

# RADIORICEVENTE MOD. RXDC

## GUIDA PER L'USO INSTRUCTION FOR USE LEITFADEN FÜR GEBRAUCH GUIDE POUR MODE D'EMPLOI INSTRUCCION PARA USO

Italiano

### ANTENNA

- LF** Led di segnalazione funzione relativa al canale  
**T1** Tasto di programmazione  
**LC** Led di segnalazione canale relé  
**JUMP** Selezione tensione alimentazione  
**L1...4** ROSSO=Uscita relé canale 1...4  
**L5...6** VERDE=modalità di funzionamento

### AERIAL

- LF** Channel function led  
**T1** Programming button  
**LC** Relay channel led  
**JUMP** Input voltage selection  
**L1...4** RED=channel 1...4 relay output  
**L5...6** GREEN=operating mode

### ANTENNE

- LF** Anzeige-Led der Funktion des Kanals  
**T1** Programmierungstaste  
**LC** Anzeige-Led für Relaiskanal  
**JUMP** Auswahl der Versorgungsspannung  
**L1...4** ROT=Relaisausgang Kanal 1...4  
**L5...6** GRÜN Betriebsmodus

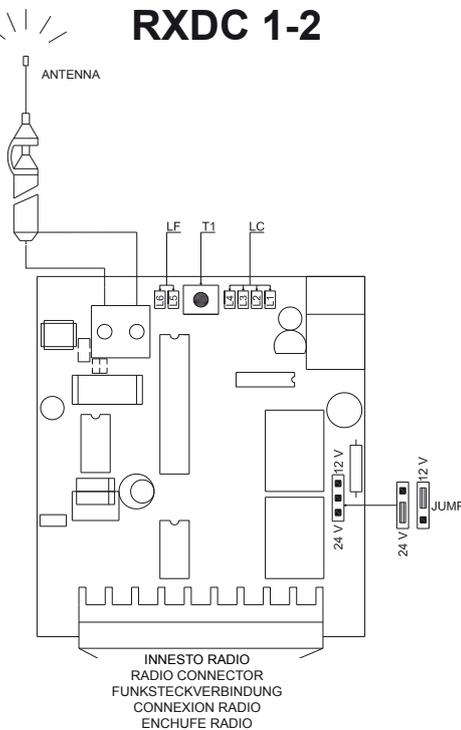
### ANTENNE

- LF** Led de signalisation fonction relative au canal  
**T1** Touche de programmation  
**LC** Led de signalisation canal relais  
**JUMP** Sélection tension d'alimentation  
**L1...4** ROUGE Sortie relé canal 1...4  
**L5...6** VERTE modalit  de fonctionnement

### ANTENNE

- LF** Led de signalisaci n función relativa al canal  
**T1** Tecla de programación  
**LC** Led de signalisaci n canal relé  
**JUMP** Selección de la tensión de alimentación  
**L1...4** ROJO salida relé canal 1...4  
**L5...6** VERDE modo de funcionamiento

## RXDC 1-2



- 1-2** Uscita relé CH1 N.A.  
**3-4** Uscita relé CH2 N.A.  
**5-6** Uscita relé CH3 N.A.  
**7-8** Uscita relé CH4 N.A.  
**9-10** Uscita 12-24 Vac/Vdc

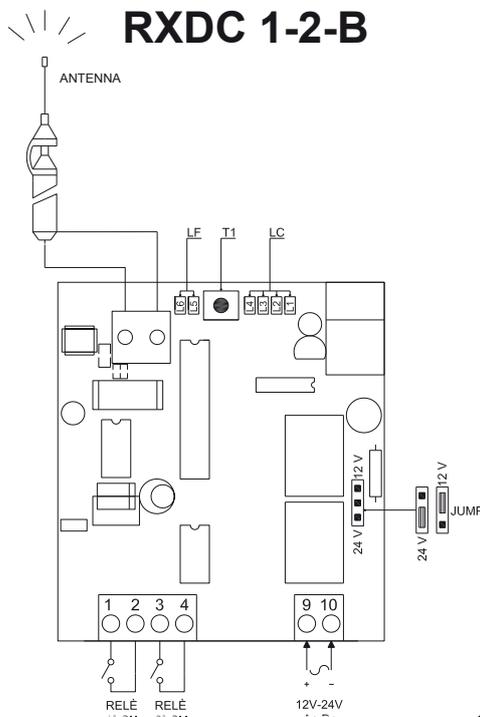
- 1-2** CH1 relay outlet (channel 1) N.O.  
**3-4** CH2 relay outlet (channel 2) N.O.  
**5-6** CH3 relay outlet (channel 3) N.O.  
**7-8** CH4 relay outlet (channel 4) N.O.  
**9-10** 12-24 Vac/Vdc output

