



# TL-5

## TELEMANDO EMISOR DE 1 CANAL.

El telemando emisor por radiofrecuencia de un canales TL-5, enviará una señal codificada que podrá ser reconocida por cualquiera de los receptores de radiofrecuencia Cebek. (TL-1, TL-2, TL-3 y TL-4).

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

Incorpora microrruptores de selección de código, led indicador de rabajo, pila de 12 V. y caja de uso.

### CARACTERISTICAS TECNICAS.

Tensión de Alimentación. ....	12 V. C.C.
Consumo en reposo, (Sin emitir). ....	0 mA.
Consumo en Trabajo, (Emitiendo). ....	2.1 mA.
Frecuencia de trabajo. ....	433.92 MHz.
Distancia máx. aproximada. ....	30 m.
Tipo de Pila. ....	A23 - 12 V.
Medidas. (sin caja.) ....	50 x 32 x 15 mm.
Medidas. (Con caja.) ....	57 x 37 x 17 mm.

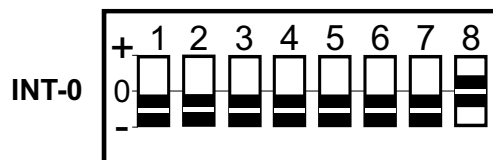
### FUNCIONAMIENTO.

**FUNCIONAMIENTO.** El funcionamiento del telemando emisor es bastante simple, solamente cabe destacar un par de aspectos.

El 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 que diferencie y exclusivice cada módulo. Dispondrá de hasta 13.122 combinaciones distintas para confeccionar su propio código, que diferenciará su telemando de cualquier otro de similares características.

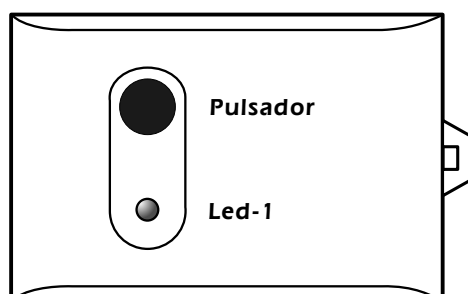
Para acceder a la batería de micro-switches, primero deberá abrir el telemando emisor. Observe el apartado Cambio De La Pila para realizar correctamente esta operación.

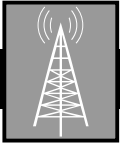
En el dibujo correspondiente a la batería de micro-switches INT-0, comprobará la disponibilidad de 8 switches, cada uno de los cuales podrá situar en tres posiciones distintas, "-"; "0"; y "+". Cambie la disposición que viene de fábrica modificando los switches y escogiendo su código personal. **Tenga 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.**



Escogido el código de seguridad y realizadas todas las conexiones en el receptor, no cabrá más que presionar el botón y podrá observar como se conecta el receptor. El led de visualización LED-1, parpadeará mientras mantenga apretado al pulsador, indicando que se esta emitiendo. Si el led no se encendiese, compruebe que el sentido de la pila corresponde a la polaridad correcta, o que esta no está agotada.

Si desea controlar un receptor de dos salidas con este emisor, consulte el apartado Configuración De las Salidas, en la

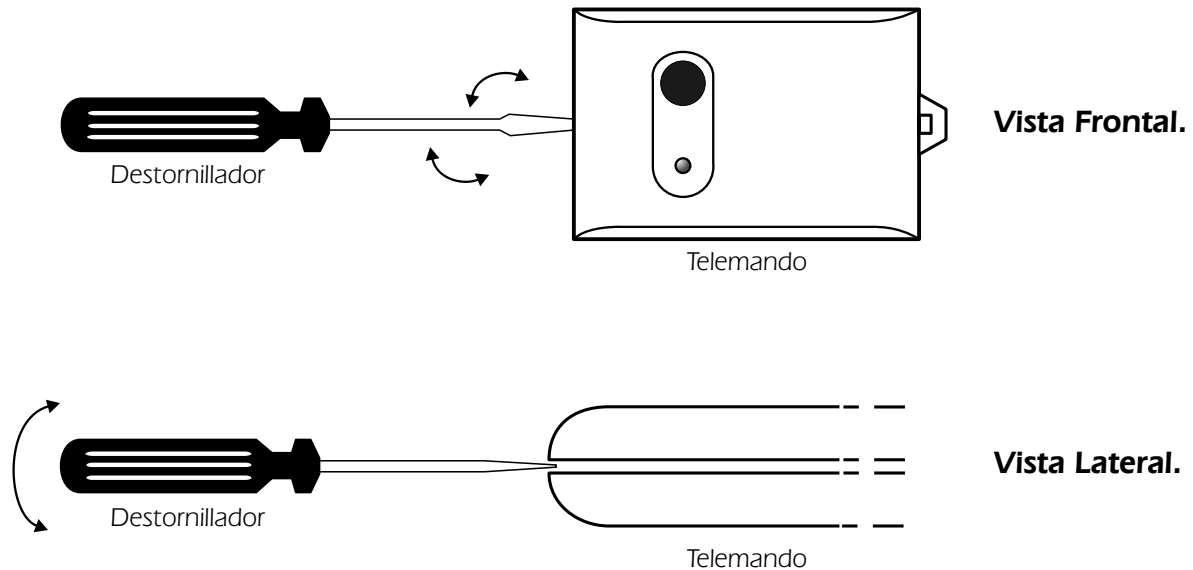




## CAMBIO DE LA PILA.

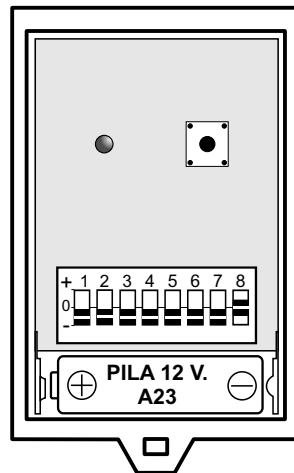
hoja de instrucciones de éste.

La pila que alimenta al circuito se encuentra en el interior de la caja, por lo que consecuentemente deberá abrir el telemando. Para realizar esta operación sin dañar el módulo, introduzca primero, tal y como se observa en el dibujo, la punta de un destornillador por la ranura superior del telemando y realice un ligero giro de muñeca. La tapa frontal se



abrirá y podrá acceder al circuito.

Con la tapa frontal separada del conjunto, extraiga la pila y sustituyala por una nueva. Esta, deberá ser idéntica a la anterior, 12 V. tipo A23. Observe y respete la polaridad indicada y cierre la tapa cuidadosamente, sin forzar ningún



## CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier duda o consulta técnica dirijase a nuestro Dpto. Técnico.

- Por E-Mail, [sat@cebek.com](mailto:sat@cebek.com) | Por Fax. 93.432.29.95 | Correos. c/Quetzal, 17-21. (08014) BARCELONA.

- **Conserve la factura de compra de este módulo.** En una posible reparación deberá adjuntar una copia de ésta.

**El no presentarla junto al módulo anulará automáticamente la garantía** de 3 años del producto.

Todos los módulos CEBEK gozan de **3 AÑOS de GARANTIA TOTAL** en mano de obra, y componentes a partir de la fecha de compra.



CEBEK dispone de muchos más módulos distintos que pueden interesarle. SOLICITE **nuestro CATALOGO.** O visite nuestra Web. [www.cebek.com](http://www.cebek.com)

