

ENGLISH

Warnings

- Before you start installing the receiver, make sure it is suitable for its intended purpose; pay special attention for the data provided in the "Technical Characteristics" chapter. Nice disclaims responsibility for any damage resulting from improper use of the product; the only use authorized by the manufacturer is the one described in this manual.
- Protect the receiver from water and other liquids and do not place it near heat sources or expose it to open flames; if this should occur, stop using it immediately and call a Nice customer service.
- All the installation operations must be performed while the devices are disconnected from the power supply.

Description and Intended Use

The R2 receiver, used in combination with the GTX4 transmitters, is suitable for the remote control of electrical equipment such as gate controllers and similar automations. The receiver has two outputs with normally open (NO) relay contact. When the transmitter sends a signal that is recognized as valid, the receiver causes the activation of the corresponding output relay (the contact closes). The relay will deactivate as soon as the transmitter stops sending the radio signal. This product is compatible with transmitter models TX3 and TX4.

Installation

Receiver

The R2 receiver allows universal use. The casing provides essential and efficient protection to the circuit. It can be secured with the adhesive on the bottom.

Selecting the power supply

The receiver's power supply is 24V (both direct and alternate current). However, R2 can also be connected to a 12V power source. To do this, just insert the jumper shown in Fig.1.

TABLE 1		
Jumper not inserted	24 Vac/dc	Voltage limits: 18-35Vdc, 15-28Vac
Jumper inserted	12 Vac/dc	Voltage limits: 10-18Vdc, 9-15 Vac

Electrical connections

The receiver is connected through colour-coded conductors (Fig.2).

TABLE 2		
Red/Black	POWER SUPPLY	Red = Positive, Black = Negative (with alternate current it makes no difference)
White/White	1° RELAY OUTPUT	Clean contact of a normally open relay
Violet/Violet	2° RELAY OUTPUT	Clean contact of a normally open relay
Terminals 1, 2	AERIAL input	Aerial (terminal 1=brad, terminal 2= core)

Aerial

The R2 receiver is equipped with an internal aerial (the length of wire just connected to terminal 2). However, in order to obtain a better performance it can be connected to an external aerial (for example, the one found on the FL100 flashing light by Mhouse).

The aerial should be installed as high as possible, never under but eventually over metal or concrete structures which could blind it. Use coaxial cable (RG58, for example) with a maximum length of 5m. Connect the centre part of the cable to terminal 2, and the braid to terminal 1.

Memorizing the transmitter

To enable the transmitter to command a receiver, a memorization procedure must be carried out.

Two methods can be followed to memorize the new transmitter:

- Mode 1:** in this "mode" the radio transmitter is used to its fullest extent, i.e. all the buttons carry out the command associated to the corresponding output.

In "mode 1", the commands associated to the 4 buttons (Fig. 3) are the following:

TABLE	
Transmitter	Radio receiver
Button T1	Activation of output relay No.1
Button T2	Activation of output relay No.2
Button T3	Not used
Button T4	Not used

- Mode 2:** in this "mode", each transmitter button can be associated to one of the two receiver outputs. If this mode is used properly, it will be possible to command 2 or more different receivers using the same GTX4 transmitter; for example: Button T1 activates output No. 1 on receiver A; button T2 activates output No. 1 on receiver B; button T3 activates output No. 2 on receiver A; button T4 activates output No. 1 on receiver C.

Each transmitter is, of course, a separate unit, and while some are memorized in "mode 1" others can be memorized in "mode 2" on the same receiver.

Warning: since the memorization procedures are timed (max. 10 seconds for each stage), you need to read the instructions in the following paragraph before you proceed to carry them out.

Memorizing the transmitter in "mode 1"

- Press **button P1** Fig.4 on the receiver for at least 3s; when the **P1 LED** lights up, release the button.

- Within 10s, press any button on the transmitter to be memorized for at least 2s. If the memorization procedure is successful, the **P1 LED** will flash 3 times.
- If there are other remote controls to be memorized, repeat step 2 within the next 10s, otherwise the memorization stage will terminate automatically.

Memorizing the transmitter in "mode 2"

Delete the remote control system by following procedure

- Press and hold down **button P1** on the control unit.