- 1-2** Relaisausgang CH1(Kanal 1) N.O.  
(gew hnlich geöffnet)  
**3-4** Relaisausgang CH2(Kanal 2) N.O.  
(gewöhnlich geöffnet)  
**5-6** Relaisausgang CH3(Kanal 3) N.O.  
(gewöhnlich geöffnet)  
**7-8** Relaisausgang CH4(Kanal 4) N.O.  
(gewöhnlich geöffnet)  
**9-10** 12-24 Vac/Vdc Ausgang

- 1-2** Sortie relais CH1 (canal 1) N.O.  
**3-4** Sortie relais CH2 (canal 2) N.O.  
**5-6** Sortie relais CH3 (canal 3) N.O.  
**7-8** Sortie relais CH4 (canal 4) N.O.  
**9-10** Sortie 12-24 Vca/Vcc

- 1-2** Salida rel  CH1(canal 1) N.A.  
**3-4** Salida rel  CH2(canal 2) N.A.  
**5-6** Salida rel  CH3(canal 3) N.A.  
**7-8** Salida rel  CH4(canal 4) N.A.  
**9-10** Salida 12-24 Vca/Vcc

## RXDC 1-2-B



### AVVERTENZE:

- I radiocomandi della serie TXD, BUG, K-SLIM e T-4 trasmettono un codice a 10 bit selezionabile tramite dip-switch.
- I radiocomandi della serie BUG-R, K-SLIMRP e T-4RP trasmettono un codice di tipo variabile(ROLLING CODE) o in alternativa un codice a 10 bit impostabile mediante pulsanti o TAUPROG.
- Le riceventi RXDC dopo il primo codice memorizzato accetter  solo altri codici dello stesso tipo (o rolling code o 10 bit).
- I radiocomandi rolling code (BUG-R, K-SLIMRP e T-4RP) devono essere memorizzati tutti singolarmente. (Non si possono fare copie dello stesso codice come pu  avvenire per radiocomandi mod. TXD, BUG, K-SLIM e T-4 mediante l'uso dei dip-switch).

### MEMORIZZAZIONE DI UN CODICE:

- 1-Per memorizzare un codice sul primo canale premere una volta il pulsante T1 della ricevente. Si accenderanno il led rosso L1 (uscita CH1) e il led verde L5 (modalit  impulsiva). Avvicinare il radiocomando alla ricevente e premere il pulsante che si vuole memorizzare. Quando i led si spegneranno il codice sar  memorizzato.
- 2-Per memorizzare un codice sul secondo canale premere due volte il pulsante T1 della ricevente. Si accenderanno il led rosso L2 (uscita CH2) e il led verde L5 (modalit  impulsiva). Avvicinare il radiocomando alla ricevente e premere il pulsante che si vuole memorizzare. Quando i led si spegneranno il codice sar  memorizzato.
- 3-Per memorizzare un codice alla ricevente ed indirizzarlo alle uscite CH3 o CH4 ripetere il procedimento sopra descritto, premendo il pulsante T1 della ricevente tre volte (uscita CH3) e quattro volte (uscita CH4).

