TRANSMITTERS I.R.
ÉMETTEUR I.R.
EMISORES I.R.
4 CHANNEL
TL-70

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage battery..... 12V.DC.type A23
Minimum consumption (without making)..... 0 mA.
Maximum consumption(broadcasts).....25 mA .
Modulation frequency .....36 kHz
Measures. ..... 106 x 61 x 24 mm.
Maximum range approximately..... 4.5 m.

Infrared Emitters 4 outputs, compatible with infrared receivers Cebek TL-72 and TL-73
Incorporates LED operation indicator, battery de12V.
OPERATION. Pressing any of the buttons at the same time it should be pointed towards the sensor receiver circuit will emit the control signal, connecting the corresponding output of the receiver.
The duration of activation of the output depends on the programming carried out on it by the receiver.
I.R. system transmitter / receiver can only recognize a single key when power various recognizes the greater. So, to activate both channels 1, 2, 3 and 4, you should first pressed the KEY1, to then hold the above, pressing the keys 2, 3 and 4, in that order.
Disconnection of these outputs will occur as programmed, except monostable outputs, they are disconnected at the same time when all keys are released transmitter.
ALIGNING SENSORS. The receiver front sensor must be exposed and frontally oriented towards the transmitter sensor.
Due to the characteristics of the issuer, and cone receptor sensor detection, can be played with the signal bouncing off the walls that are close to it. It should be remembered that it is an IR transmission It calls for a certain alignment between transmitter and receiver to produce the signal transfer

Emetteurs infrarouges 4 sorties, compatible avec les récepteurs infrarouges Cebek TL-72 et TL-73
Comporte un voyant indicateur de fonctionnement, la batterie de12V.
FONCTIONNEMENT. En appuyant sur un des boutons en même temps, elle doit être orientée vers le capteur
Circuit récepteur émet le signal de commande, reliant la sortie correspondante du récepteur.
La durée de l'activation de la sortie dépend de la programmation réalisée sur elle par le récepteur.
Système I.R. émetteur / récepteur ne peut reconnaître une seule touche lorsque l'alimentation de divers reconnaît plus. Donc, pour activer les deux canaux 1, 2, 3 et 4, vous devez d'abord appuyé sur la KEY1, pour ensuite tenir le haut, en appuyant sur les touches 2, 3 et 4, dans cet ordre.
La déconnexion de ces sorties se produira comme prévu, à l'exception des sorties monostables, ils sont déconnectée en même temps lorsque toutes les touches sont libérées émetteur.
L' ALIGNEMENT DES CAPTEURS. Le capteur d'entrée de récepteur doit être exposé et orientée frontalement vers le capteur de l'émetteur. En raison des caractéristiques de l'émetteur, et la détection du capteur du récepteur de cône, peut être joué avec le signal rebondit sur les murs qui sont proches de lui. Il faut se rappeler qu'il s'agit d'une transmission IR Il appelle à un certain alignement entre l'émetteur et le récepteur pour produire le transfert de signal.

Emisores de infrarrojos de 4 salidas, compatibles con los receptores infrarrojos Cebek TL-72 y TL-73
Incorpora led indicador de funcionamiento, pila de12V.
FUNCIONAMIENTO. Al presionar cualquiera de los pulsadores debe apuntarse al mismo tiempo hacia el sensor del receptor; el circuito emitirá la señal de control, conectando la correspondiente salida del receptor.
La duración de activación de la salida dependerá de la programación efectuada sobre ésta mediante el receptor.
El sistema I.R. emisor/receptor únicamente puede reconocer una sola tecla, cuando se accionan varios reconoce la mayor. Así, para activar al mismo tiempo los canales 1, 2, 3 y 4, primero debería pulsarse la tecla1, para a continuación, sin soltar la anterior, presionar las teclas 2, 3 y 4, en dicho orden.
La desconexión de estas salidas se producirá según fueron programadas, excepto las salidas monoestables, éstas se desconectarán al mismo tiempo cuando todas las teclas del emisor se liberen.

ALINEACIÓN de los SENSORES. El frontal del sensor del receptor debe quedar al descubierto y orientado frontalmente hacia el sensor del emisor.
Debido a las características propias del emisor, y el cono de detección del sensor receptor, puede jugarse con el rebote de la señal contra las paredes que estén próximas al mismo. Deber recordarse que al tratarse de una transmisión por I.R. Se hace necesaria una cierta alineación entre emisor y receptor para que se produzca la transferencia de la señal

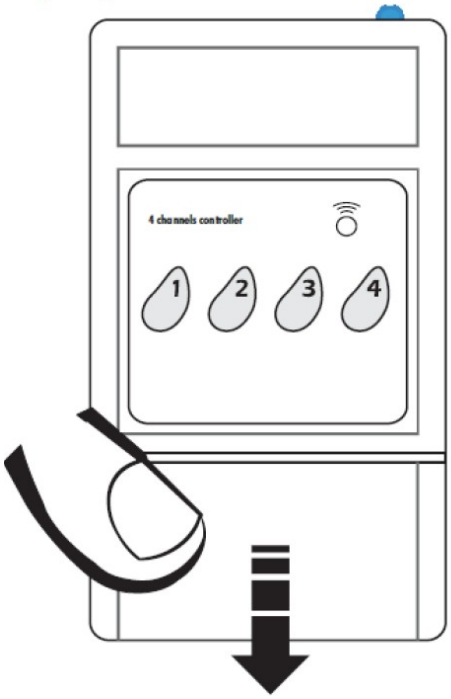
Figure 1 Aligning receiver and transmitter

BATTERY CHANGE. It can be opened simply by the outward pressure of the cap and removable 12V battery will type 23

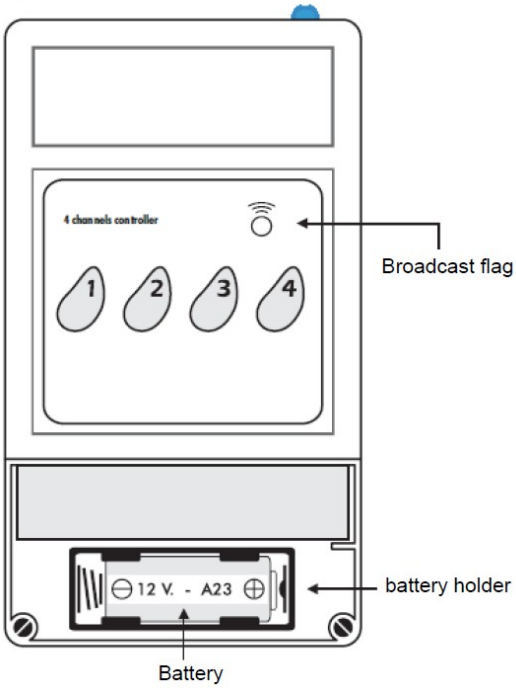
CHANGEMENT DE LA BATTERIE. Il peut être ouvert par la simple pression vers l'extérieur de la capsule et une batterie de 12V amovible seront Type 23

CAMBIO DE LA PILA. Se puede abrir simplemente mediante la presión hacia el exterior de la tapa extraible y aparecerán las pilas de 12V tipo 23

Opening the lid of the box



Open box, without the cover



Cebek ® is a registered trademark of the Fadisel group