockés dans le

récepteur.

Opération : Presser et maintenez le bouton sur le récepteur jusqu'à ce que le LED de signal clignote lentement ; relâchez le bouton, la DEL continue de clignoter lentement. Cela signifie que tous les codes stockés ont été effacés avec succès.