2.Wait until the P1 LED lights up, then, within three seconds:

- Press and hold down for at least three seconds the button of the radio transmitter to be deleted. If the radio transmitter has been deleted, the **P1 LED** will flash quickly five times. If the LED flashes slowly just once, it means that the deletion has not taken place because the transmitter is not memorized.
- If there are more transmitters to be deleted, repeat step 3 within ten seconds while pressing **button P1**, otherwise the deletion stage will terminate automatically.

With the memorization of the transmitter in "mode 2", each button can be associated to any of the two radio receiver outputs (see table 4). In "mode 2", each button requires a separate memorization stage.

- Press **button P1** Fig.4 on the receiver as many times as the number corresponding to the desired command, according to the following table (e.g. 2 times for "Activation of output N. 2"):

TABLE 4	
Button P1	Radio receiver
1 time	Activation of output No.1
2 times	Activation of output No.2
3 times	Not used
4 times	Not used

- Make sure that the **P1 LED** Fig.4 flashes as many times as the number of the selected output.
- Within 10 s, press the desired button on the transmitter to be memorized, and hold it down for at least 2s. If the memorization procedure is successful, the **P1 LED** will flash 3 times.
- If there are other remote controls to be memorized for the same type of command, repeat step 3 within the next 10s, otherwise the memorization stage will terminate automatically.

Remote memorisation

It is possible to memorize a new transmitter without directly operating the buttons on the radio receiver, provided you have an "OLD" pre-memorized operational transmitter.

The **NEW** transmitter to be memorized will inherit the characteristics of the **OLD** one, i.e. if the **OLD** transmitter was memorized in "mode 1", the **NEW** one will also be memorized in "mode 1". In this case, during the memorization stage you can press any one of the two transmitters.

If, on the other hand, the **OLD** transmitter was memorized in "mode 2" you must press the button on the **OLD** transmitter which corresponds to the desired command, and the button on the **NEW** transmitter to which you wish to associate that command.

Holding the two transmitters, position yourself near the control unit or receiver and perform the following operations:

- Press the button on the **NEW** transmitter and hold it down for at least 5s, then release it.
 - Press the button on the **OLD** transmitter 3 times slowly.
 - Press the button on the **NEW** transmitter once slowly.
- At this point the **NEW** transmitter will be recognized by the control unit or receiver and will assume the characteristics of the **OLD** one.
- If there are other transmitters to be memorized, repeat all the steps above for each new transmitter.

Maintenance and Disposal

The system does not require any special maintenance. This product is constructed of various types of materials, some of which can be recycled while others must be disposed of. Make sure you recycle or dispose of the product in compliance with the laws and regulations locally in force.

Warning: Some electric components may contain polluting substances; do not pollute the environment.

Technical characteristics

R2 is produced by NICE S.p.A. (TV I). NICE S.p.A., in order to improve its products, reserves the right to modify their technical characteristics at any time without prior notice. In any case, the manufacturer guarantees their functionality and fitness for the intended purposes.

Note: all the technical characteristics refer to a temperature of 20°C. This product is compatible with transmitter models TX3 and TX4.

- Type:** Radio receiver for control of automatic gates, garage doors and similar automations
- Technology adopted:** Reception and decoding of the radio signals emitted by the transmitters. Activation of the output relays only in case of correct communication with a previously memorized code, correctly synchronized with the variability sequence
- Possibility of remote control:** With GTX4 transmitter
- Coding:** 64 bit rolling code (18 billion billion combinations)
- GTX4 transmitter memorization capacity:** Up to 256, if memorized in mode 1
- Reception frequency:** 433.92 MHz
- Radio aerial input:** 52 ohm for RG58 or similar type of cable
- Maximum length of aerial cable:** up to 5 m
- Receiver sensitivity:** Better than 0.5µV
- Range of GTX4 transmitters:** Estimated at 50-100m: (this distance may vary in the presence of obstacles or electromagnetic disturbances and depends on the receiving aerial)
- Power supply:** Without jumper: 24V typical (18-35Vdc, 15-28Vac). With jumper: 12V typical (10-18Vdc, 9-15 Vac)
- Absorption when idle:** 10mA (typical at 24Vac)
- Absorption with 1 relay active:** 50mA (maximum at 24Vac)
- Output relay:** No. 2 with normally open relay contact
- Relay contact characteristics:** Maximum 50V and 0.3A
- Activation time:** Approx. 200ms
- Deactivation time:** Approx. 300ms
- Operating ambient temperature:** -10 + 55°C
- Use in acid, saline or potentially explosive atmosphere:** No
- Protection class:** IP30D (use in protected environments)
- Dimensions / weight:** 86x57xh22mm, weight 55g

