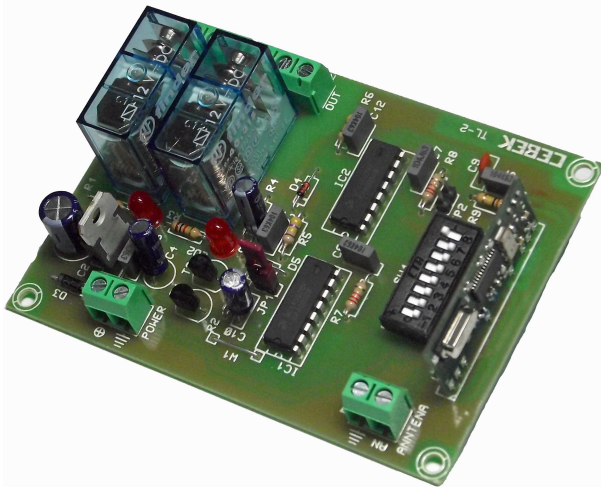


# REMOTE RECEIVER RÉCEPTEUR DE TÉLÉCOMMANDE TELEMANDO RECEPTOR TL-2



## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply Voltage. ....	12 V. DC.
Minimum consumption. ....	20 mA.
Maximum consumption. ....	110 mA.
Frequency. ....	433.92 Mhz
Max. per output. ....	3 A.
Measures.....	98 x 71 x 26 mm.
Weight .....	78 gr.
DIN Rail .....	C -7567

This receiver supports Cebek issuers TL-5 / TL-6, TL-11/TL-12, TL-13/TL-14 and TL-15/TL-16.

Supports setting security code from 13,122 different combinations.

Includes micro code selection, antenna output, LED indicator and output terminals.

**POWER.** From 12V DC. Using a suitable socket and a network cable, connect it to the input terminal of 12 V. Install a fuse and a switch that are necessary for the protection and safety, as reflected in the CE standard.

**OPERATION.** First, is the security code setting. All remotes Cebek approved work at frequency 433.92 MHz therefore incorporate battery micro-switches, INT-0, which allow you to configure custom security code for each command. Have up to 13,122 different combinations to code your remote.

In the drawing corresponding to the micro-switches battery INT-0, check the availability of 8 switches, each of which could be placed in three different positions, - / 0 / . Change comes standard provision modifying switches. Note that for there to be communication with the receiver, you must set this to the same code that is used in the transmitter

After setting the sender and the receiver with the desired code, activate the power. Then press the transmitter button while you hold the output will remain connected, when you release it, the output is disconnected.

Il prend en charge les émetteurs Cebek TL-5 / TL-6, TL-11/TL-12, TL-13/TL-14 et TL-15/TL-16.

Prise en charge de la mise code de sécurité à partir de 13,122 combinaisons différentes.

Comprend sélection de micro-code, la sortie de l'antenne, voyant lumineux et des bornes de sortie.

**ALIMENTATION.** De 12V DC. En utilisant une prise de courant appropriée et un câble réseau, branchez-le à la borne d'entrée de 12 V. Installez un fusible et un interrupteur qui sont nécessaires à la protection et à la sécurité, comme en témoigne la norme CE.

**FONCTIONNEMENT.** intégrer des micro-interrupteurs de batterie, RC-0, qui vous permettent de configurer le code de sécurité personnalisé pour chaque commande. Avoir jusqu'à 13 122 combinaisons différentes de coder votre télécommande.

Dans le dessin correspondant à la batterie micro-interrupteurs INT-0, vérifier la disponibilité de 8 commutateurs, chacun pouvant être placé dans trois positions différentes, - / 0 / . Le changement vient disposition standard modification commutateurs. Notez que pour qu'il y ait communication avec le récepteur, vous devez définir ce sur le même code qui est utilisé dans l'émetteur

Après avoir réglé l'émetteur et le récepteur avec le code désiré, activez le pouvoir. Ensuite, appuyez sur le bouton de la télécommande pendant que vous maintenez la sortie restera connecté, lorsque vous la relâchez, la sortie est déconnectée.