### PROGRAMMAZIONE REMOTA TRAMITE K-SLIMRP E T-4RP:

Con la nuova versione di software V 2.xx   possibile eseguire l'apprendimento remoto della nuova versione di radiocomandi K-SLIMRP e T-4RP, ossia senza agire direttamente sul tasto di programmazione della ricevente. Sar  sufficiente disporre di un radiocomando gi  programmato nella ricevente per poter aprire la procedura di programmazione remota dei nuovi radiocomandi, programmati tramite TAUPROG. Seguire la procedura riportata sulle istruzioni del radiocomando K-SLIMRP e T-4RP.

### CANCELLAZIONE:

**N.B.:** Prima di dare inizio alla procedura di cancellazione assicurarsi che tutti i led della scheda siano spenti.

- 1- Premere il tasto T1 per circa 5-7 secondi, i led verdi iniziano a lampeggiare avvisando che si   entrati nella modalit  di cancellazione dei codici; rilasciare quindi il tasto.
  - A- Cancellazione totale di tutti i tasti:** Una volta entrati nella modalit  di cancellazione, premere il tasto T1 per circa 3 secondi, i led verdi L5 e L6 si accendono fissi per tutto il tempo necessario alla cancellazione. Una volta spenti i led, la cancellazione   avvenuta.
  - B- Cancellazione di un solo tasto:** Una volta entrati nella modalit  di cancellazione, premere il tasto del radiocomando da cancellare, il led verde L5 passa da lampeggiante a luce fissa. Ripremere il tasto del telecomando, il led verde L6 si spegne confermando l'avvenuta rimozione e l'uscita dalla modalit  di cancellazione.

### FUNZIONI AVANZATE:

- 1- Oltre alla possibilit  di scegliere a quale uscita abbinare un codice, c'  la possibilit  di selezionare la modalit  di funzionamento:
  - Funzionamento impulsivo: il contatto rel  in uscita si chiude per circa 1-2 sec.
  - Funzionamento Temporizzato: il contatto rel  in uscita si chiude per 3 minuti circa (non variabile).
  - Funzionamento bistabile o passo-passo: ad ogni impulso del radiocomando il contatto del rel  in uscita cambia lo stato logico: chiuso-aperto, aperto-chiuso.....
- 2- Per selezionare questo tipo di funzionamento sar  sufficiente, una volta scelta l'uscita tramite il pulsante T1, premere ulteriormente quest'ultimo e tenerlo schiacciato sino a quando i led verdi L5 e L6 si spegneranno e si accenderanno come da descrizione:
 

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| L5=ON; L6=OFF | Funzionamento impulsivo             |
| L5=OFF; L6=ON | Funzionamento temporizzato          |
| L5=ON; L6=ON  | Funzionamento passo-passo bistabile |

Ogni ricevente pu  avere una o due uscite separate con modalit  di funzionamento bistabile o passo-passo.

Per i radiorecettori della serie RXDC   possibile espandere la memoria dei codici\* da 62 a 126 o 264 sostituendo l'EEPROM come indicato:

|       |            |               |
|-------|------------|---------------|
| 24C04 | 62 codici  | (di serie)    |
| 24C08 | 126 codici | Art. 250E1RXD |
| 24C16 | 264 codici | Art. 250E2RXD |

\* Le riceventi di serie montano una memoria di 62 codici. L'EEPROM per la maggiorazione dei codici deve essere ordinato a parte.

Servizio Assistenza Tecnica (Italia)

**VERDE**  
**840 500122**  
 ADDEBITO RIPARTITO

Dal lunedì 08:00 - 12:00  
 al venerdì 14:00 - 18:00  
 solo dall'Italia

**TAU**  
 >MOVING LIFE



## English

- ATTENTION:**
- The TXD, BUG, K-SLIM and T-4 radio control units transmit a dip switch-selectable 10 bit code.
  - The BUG-R, K-SLIMRP and T-4RP radio control units transmit a rolling code or, alternatively, a 10-bit code selectable by button or by TAUPROG.
  - After memorising the first code, RXDC receivers will only accept other codes of the same type (either rolling codes or 10-bit codes).
  - Radio control units transmitting rolling codes (BUG-R, K-SLIMRP and T-4RP) must be programmed one by one (the same code cannot be memorised on other radio control units, as can be done by using the dip switches on the TXD, BUG, K-SLIM and T-4 radio control units).