ITALIANO

Istruzioni originali

Avvertenze

- Prima di iniziare l'installazione verificata se il ricevitore è adatto all'uso, con particolare attenzione ai dati riportati nel capitolo "Caratteristiche tecniche"; Nice non risponde dei danni risultanti da un uso del prodotto diverso da quanto previsto nel presente manuale.
- Evitare che il ricevitore possa bagnarsi, non tenerlo vicino a forti fonti di calore né esporlo a fiamme; qualora accada, sospendere immediatamente l'uso e rivolgersi al servizio assistenza Nice.
- Le operazioni di installazione devono avvenire senza la presenza dell'alimentazione elettrica.

Descrizione e destinazione d'uso

Il ricevitore R2, in abbinamento ai trasmettitori GTX4 consente di comandare a distanza apparecchi elettrici come, ad esempio, centrali di comando per cancelli o automatismi similari. Il ricevitore dispone di 2 uscite con contatto a relé normalmente aperto "NA". Quando il trasmettitore invia un "segnale" che viene riconosciuto come valido, il ricevitore provoca l'attivazione del corrispondente relé di uscita (il contatto si chiude). Il relé si disattiverà non appena il trasmettitore smette di inviare il segnale radio. Il presente prodotto è compatibile con i trasmettitori mod. TX3 e TX4.

Installazione

Ricevitore

Il ricevitore R2 permette un uso universale. Il contenitore fornisce una protezione essenziale ed efficace al circuito; può essere fissato con l'adesivo sul fondo.

Selezione dell'alimentazione

La tensione di alimentazione del ricevitore è di 24V; è possibile alimentare R2 anche a 12V inserendo l'apposito ponticello come indicato in Fig.1.

TABELLA 1		
Ponticello non inserito	24 V ac/dc	Limiti di tensione: 18-35Vdc, 15-28Vac
Ponticello inserito	12 V ac/dc	Limiti di tensione: 10-18Vdc, 9-15 Vac

Collegamenti elettrici

Il ricevitore prevede i collegamenti mediante dei conduttori con diversa colorazione (Fig.2).

TABELLA 2		
Rosso/Nero	ALIMENTAZIONE	Rosso = Positivo, Nero = Negativo (in corrente alternata è indifferente)
Bianco/Bianco	USCITA 1° RELÉ	Contatto pulito di un relé normalmente aperto
Viola/Viola	USCITA 2° RELÉ	Contatto pulito di un relé normalmente aperto
Morsetti 1, 2	Ingresso ANTENNA	Antenna (morsetto 1=calza, morsetto 2= anima)

Antenna

Il ricevitore R2 è già corredato di antenna interna (lo spezzone di filo già collegato al morsetto 2); per ottenere migliori prestazioni è possibile collegare un'antenna esterna, ad esempio quella presente nel lampeggiante FL100 Mhouse. L'antenna deve essere installata più in alto possibile, mai sotto ma eventualmente sopra a strutture metalliche o di cemento armato che potrebbero schermarla. Utilizzare cavo coassiale, esempio RG58, lungo al massimo 5m. Collegare la parte centrale del cavo al morsetto 2 e la calza al morsetto 1.

Memorizzazione del trasmettitore

Affinché un trasmettitore possa comandare il ricevitore, è necessario eseguire una fase di memorizzazione.

Per memorizzare il nuovo trasmettitore vi sono due scelte possibili:

- Modo 1:** in questo "modo" il trasmettitore radio è usato per intero cioè tutti i tasti eseguono il comando dell'uscita corrispondente.

In "modo 1", comandi attribuiti ai 4 tasti (Fig. 3) sono:

TABELLA 3	
Trasmettitore	Ricevitore radio
Tasto T1	Attivazione relé uscita N°1
Tasto T2	Attivazione relé uscita N°2
Tasto T3	Non utilizzato
Tasto T4	Non utilizzato

- Modo 2:** in questo "modo" ad ogni tasto del trasmettitore può essere associata una delle 2 uscite del ricevitore. Usando opportunamente questa modalità, con lo stesso trasmettitore GTX4 è possibile comandare 2 o più ricevitori diversi; ad esempio il tasto T1 attiva uscita N° 1 su ricevitore A; la touche T2 attiva uscita N° 1 su ricevitore B; il tasto T3 attiva uscita N° 2 su ricevitore A; tasto T4 attiva uscita N° 1 su ricevitore C.
- Naturalmente la memorizzazione di ogni trasmettitore fa caso a se e nello stesso ricevitore ve ne possono essere memorizzati alcuni in "modo 1" altri in "modo 2".