Este receptor es compatible con los emisores Cebek TL-5 / TL-6, TL-11/TL-12, TL-13/TL-14 y TL-15/TL-16.

Admite la configuración del código de seguridad entre 13.122 combinaciones distintas.

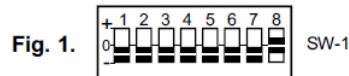
Incorpora microrruptores de selección de código, salida de antena, LED indicador de salida y bornes de conexión.

**ALIMENTACION** . De 12VDC Utilizando un enchufe adecuado y un cable de red, conéctelo al borne de Entrada de 12 V. Instale un fusible y un interruptor que son necesarios para la protección y seguridad, tal y como refleja en la norma CE.

**FUNCIONAMIENTO.** Primero, es la configuración del código de seguridad. Todos los telemandos Cebek trabajan en la frecuencia homologada de 433.92 MHz. Por ello, incorporan una batería de micro-switches, INT-0, que permiten configurar un código de seguridad personalizado para cada mando. Dispondrá de hasta 13.122 combinaciones distintas para codificar su telemando .

En el dibujo correspondiente a la batería de micro-switches INT-0, comprobará la disponibilidad de 8 switches, cada uno de los cuales podrá situar en tres posiciones distintas, -/0/ . Cambie la disposición que viene de fábrica modificando los switches . Tenga en cuenta que para que exista la comunicación con el receptor, deberá configurar a este con el mismo código que haya utilizado en el emisor

Una vez configurado al emisor y al receptor con el código deseado, accione la alimentación . A continuación presione el botón del emisor, mientras lo mantenga apretado la salida permanecerá conectada, cuando lo suelte, la salida se desconectará.



**ANTENNA INSTALLATION.** Requires an antenna to emit with maximum power and efficiency. Must be installed before operating the remote, we recommend the antenna C-0509 and C-0510.

**OUTPUT CONFIGURATION.** Addition to control by its corresponding transmitter, TL-6, a remote control receiver channel supports the use of TL5, TL-11, TL-12, TL-13, TL-14, TL-15 and TL-16.

To control the TL-2 by the TL-5, TL-11, TL-13 and can choose from the two output which is connected to the emitter pressure sufficient if the closure remove "JP" jumper JP-1 and with it close the JP2 jumper. Choosing a jumper or another can control the corresponding output.

If left unconnected either jumpers, JP1 or JP2, the two outputs are activated at the same time by pressing on the issuer.

**Installation de l'antenne.** Nécessite une antenne pour émettre avec une puissance et une efficacité maximale. Doit être installé avant d'utiliser la télécommande, nous vous recommandons l'antenne C-0509 et C-0510.

**CONFIGURACION DE LA SORTIE.** Outre le contrôle par son émetteur correspondant, TL-6, un récepteur de commande à distance canal prend en charge l'utilisation des TL5, TL-11, TL-12, TL-13, TL-14, TL-15 et TL-16.

Pour contrôler le TL-2 par la BA-5, TL-11, TL-13, et le choix entre les deux sorties, qui est relié à la pression de l'émetteur suffit que la fermeture supprimer "JP" cavalier JP-1 et avec elle, fermer le cavalier JP2. Le choix d'un cavalier ou d'une autre peut contrôler la sortie correspondante. Si elle n'est pas sans rapport, soit cavaliers JP1 ou JP2, les deux sorties sont activées en même temps en appuyant sur l'émetteur.

**INSTALACION DE LA ANTENA.** Precisa de una antena para poder emitir con el máximo de potencia y eficacia. Debe instalarse antes de hacer funcionar el telemando, le recomendamos la antena C-0509 y la C-0510.

**CONFIGURACION DE LA SALIDA.** Además del control mediante su correspondiente emisor, TL-6, el telemando receptor de un canal admite el uso del TL5-, TL-11, TL-12, TL-13, TL-14, TL-15 y TL-16.

