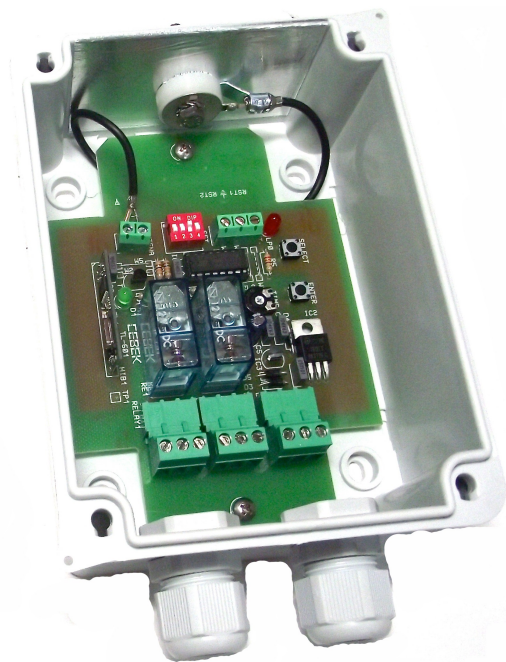


Récepteur de télécommande RF 2 sorties relais 12/24VDC TL-601



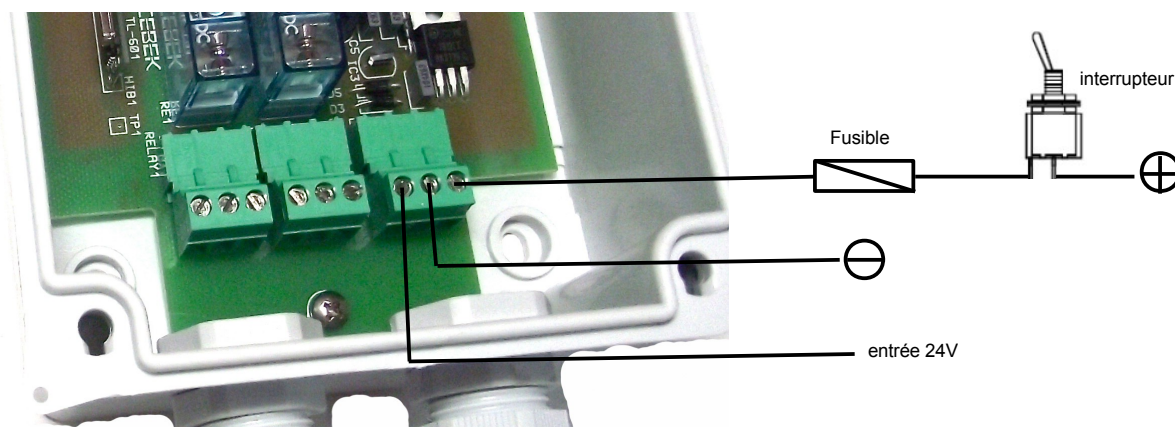
CARACTÉRISTIQUES

Alimentation: DC 12/24V
 Consommation maximale: 130 mA
 Relais circuit commuté: 250V AC - 3 A maximum par relais
 Entrée Reset: par fermeture de contact
 Antenne: Inclus
 Fréquence: 433,92 Mhz
 Le relais de signalisation: LED 5 mm.
 Mode de fonctionnement des relais: Configurable en version simple, double, de 0,1 à 132 sec minuterie.
 Temps de réponse (pour retard de relais émetteur de réponse) 0,2 sec.
 Compatibilité: RF Emetteurs Groupe 3, TL-300 / TL-301
 Poids: 420 grammes ..
 Dimensions: 98,75 x 72 x 30 mm.
 Température de fonctionnement: - 10 ° C à + 45 ° C
 Réglementation: EMC 89/336/CEE et 93/68/CEE et 23/31/CEE amendements à la législation ETS 300-200
 Isolation électrique : IP55

INSTALLATION

L'alimentation doit être sur l'entrée "Power" directement à 12 / 24V DC.
 Emploie une alimentation stabilisée ou batterie linéaire.

Connexion de l'alimentation



NOTE: Pour se conformer à fusible et interrupteur installé CE

PROGRAMMATION.

Le récepteur ne peut pas être contrôlée directement sans programmation préalable.

Une fois terminé, il sera stocké, même sans alimentation, et n'est pas supprimée pour être remplacée par une neuve.

IMPORTANT. Installez l'antenne du récepteur avant de programmer

Paire avec l'envoi de l'appareil.

Chaque récepteur prend en charge jusqu'à 5 Cepek émission HF groupe 3, qui sont exclusivement associé avec eux, en évitant toute activation à distance de l'émetteur autre à l'extérieur.

Par défaut, le récepteur est livré en blanc sans codes associés, de sorte qu'il peut être programmé pour interagir avec émetteur en particulier.

Dans le match avec un bouton de l'émetteur relais est également stockée dans les creux de jeu de combinaison, et est affecté à relayer le mode de fonctionnement approprié, vous pouvez choisir entre trois types différents: bistables, monostables ou temporisé.