Attenzione: poiché le procedure di memorizzazione sono a tempo (massimo 10 secondi per ogni fase), è necessario leggere prima le istruzioni riportate nel paragrafo successivo e poi procedere con l'esecuzione delle stesse.

Memorizzazione del trasmettitore in "modo 1"

- Su ricevitore premere il **Tasto P1** di Fig.4 per almeno 3s; quando il **LED P1** si accende, rilasciare il tasto.
- Entro 10s premere per almeno 2s un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il **LED P1** farà 3 lampeggi.
- Se ci sono altri telecomandi da memorizzare, ripetere il passo 2 entro altri 10s altrimenti la fase di memorizzazione terminerà automaticamente.

Memorizzazione del trasmettitore in "modo 2"

Cancellare il telecomando eseguendo la procedura.

- Premere e tenere premuto il tasto **P1** sulla centrale.
- Attendere che il **LED P1** si accenda, quindi entro tre secondi:
- Premere per almeno tre secondi il tasto del trasmettitore radio da cancellare. Se

la cancellazione è avvenuta il **LED P1** farà cinque lampeggi veloci. Se il **LED P1** dovesse fare 1 lampeggio lento la fase di cancellazione non è avvenuta perché il trasmettitore non è memorizzato.

- Se ci sono altri trasmettitori da cancellare, sempre con il **tasto P1** premuto, ripetere il passo 3 entro dieci secondi, altrimenti la fase di cancellazione termina automaticamente.

Con la memorizzazione del trasmettitore in "modo 2", ad ogni tasto può essere associata una qualsiasi fra le due uscite del ricevitore radio (vedere tabella 4). In "modo 2" ogni tasto richiede una propria fase di memorizzazione.

- Su ricevitore premere il **Tasto P1** di Fig.4 un numero di volte pari al comando desiderato, secondo la seguente tabella (es. 2 per "Attivazione uscita N°2"):

TABELLA 4	
Tasto P1	Ricevitore radio
1 volta	Attivazione uscita N°1
2 volte	Attivazione uscita N°2
3 volte	Non utilizzato
4 volte	Non utilizzato

- Verificare che il **LED P1** di Fig.4 emetta un numero di lampeggi pari all'uscita selezionata.
- Entro 10 s premere per almeno 2 s il tasto desiderato del trasmettitore da memorizzare. Se la memorizzazione è andata a buon fine il **LED P1** farà 3 lampeggi.
- Se ci sono altri telecomandi da memorizzare per lo stesso tipo di comando, ripetere il passo 3 entro altri 10 s, altrimenti la fase di memorizzazione termina automaticamente.

Memorizzazione a distanza

È possibile memorizzare un nuovo trasmettitore senza agire direttamente sui tasti della ricevente radio. È necessario disporre di un trasmettitore già memorizzato e funzionante "VECCHIO".

Il trasmettitore da memorizzare **NUOVO** prenderà in "eredità" le caratteristiche di quello **VECCHIO**; quindi se il **VECCHIO** trasmettitore è memorizzato in "modo 1" anche il **NUOVO** verrà memorizzato in "modo 1"; in questo caso durante la fase di memorizzazione può essere premuto un tasto qualunque nei due trasmettitori. Se invece il **VECCHIO** trasmettitore è memorizzato in "modo 2" occorrerà premere nel **VECCHIO** il tasto col comando desiderato, e nel **NUOVO** il tasto al quale si vuole associare quel comando.

Con i due trasmettitori porsi nelle vicinanze della centrale o del ricevitore ed eseguire le seguenti fasi:

1. Premere per almeno 5s il tasto sul **NUOVO** trasmettitore, poi rilasciare.
 2. Premere lentamente per 3 volte il tasto sul **VECCHIO** trasmettitore.
 3. Premere lentamente per 1 volta il tasto sul **NUOVO** trasmettitore.
- A questo punto il trasmettitore **NUOVO** verrà riconosciuto dalla centrale o dal ricevitore e prenderà le caratteristiche che aveva quello **VECCHIO**.
- Se ci sono altri trasmettitori da memorizzare, ripetere tutti i passi per ogni nuovo trasmettitore.

