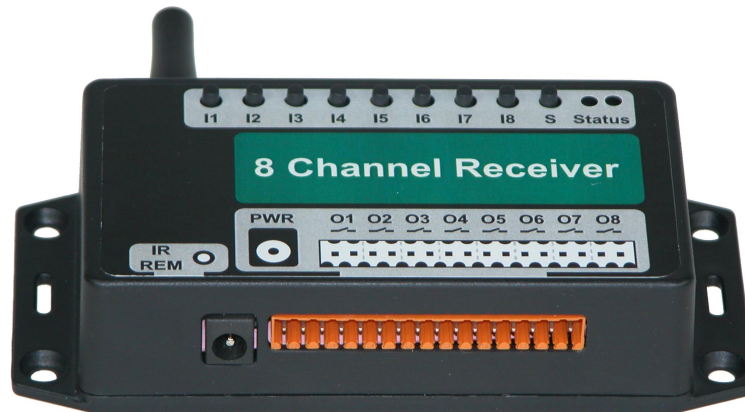


Généralités

Le récepteur d'ondes radio peut être branché sur tout type d'appareils électriques (comme ouvre-porte) et peut être utilisé par l'envoi d'un signal ondes radio d'un dispositif de contrôle.

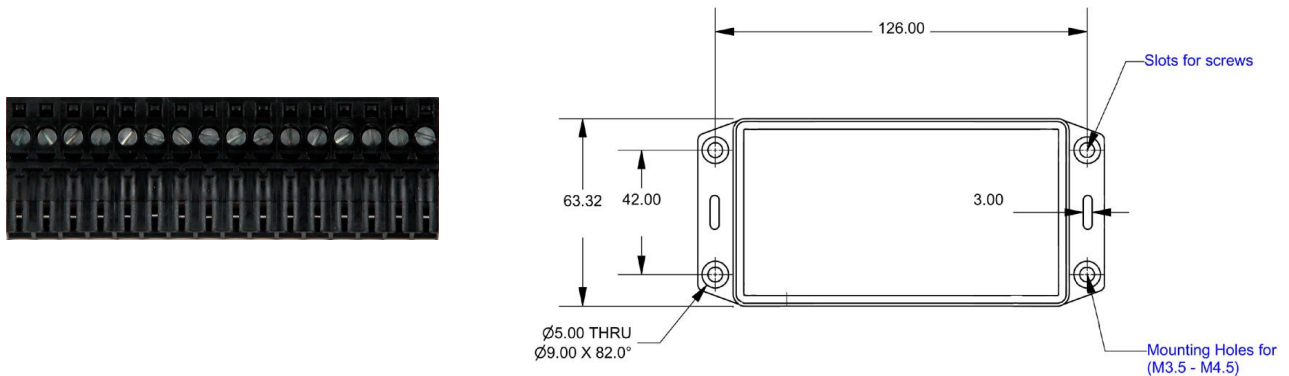


- Ce récepteur d'ondes radio est un récepteur à 8 canaux avec 8 sorties relais sèches
- On peut programmer le récepteur par tous les codes ondes radio HMC. Chaque canal a son propre adresse, ce que l'on peut programmer facilement.
- Les relais du récepteur peuvent être configurés indépendamment pour fonction bistable (verrouillage - en continu), ainsi que monostable (non-fermeture - temporaire).
 - Monostable - Temporaire: la sortie reste fermée aussi longtemps que le récepteur reçoit une commande (comparable au bouton-poussoir)
 - Bistable – En continu: la situation de la sortie (ouverte/fermée) change chaque fois qu'une commande est reçue (comparable à un interrupteur).
- Le module récepteur est équipé de 8 boutons de contrôle directs. Ainsi on peut changer le canal sans utiliser un émetteur d'ondes radio. Ceci est très utile pour l'installation, les tests ou l'accès par les tiers.

Installation du Récepteur

Il faut toujours installer ce récepteur d'ondes radio dans un endroit sec et par un technicien valable, qui est familiarisé avec des installations domotiques.

Toutes les connexions électriques sont réalisées par des connecteurs, ce qui réduit le temps d'installation et réalise un échange rapide du module si nécessaire.

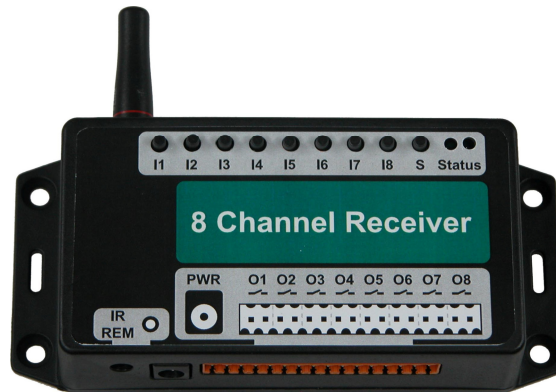


- Installez le récepteur avec les connecteurs vers le bas en utilisant les trous d'installation.
- Le module récepteur est équipé de 8 sorties relais sèches, qui sont connectés par un bornier amovible. Charge résistive maximal 1A à 24 V DC/AC ou charge inductive 0.5 A à 24V DC. Pour connecter une charge inductive comme moteurs ou relais, il faut utiliser un dispositif de suppression des interférences.
- Connectez l'alimentation fournie (9VDC). Le récepteur accepte 9 .. 24V (tensions supérieures à 15V ne sont pas recommandées en raison de la consommation excessive de puissance).
- Récepteur interne 433.92MHz FM.

ATTENTION: Pour passer des tensions plus élevées ou plus de puissance, utilisez toujours un relais auxiliaire (par exemple, pour la commutation de tension).

Configuration du Récepteur

Le récepteur peut être configuré de sorte que chaque chaîne répond à un code d'ondes radio unique. En même temps, chaque canal peut être défini comme sortie monostable (non verrouillé) ou bistable (de fermeture).



Comment peut-on passer en mode de configuration?

- Supprimez de la puissance du module.
- Appuyez sur la touche S en allumant le module.
- La diode rouge s'allume.

Comment définir une chaîne?

1. Appuyez sur le bouton (I1 .. I8) de la chaîne qui doit être définie. Si vous souhaitez définir le mode de fermeture, vous avez aussi de pousser S.
2. Maintenant envoyez le code désiré avec un émetteur d'ondes radio. La diode verte du récepteur s'allume.
3. Arrêtez d'envoyer le code d'ondes radio et relâchez le bouton(s) du récepteur. La chaîne est maintenant programmée.
4. Répétez les étapes 1 à 3 pour les autres chaînes.
5. Retirez le module de puissance.

Ca fonctionne?

- Activez le module de puissance (ne pas appuyer sur le bouton S!). Maintenant vous êtes dans un mode de fonctionnement standard.
- Appuyez sur le bouton I1 à I8 afin de fermer le switch de la chaîne associée. Ceci est utile pour les essais. La LED verte s'allume toujours quand un interrupteur est fermé.
- Envoyer un code d'ondes radio. Si la configuration est correcte, le switch correspondant se ferme.

Trouble shooting?

- Si le LED rouge clignote, le module est défectueux et doit être retourné pour réparation.