### MEMORISING A CODE:

- 1- To memorise a code on channel 1, press button T1 on the receiver. The red L1 LED (CH1 output) and the green L5 LED (Impulse mode) light up.
- 2- Move the radio control unit towards the receiver and press the button you wish to memorise. The LED's switch off when the code has been memorised.
- 2- To memorise a code on channel 2, press button T1 on the LED (Impulse mode) light up, and the green L5 LED (Impulse mode) light up.
- 3- Move the radio control unit towards the receiver and press the button you wish to memorise. The LED's switch off when the code has been memorised.
- 3- To memorise a code on the receiver and address it to outputs CH3 or CH4, repeat the above procedure, pressing button T1 on the receiver three times (CH3 output) or four times (CH4 output).

### REMOTE PROGRAMMING BY MEANS OF K-SLIMRP AND T-4RP:

With the new version of software V.2.xx it is possible to carry out the remote self-learning of the new version of transmitters K-SLIMRP and T-4RP, that is without pressing the receiver's programming button.

It will be sufficient to have an already programmed transmitter in the receiver in order to start the procedure of remote programming of the new transmitters, programmed by means of TAUPROG.

Follow the procedure written on the instructions of the transmitter K-SLIMRP and T-4RP.

### DELETING A CODE:

**N.B.: Before starting the deletion procedure make sure that all the LED's on the board are off.**

- 1- Press button T1 for about 5-7 seconds, the green LED's start flashing to indicate that you have entered the code deletion mode. Then release the key.

- A. Total deletion of all the buttons:** After entering the delete mode, press button T1 for about 3 seconds, the green LED's L5 and L6 remain permanently on throughout the deletion procedure. The buttons have been deleted when the LED's switch off.
- B. Deleting a single button:** After entering the delete mode, press LED's L5 and L6 for 3 seconds, the green LED's L5 and L6 remain permanently on throughout the deletion procedure. The LED switches off to confirm that the removal procedure has terminated and the delete mode has been exited.

### ADVANCED FUNCTIONS:

- 1- As well as choosing which channel to address a code to, the output relay contact can also be selected:
  - impulse mode: the output relay contact closes for approx. 1-2 seconds.
  - Timed mode: the output relay contact closes for approx. 3 minutes (cannot be varied).
- 2- **Bistable or step-by-step mode:** at each impulse given by the Radio Control Unit, the output relay contact changes its logic state: closed-open, open-closed....
- To select this operating mode, after selecting the output with T1, simply press the button once more and hold it down until the green L5 and L6 LED's switch off or light up as shown below:
  - L5=ON ; L6=OFF Impulse mode
  - L5=ON ; L6=ON Timed mode
  - L5=ON ; L6=ON Step-by-step or bistable modeEach receiver may have one or two separate outputs in the bistable or step-by-step operating mode.

The code memory capacity\* of the RXDC series of radio receivers can be expanded from 62 to 126 or 264 codes by replacing the EEPROM as follows:

|       |           |                      |
|-------|-----------|----------------------|
| 24C04 | 62 codes  | (standard)           |
| 24C08 | 126 codes | Art. <b>250E1RXD</b> |
| 24C16 | 264 codes | Art. <b>250E2RXD</b> |

\* Receivers are supplied with a standard 62-code memory. The EEPROM for enhancing the code memory capacity must be ordered separately.

## Deutsch

- HINWEISE:**
- Die Funksteuerungen der Serie TXD, BUG, K-SLIM und T-4 senden einen über Dip-Switch 10 bit Code auszuwählen.
  - Die Handsender BUG-R, K-SLIMRP und T-4RP senden bei jeder Betätigung einen Code (Wählcode oder Rolling Code). Wennweise ist ein 10 bit programmierbarer Code (Rolling Code) möglich.
  - Die Empfänger RXDC werden nach dem ersten (gespeicherten) Code nur weitere Codes desselben Typs akzeptieren (entweder Rolling Code oder 10 bit Code).
  - Alle Funksteuerungen mit Rolling Code (BUG-R, K-SLIMRP und T-4RP) müssen einzeln gespeichert werden. Derselbe Code kann nicht in anderen Funksteuerungen gespeichert werden, wie bei den Funksteuerungen TXD und BUG durch Gebrauch der Dip-Switch.