La programmation s'effectue tout simplement en effectuant les étapes suivantes:

1. L'installation de l'antenne et le récepteur. Sans raccordement de la charge.
2. Dip dont la combinaison détermine le type d'opération qui prendra le relais (fig. 3).
3. Il commence le bouton de programmation du récepteur appuyant brièvement sur "Entrée". La LED rouge s'allume.
4. Avec le récepteur est en veille, le bouton doit être enfoncé que l'émetteur auquel vous souhaitez associer. Le bouton de l'émetteur doit rester fermé jusqu'à ce que la LED LP0 effectuer trois cycles de flash et fixe (processus à lire et à identifier correctement le bouton expéditeur). Cette opération peut prendre quelques secondes.
5. La programmation est ratifié, appuyant brièvement sur le bouton à nouveau sur "Entrée" sur le récepteur ou attendre 20 secondes. La LED rouge s'éteint.

Relais suivant. Pour programmer le relais suivant, vous devez relancer le processus de programmation de l'étape 1. Toutefois, lorsque les lumières LED du point de premier relais, appuyez brièvement sur SELECT, le nouveau relais seront sélectionnés à partir de la LED correspondante s'allume. A partir de ce moment, vous devriez tout juste de terminer le reste du processus

La mémoire FIFO est alors couplage de 5 émetteurs, occupent la mémoire de destination est prévue à côté de la première, une autre mémoire pour remplacer initialement la seconde et ainsi de suite.

Définition d'un fonctionnement minuté, l'équipement mémorise également la position du potentiomètre «Time». L'ensemble du circuit du potentiomètre est réglé entre les marges de la gamme sélectionnée dans le Dip. La potion spécifique qui potentiomètre établira l'heure exacte de la synchronisation.

	SW1	SW2	SW3	SW4
monostable →	Off	Off	Off	Off
Timed (0,1 a 12,9 sec.) →	Off	Off	Off	On
Timed (10 a 35,5 sec.) →	Off	Off	On	Off
Timed (30 a 55,5 sec.) →	Off	Off	On	On
Timed (1 a 2,2 min.) →	Off	On	Off	Off
bistable →	On	On	On	On

Figure 3 Configuration Dip
* Fonctionnement du relais de réponse

FONCTIONNEMENT.

Au repos, le relais du récepteur est inactif, en gardant la connexion entre le contact "Commun" et "NC". Lorsque le relais est activé commutateurs de raccordement interne des contacts à rejoindre le "commun", "Non", ce qui permet le passage du courant à la charge.

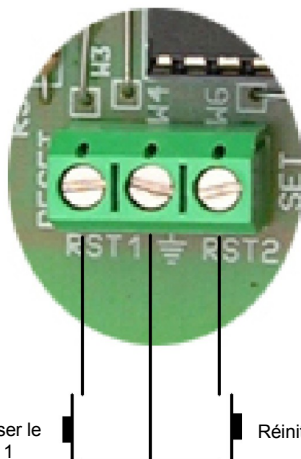
Chaque relais répondra de façon indépendante à un fonctionnement bistable ou temporisé coup comme cela a été prévu.

Réinitialiser. Lorsque vous appuyez sur Reset, le relais va inactif, abandonnant toute commande antérieure. Comme réinitialisation fonctionnant longue, le relais ne répond à aucune commande de l'émetteur.

Dans bistable. L'émetteur prend des boutons d'un interrupteur, l'activation ou la désactivation du relais alternativement dans chaque presse. Jusqu'à il ya une nouvelle impulsion, l'état dans lequel le relais doit rester à plat.

Dans One Shot. Tant que l'émetteur fermé sur le bouton, le relais sera activé, désactivé lorsque le bouton est relâché.

Chronométré. Le relais est activé lorsque vous fermez le bouton de l'émetteur. Le moment, cependant, démarre lorsque le bouton est relâché, à quel point le départ et après laquelle le relais est désactivé.



Réinitialiser l'activation

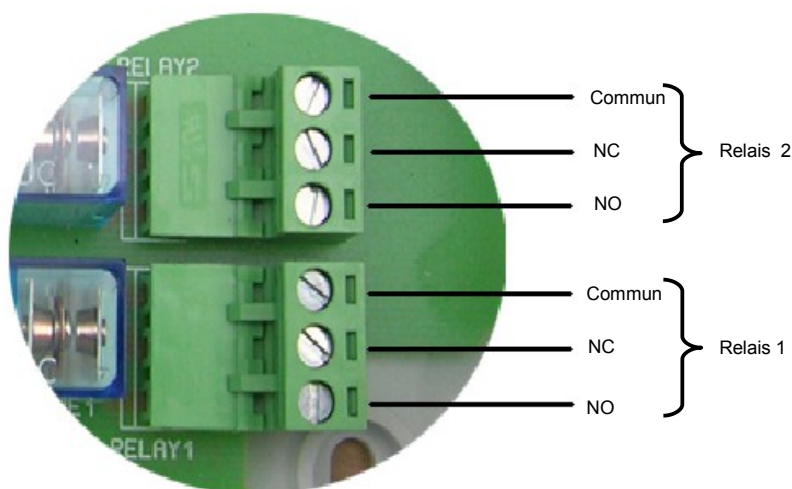
Lorsque "RST1" ou «RST2», le relais correspondant commute automatiquement en mode veille, quel que soit l'ordre dans lequel était déjà en marche.