Manutenzione e Smaltimento

Il sistema non necessita di alcuna manutenzione particolare. Questo prodotto è costituito da varie tipologie di materiali, alcuni possono essere riciclati, altri dovranno essere smaltiti. Informatevi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento del prodotto attenendosi alle norme di legge vigenti a livello locale.

Attenzione: alcuni componenti elettronici potrebbero contenere sostanze inquinanti: non disperderli nell'ambiente.

Caratteristiche tecniche

R2 è prodotto da NICE S.p.A. (TV I).

Allo scopo di migliorare i prodotti, NICE S.p.A. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso, garantendo comunque funzionalità e destinazione d'uso previste.

Nota: tutte le caratteristiche tecniche sono riferite alla temperatura di 20°C. Il presente prodotto è compatibile con i trasmettitori mod. TX3 e TX4.

- Tipologia:** Ricevitore radio per il controllo di automatismi per cancelli, portoni automatici e similari
- Tecnologia adottata:** Ricezione e decodifica dei segnali radio emessi dai trasmettitori. Attivazione del relé di uscita solo in caso di corrispondenza di un codice precedentemente memorizzato e correttamente in sincronismo con la sequenza di variabilità
- Possibilità di telecomando:** Con trasmettitori GTX4
- Codifica:** Rolling code con codice a 64 Bit (18 miliardi di miliardi di combinazioni)
- Trasmettitori GTX4 memorizzabili:** Fino a 256 se memorizzati in modo 1
- Frequenza di ricezione:** 433.92 MHz
- Ingresso antenna:** 52 ohm per cavo coassiale, tipo RG58 o simil.
- Lunghezza massima cavo antenna:** Minore di 5m
- Sensibilità del ricevitore:** Migliore di 0.5µV
- Portata dei trasmettitori GTX4:** Stimata in 50-100m (la portata cambia in presenza di ostacoli e di disturbi elettromagnetici ed è influenzata dalla posizione dell'antenna)
- Alimentazione:** senza ponticello: 24V tipici (18-35Vdc, 15-28Vac), con ponticello: 12V tipici (10-18Vdc, 9-15 Vac)
- Absorbimento a riposo:** 10mA (tipici a 24Vac)
- Absorbimento con 1 relé attivo:** 50mA (massimi a 24Vac)
- Relé di uscita:** N°2 con contatto relé normalmente aperto
- Caratteristiche contatto:** Massimo 50V e 0.3A
- Tempo attivazione:** circa 200ms
- Tempo disattivazione:** circa 300ms
- Temperatura ambientale di funzionamento:** -10 + 55°C
- Utilizzo in atmosfera acida, salina o potenzialmente esplosiva:** No
- Grado di protezione:** IP30D (utilizzo in ambienti protetti)
- Dimensioni / peso:** 86x57xh22mm, peso 55g

- Modo 2:** in questo "modo" ad ogni tasto del trasmettitore può essere associata una delle 2 uscite del ricevitore. Usando opportunamente questa modalità, con lo stesso trasmettitore GTX4 è possibile comandare 2 o più ricevitori diversi; ad esempio il tasto T1 attiva uscita N° 1 su ricevitore A; la touche T2 attiva la sortie N°1 sur le récepteur B; la touche T3 active la sortie N°2 sur le récepteur A; la touche T4 active la sortie N°1 sur le récepteur C.
- Naturalmente, la mémorisation de chaque émetteur est un cas en soi et dans le même récepteur on peut avoir des émetteurs mémorisés en "mode 1" et d'autres en "mode 2".

Attention: vu que l'on dispose pour les procédures de mémorisation d'un maximum de 10 secondes pour chaque phase, il faut lire au préalable les instructions figurant dans le paragraphe successif puis procéder à leur exécution.

Mémorisation de l'émetteur en "mode 1"

- Sur le récepteur, presser la **touché P1** de la Fig.4 pendant au moins 3 s; quand le **LED P1** s'allume, relâcher la touché.
- Dans les 10 s qui suivent, presser pendant au moins 2 s une touché quelconque de l'émetteur à mémoriser. Si la mémorisation a été effectuée correctement la **LED P1** émettra 3 clignotements.
- S'il y a d'autres émetteurs à mémoriser, répéter le point 2 dans les 10 s suivantes, autrement la phase de mémorisation se termine automatiquement.