### SPICHERN EINES CODES:

- 1- Zum Speichern eines Codes im ersten Kanal, zweimal auf Taste T1 des Empfängers drücken. Die rote Led L1 (Ausgang CH1) wird sich zusammen mit der grünen Led L5 (Impulsmodus) einschalten.
- 2- Die Funksteuerung dem Empfänger nähern und auf die Taste drücken, die man speichern will. Wenn sich die LEDs abschalten, wird der Code gespeichert sein.
- 2- Zum Speichern eines Codes im zweiten Kanal, zweimal auf Taste T1 des Empfängers drücken. Die rote Led L2 (Ausgang CH2) und die grüne Led L5 (Impulsmodus) werden einschalten.
- 3- Die Funksteuerung dem Empfänger nähern und auf die Taste drücken, die man speichern will. Wenn sich die LEDs abschalten, wird der Code gespeichert sein.
- 3- Zum Speichern eines Codes im Empfänger und für seine Adressierung zu den Ausgängen CH3 oder CH4, das oben beschriebene Verfahren wiederholen und dreimal (Ausgang CH3) oder viermal (Ausgang CH4) auf Taste T1 drücken.

### FERNPROGRAMMIERUNG MITTELS K-SLIMRP UND T-4RP:

Mit der neuen Version von Software V.2.xx ist es möglich, die Fernselbstlernung der neuen Version von Handsender K-SLIMRP und T-4RP auszuführen, d.h. ohne die Programmierungssaste des Empfängers zu drücken.

Es wird genügt sein, einen schon programmierten Handsender im Empfänger zu haben, um die Fernprogrammierung der neuen zu starten.

Die neue Version von Software V.2.xx ist es möglich, die Fernselbstlernung der neuen Version von Handsender K-SLIMRP und T-4RP durchzuführen.

### LÖSCHEN:

- N.B.: Vor Beginn des Löschrfahrens ist sicher zu stellen, dass alle LEDs der Karte ausgeschaltet sind.**
- 1- Drücken Sie Taste T1 für ca. 5-7 Sekunden, die grünen LEDs werden nun blinken, um zu melden, dass man sich im Löschmodus der Codes befindet. Dann die Taste loslassen.
  - A. Vollständiges Löschen aller Tasten:** nachdem man sich im Löschmodus befindet, ca. 3 Sekunden auf Taste T1 drücken; die grünen LEDs L5 und L6 leuchten während der ganzen Zeit, die zum Löschen notwendig ist, fest auf. Das Löschen ist erfolgt, wenn die LEDs abschalten.
  - B. Löschen von nur einer Taste:** nachdem man sich im Löschmodus befindet, auf die Taste der Funktionsteuerung drücken, die man löschen will; die grüne Led L5 wird vom Blinken auf festes Leuchten übergehen. Erneut auf die Taste der Funktionsteuerung drücken; die grüne Led L6 wird sich als Bestätigung des erfolgten Löschens und des Ausgangs aus dem Löschmodus abschalten.