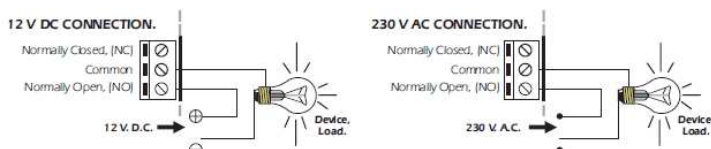
Para controlar al TL-2 mediante el TL-5, TL-11 y TL-13 pudiendo escoger de las dos salida, cual se conectará al presionar el emisor, bastará con que extraiga la pieza de cierre "JP" del jumper JP-1 y con ella cierre el jumper JP2. Escogiendo un jumper u otro podrá controlar la salida correspondiente. Si deja sin conectar ninguno de los dos jumpers, JP1 o JP2, las dos salidas se activarán al mismo tiempo al presionar sobre el emisor.



**OUTPUT CONNECTION. LOAD.** The output is via a relay device that supports any type of load does not exceed 5 A. The Relay is a component that provides voltage, but its role is limited to give way or cut the electrical flow that is introduced, the same manner as a standard switch. The relay has three output terminals: the Common, the rest normally open (NO), and the Normally closed (NC). Install it between the Common and the NO. Additionally, you can perform the inverse function, place the load between the Common and the NC.

**CONNEXION DE LA SORTIE.** Charge. La sortie se fait via un dispositif de relais qui prend en charge tout type de charge ne dépasse pas 5 A. Le Relais est un composant qui fournit la tension, mais son rôle se limite à céder ou réduire le flux électrique qui est introduit, l' même manière qu'un interrupteur standard. Le relais dispose de trois terminaux de sortie: le commun, le reste normalement ouvert (NO) et le Normalement fermé (NC). Installez la charge entre le Commun et le NO. En outre, vous pouvez exécuter la fonction inverse, placer la charge entre le Commun et le NC.

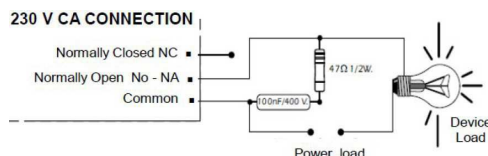
**CONEXION DE LA SALIDA. CARGA.** La salida se realiza mediante un relé, dispositivo que admite cualquier tipo de carga que no supere los 5 A. El relé es un componente que no proporciona tensión, sino que su función se limita a dar paso o cortar el flujo eléctrico que le sea introducido, del mismo modo que ocurre en un interruptor común. El relé dispone de tres terminales de salida: el Común, el Normalmente abierto en reposo (NO), y el Normalmente cerrado en reposo, (NC). Realice la instalación entre el Común y el NO. Adicionalmente, podrá realizar la conexión inversa del relé, instalando la carga entre el Común y el NC.



**INFORMATION ABOUT THE OUTPUT.** During the operating mode and according to its load, it could happen a fluctuation or an incorrect working of the output. In such case, you have to install an anti-spark circuit (100 nF/400V Capacitor type X2 and 47 . ½ W resistor) between both contacts of the used relay, as it is indicated on the drawing.

**CONSIDERATIONS SUR LA SORTIE.** Durant le fonctionnement, et selon sa charge, il est possible qu'il se produise une fluctuation ou un fonctionnement incorrect de la sortie. Si cela venait à se produire, placez un circuit "anti-étincelles" (Condensateur de type X2 de 100nF/400 V. et résistance de 47 . ½ W.), entre les deux contacts du relais utilisés pour la connexion.

**CONSIDERACIONES SOBRE LA SALIDA.** Durante el funcionamiento del circuito, y según sea su carga, podrá producirse una fluctuación o un incorrecto funcionamiento de la salida. Si esto ocurre, instale un circuito antichispas entre los dos contactos del relé utilizados en la conexión, tal y como se muestra en el dibujo.



**GENERAL WIRING MAP.**