La longueur du câble utilisé pour chaque entrée de réinitialisation doit être aussi court que possible.

Connexion du relais

La connexion relais ne doit pas être considéré comme une sortie, ne fournit aucune tension.

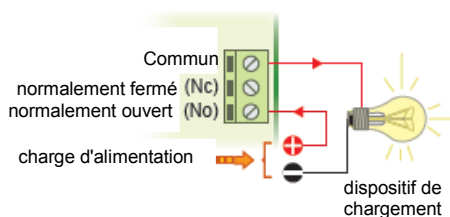
Électriquement isolé du reste du circuit, sa fonction est d'ouvrir ou de fermer ses contacts pour permettre ou interrompre le passage d'un signal électrique, comme le ferait un interrupteur commun sur une ampoule.



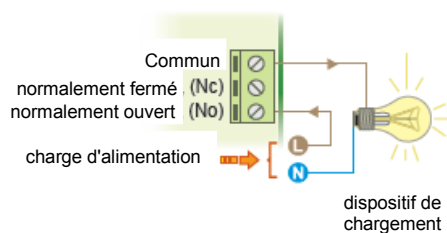
Connexion du relais. Contrôle de charge.

La connexion relais ne doit pas être considéré comme une sortie, ne fournit aucune tension. Électriquement isolé du reste du circuit, sa fonction est d'ouvrir ou de fermer ses contacts pour permettre ou interrompre le passage d'un signal électrique, comme le ferait un interrupteur commun sur une ampoule. Le relais dispose de trois terminaux: le commun, normalement ouvert au repos (NO) et normalement fermés au repos (NC). L'un des deux fils d'alimentation de la charge doit être reliée directement à la charge, l'autre doit être introduit à travers les contacts de relais, typiquement entre le commun et N, comme indiqué dans le schéma de la Fig. 1, de sorte que le relais interne couper ou permettre l'écoulement de charges électriques

Connexion de la charge à DC

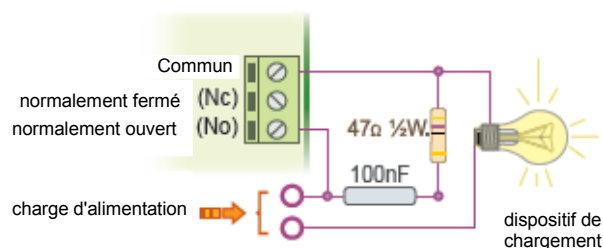


Connexion de la charge à AC



Notamment avec des charges inductives, une sortie relais peut produire une fluctuation intermittente, la répartition, ou d'une opération incorrecte. Si cela se produit, vous aurez besoin d'un circuit anti-étincelles entre les deux contacts du relais utilisés dans cette connexion, qui assurent actuellement pic d'absorption qui cause le problème ci-dessus. Notez Fig. 2. Si circuit de charge connecté au relais est alimenté à 230 V. 100nF/400V appliquer un condensateur V. et une résistance de 47 ohms ½ W. Si vous avez un type de 100nF X2 condensateur (le plus efficace), la résistance n'est pas nécessaire. Dans les applications où la charge est alimentée à 12 ou 24 V. DC seulement contempler l'installation condensateur sans résistance. Doivent être testés avec des valeurs comprises entre 10 nF et 47 nF jusqu'à ce que la fluctuation disparaît

**Fig 2 filtres anti-relais fluctuations
230V AC charges de 50W**



Informations relatives à la protection de l'environnement

Lorsque ce produit n'est plus en usage, ne peut pas être placé avec les ordures ménagères, vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Un symbole sur le produit, le manuel d'instruction ou l'emballage indique. Les matériaux sont recyclables comme indiqué. Si vous pratiquez la réutilisation, le recyclage ou toute autre utilisation des appareils usagés est une contribution importante à la protection de l'environnement. S'il vous plaît consulter votre municipalité, quel point de leur élimination ou d'enfouissement le plus proche de votre domicile.



CONSIDÉRATIONS / GARANTIE

Ce kit est destiné à être utilisé par les professionnels ou les utilisateurs avec suffisamment de connaissances techniques ou, en leur permettant de développer leurs propres projets ou des applications souhaitées. Si elle est utilisée à des fins éducatives est encouragée et l'utilisation assemblage sous la supervision des enseignants. Cebek produits ont 3 ans de garantie à partir de la date d'achat. Exclut de montage ou une mauvaise manipulation. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les erreurs d'impression. La documentation technique de ce produit répond à une transcription fournie par le fabricant.



Est une marque Cebek®
Enregistré Fadisil Groupe