### FORTGESCHRITTENE FUNKTIONEN:

- 1- Neben der Möglichkeit, wählen zu können, mit welchem Ausgang ein Code kombiniert werden soll, besteht die Möglichkeit, den Betriebsmodus zu wählen:
  - Impulsbetrieb: der Relaiskontakt im Ausgang schließt sich ca. 1-2 Sek. lang.
  - Betrieb mit Zeitgebung: der Relaiskontakt im Ausgang schließt sich ca. 3 Min. lang (nicht variabel).
- 2- **Bistabiler Betriebszw. Schritttrieb:** bei jedem Impuls der Funktionsteuerung wechselt der Relaiskontakt im Ausgang den Status seiner Logik: geschlossen-geöffnet, geöffnet-geschlossen....
- 3- Zur Auswahl im Tests T1, die Zeitabstände sind gering. Es ist zu drücken und diese gedrückt zu halten, bis sich die grünen LEDs L5 und L6 gemäß Beschreibung abschalten und wieder einschalten:
  - L5=ON ; L6=OFF Impulsbetrieb
  - L5=ON ; L6=ON Betrieb mit Zeitgebung
  - L5=ON ; L6=ON Schritttrieb bzw. bistabiler BetriebJeder Empfänger kann einen oder zwei gesonderte Ausgänge mit bistablem Betriebsmodus oder mit Modus Schritttrieb haben.

An den Funkempfängern der Serie RXDC kann der Codespeicher\* von 62 bis zu 126 oder 264 Codes erweitert werden, indem die EEPROM wie angegeben ersetzt wird:

|       |           |                      |
|-------|-----------|----------------------|
| 24C04 | 62 Codes  | (serienmäßig)        |
| 24C08 | 126 Codes | Art. <b>250E1RXD</b> |
| 24C16 | 264 Codes | Art. <b>250E2RXD</b> |

\* Die Empfänger haben serienmäßig einen Speicher für 62 Codes. Die EEPROM für mehr Codes muss gesondert bestellt werden.

## Français

- AVERTISSEMENTS:**
- Les émetteurs de la série TXD, BUG, K-SLIM et T-4 transmettent un code à 10 bits sélectionnable par dip-switch.
  - Les émetteurs de la série BUG-R, K-SLIMRP et T-4RP transmettent un code de type variable (ROLLING CODE) ou, en alternative, un code à 10 bits programmable (ROLLING CODE) au moyen des touches ou de TAUPROG.
  - Les récepteurs RXDC ne peuvent accepter que des codes du même type (soit un code à 10 bits, soit un code à 10 bits programmable).
  - Tous les émetteurs avec Rolling Code (BUG-R, K-SLIMRP et T-4RP) doivent être programmés un par un (le même code ne peut pas être mémorisé sur d'autres émetteurs comme ça peut être le cas pour les émetteurs mod. TXD, BUG, K-SLIM et T-4 à l'aide des dip-switches).

### MÉMORISATION D'UN CODE:

- 1- Pour mémoriser un code sur le premier canal, presser la touche T1 du récepteur. La LED rouge L1 (sortie CH1) s'allume de même que la LED verte L5 (mode à impulsions).
- 2- Approcher l'émetteur du récepteur et appuyer sur la touche que l'on souhaite mémoriser. Les LEDs L1 et L5 s'éteignent. Le code sera mémorisé.
- 2- Pour mémoriser un code sur le deuxième canal, presser deux fois la touche T1 du récepteur. La LED rouge L2 (sortie CH2) et la LED verte L5 mode à impulsions s'allument.
- 3- Approcher l'émetteur du récepteur et appuyer la touche que l'on souhaite mémoriser. Quand les LEDs L2 et L5 s'éteignent, le code sera mémorisé.
- 3- Pour mémoriser un code dans le récepteur et l'associer aux sorties CH3 ou CH4, répéter la procédure ci-dessus en pressant la touche T1 du récepteur trois fois (sortie CH3) et quatre fois (sortie CH4).

### PROGRAMMATION RECULÉ PAR K-SLIMRP ET T-4RP:

Avec la nouvelle version de logiciel V.2.xx, il est possible d'effectuer l'apprentissage reculé de la dernière version des émetteurs K-SLIMRP et T-4RP, c'est-à-dire sans appuyer sur le poussoir de programmation du récepteur.

Il faudra simplement utiliser un émetteur déjà programmé sur le récepteur pour pouvoir ouvrir la procédure de programmation reculée des nouveaux émetteurs, programmés au moyen de TAUPROG.

Suivre la procédure mentionnée sur les notices techniques concernant l'émetteur K-SLIMRP et T-4RP.

### EFFACEMENT:

**N.B.: Avant de commencer la procédure d'effacement, s'assurer que tous les Di de la carte sont éteints.**

- 1- Presser la touche T1 pendant environ 5-7 secondes, les LEDs vertes commencent à clignoter. En faisant clignoter la LED verte, le récepteur est entré dans le mode d'effacement.

- A. Effacement total de toutes les touches:** Une fois que l'on est entré dans la modalité d'effacement, presser la touche T1 pendant environ 3 secondes, les LEDs vertes L5 et L6 s'allument fixes pendant tout le temps nécessaire à l'effacement. Leur extinction signale que l'effacement a eu lieu.
- B. Effacement d'une seule touche:** Une fois que l'on est entré dans la modalité d'effacement, presser la touche de l'émetteur à effacer. La LED verte L5 passe de clignotante à fixe. Presser une nouvelle fois la touche de l'émetteur: la LED verte L6 s'éteint en confirmant ainsi que l'effacement a eu lieu et que l'on est sorti de la modalité d'effacement.

### FONCTIONS AVANÇÉES:

- 1- En plus de la possibilité de choisir à quelle sortie associer un code, on peut sélectionner le mode de fonctionnement:
  - Fonctionnement à impulsions: le contact relais en sortie se ferme pendant environ 1-2 secondes.
  - Fonctionnement temporisé: le contact relais en sortie se ferme pendant environ 3 minutes (non variable).
- 2- **Fonctionnement bi-stable ou pas-à-pas:** à chaque impulsion de l'émetteur, le contact de relais en sortie change d'état logique: fermé-ouvert, ouvert-fermé....
- 3- Pour sélectionner ce type de fonctionnement il suffira, après avoir choisi la sortie avec la touche T1, de presser une nouvelle fois cette touche et de la maintenir enfoncée jusqu'à ce que les LEDs vertes L5 et L6 s'éteignent et s'allument de la façon décrite ci-dessous:
  - L5=ON ; L6=OFF Fonctionnement à impulsions
  - L5=ON ; L6=ON Fonctionnement temporisé
  - L5=ON ; L6=ON Fonctionnement bi-stable ou pas-à-pasPour chaque récepteur, il pourra y avoir une ou deux sorties distinctes avec mode de fonctionnement bi-stable ou pas-à-pas.

Pour les récepteurs radio de la série RXDC, il est possible d'augmenter la mémoire des codes\* de 62 à 126 ou 264 en remplaçant l'EEPROM de la manière indiquée:

|       |           |                      |
|-------|-----------|----------------------|
| 24C04 | 62 codes  | (de série)           |
| 24C08 | 126 codes | Art. <b>250E1RXD</b> |
| 24C16 | 264 codes | Art. <b>250E2RXD</b> |

\* Les récepteurs sont équipés de série d'une carte mémoire de 62 codes. L'EEPROM pour l'extension des codes doit être commandée à part.

## Español

- ADVERTENCIAS:**
- Los radiomando de la serie TXD, BUG, K-SLIM y T-4 transmiten un código de 10 bits que se puede seleccionar mediante dip-switch.
  - Los radiomando de la serie BUG-R, K-SLIMRP y T-4RP transmiten un código tipo variable (ROLLING CODE) o, como alternativa, un código de 10 bits configurable con los botones o con el TAUPROG.
  - Los receptores RXDC, después del primer código memorizado, aceptarán sólo otros códigos del mismo tipo (rolling code o 10 bits).
  - Todos los radiomandos con código Rolling code (BUG-R, K-SLIMRP y T-4RP) deben memorizarse individualmente (se programan uno a la vez) (el mismo código no se puede memorizar en los demás radiomandos), tal como se puede hacer para los radiomandos mod. TXD, BUG, K-SLIM y T-4 con el uso de los dip-switches).

### MEMORIZACIÓN DE UN CÓDIGO:

- 1- Para memorizar un código en el primer canal, oprima una vez el botón T1 del receptor. Se encenderá el led rojo L1 (salida CH1) y el led verde L5 (modo por impulsos).
- 2- Acercar el radiomando al receptor y oprima el botón que se desea memorizar. Cuando los leds se apaguen, el código quedara memorizado.
- 2- Para memorizar un código en el segundo canal, oprima dos veces el botón T1 del receptor. Se encenderá el led rojo L2 (salida CH2) y el led verde L5 (modo por impulsos).
- 3- Acercar el radiomando al receptor y oprima el botón que se desea memorizar. Cuando los leds se apaguen, el código quedara memorizado.
- 3- Para memorizar un código en el receptor y dirigirlo a las salidas CH3 o CH4, repita el procedimiento anterior, oprímalo 3 veces (salida CH3) y cuatro veces (salida CH4).

### PROGRAMACIÓN REMOTA TRÁMITE K-SLIMRP Y T-4RP:

Con la nueva versión del software V.2.xx es posible hacer l'aprendizaje remoto de la nueva versión de los radiomandoes K-SLIMRP y T-4RP, o sea sin obrar directamente sobre la tecla de programación del receptor.

Será suficiente disponer de un radiomando ya programado en el receptor, para poder abrir el procedimiento de programación remoto de los nuevos radiomandoes ya programados tramite el programador TAUPROG.

Seguir el procedimiento de programación en las instrucciones del radiomando K-SLIMRP y T-4RP.

### CANCELACIÓN:

**N.B.: antes de empezar el procedimiento de cancelación, asegúrese de que todos los leds de la tarjeta estén apagados.**

- 1- Oprimir el botón T1 durante alrededor de 5-7 segundos, los leds verdes encenderán a parpadear, indicando que se ha entrado en el modo de cancelación de los códigos. Entonces soltar el botón.

**A. Cancelación total de todos los botones:** cuando haya entrado en el modo de cancelación, oprima el botón T1 durante alrededor de 3 segundos; los leds verdes L5 y L6 se encienden continuamente durante todo el tiempo necesario para la cancelación. Al apagarse los leds significa que la cancelación se ha ejecutado.

**B. Cancelación de un botón solo:** cuando haya entrado en el modo de cancelación, oprima el botón del radiomando que se ha de cancelar, el led verde L5 deja de parpadear y queda encendido continuamente. Oprima de nuevo el botón del control remoto; el led verde L6 se apaga, confirmando la cancelación y la salida del modo de cancelación.

### FUNCIONES AVANZADAS:

- 1- Además de la posibilidad de escoger la salida a la que asociar un código, existe la posibilidad de seleccionar el modo de funcionamiento:
  - Funcionamiento por impulsos: el contacto relé de salida se cierra durante alrededor de 1-2 seg.
  - Funcionamiento Temporizado: el contacto relé de salida se cierra durante alrededor de 3 minutos (no variable).
- 2- **Funcionamiento biestable o paso a paso:** a cada impulso del radiomando el contacto del relé de salida cambia el estado lógico: cerrado-abierto, abierto-cerrado....
- 3- Para seleccionar este tipo de funcionamiento, hay que, una vez seleccionada la salida con el botón T1, oprimir de nuevo dicho botón y mantenerlo apretado hasta que los leds verdes L5 y L6 se apaguen y se enciendan, como descrito a continuación:
  - L5=ON ; L6=OFF Funcionamiento por impulsos
  - L5=ON ; L6=ON Funcionamiento Temporizado
  - L5=ON ; L6=ON Funcionamiento paso a paso o biestableCada receptor podrá tener una o dos salidas separadas con modo de funcionamiento biestable o paso a paso.

Para los radioreceptores de la serie RXDC es posible expandir la memoria de los códigos\* de 62 a 126 o 264 sustituyendo el EEPROM como se indica:

|       |             |                      |
|-------|-------------|----------------------|
| 24C04 | 62 códigos  | (de serie)           |
| 24C08 | 126 códigos | Art. <b>250E1RXD</b> |
| 24C16 | 264 códigos | Art. <b>250E2RXD</b> |

\* Los receptores de serie montan una memoria de 62 códigos. El EEPROM para aumentar los códigos tiene que solicitarse aparte.