Mémorisation de l'émetteur en "mode 2"

Effacer la télécommande en effectuant la procédure.

- Presser et maintenir enfoncée la **touché P1** sur la logique de commande.

FRANÇAIS

Avvertissements

- Avant de commencer l'installation, vérifier si le récepteur est adapté à l'emploi, en faisant particulièrement attention aux données figurant dans le chapitre "Caractéristiques techniques"; Nice ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation du produit différente de celle qui est prévue dans le présent manuel.
- Éviter que le récepteur puisse se mouiller, ne pas le conserver à proximité de sources de chaleur ni l'exposer à des flammes; si cela se produit, suspendre immédiatement l'utilisation et s'adresser au service après-vente Nice.
- Pour les opérations d'installation, couper l'arrivée de l'alimentation électrique.

Description et application

Le récepteur R2, associé aux émetteurs GTX4, permet de commander à distance des appareils électriques comme par exemple des logiques de commande pour portails ou automatismes similaires; il dispose de 2 sorties avec contact à relais (contact se ferme). Le relais se désactivera dès que l'émetteur arrête l'envoi du signal radio. Le présent produit est compatible avec les émetteurs mod. TX3 et TX4.

Installation

Le récepteur R2 permet une utilisation universelle. Le boîtier fournit une protection essentielle et efficace au circuit; il peut être fixé avec l'adhésif sur le fond.

Sélection de l'alimentation

La tension d'alimentation du récepteur est de 24 V; il est possible d'alimenter R2 également à 12 V en plaçant la connexion volante comme l'indique la Fig. 1.

TABLEAU 1		
Connexion volante non activée	24 Vac/dc	Limites de tension : 18-35Vdc, 15-28Vac
Connexion volante activée	12 Vac/dc	Limites de tension : 10-18Vdc, 9-15 Vac

Connexions électriques

Les connexions du récepteur sont effectuées à l'aide de fils de différentes couleurs (Fig. 2).

TABLEAU 2		
Rouge/Noir	ALIMENTATION	Rouge = Positif, Noir = Négatif (dans le cas du courant alternatif, c'est indifférent)
Bianc/Bianc	SORTIE 1° RELAIS	Contact à vide d'un relais normalement ouvert
Violet/Violet	SORTIE 2° RELAIS	Contact à vide d'un relais normalement ouvert
Bornes 1, 2	Entrée ANTENNE	Antenne (borne 1=conducteur extérieur, borne 2=âme)

Antenne

Le récepteur R2 est déjà muni d'une antenne interne (le bout de fil déjà connecté à la borne 2); pour obtenir de meilleures performances, il est possible de connecter une antenne extérieure, par exemple celle qui est présente dans le clignotant FL100 Mhouse. L'antenne doit être installée le plus haut possible, jamais en dessous mais éventuellement au-dessus de structures métalliques ou en béton armé qui pourraient créer un blindage. Utiliser un câble coaxial, par exemple RG58, de 5 m de long maximum. Connecter l'âme du câble à la borne 2 et le conducteur extérieur à la borne 1.

Mémorisation de l'émetteur

Pour qu'un émetteur puisse commander le récepteur, il faut effectuer une phase de mémorisation.

Pour mémoriser le nouvel émetteur, il y a deux choix possibles:

- Mode 1:** dans ce "mode" l'émetteur radio est utilisé intégralement, c'est-à-dire que toutes les touches exécutent la commande de la sortie correspondante.

En "mode 1", les commandes attribuées aux 4 touches (Fig. 3) sont:

TABLEAU 3	
Émetteur	Récepteur radio
Touches T1	Activation relais sortie N°1
Touches T2	Activation relais sortie N°2
Touches T3	Non utilisé
Touches T4	Non utilisé

- Mode 2:** dans ce "mode" à chaque touche de l'émetteur peut être associée l'une des 2 sorties du récepteur. En utilisant de manière opportune ce mode, avec le même émetteur GTX4, on peut commander 2 récepteurs différents ou plus; par exemple la touche T1 active la sortie N°1 sur le récepteur A; la touche T2 active la sortie N°1 sur le récepteur B; la touche T3 active la sortie N°2 sur le récepteur A; la touche T4 active la sortie N°1 sur le récepteur C.
- Naturellement, la mémorisation de chaque émetteur est un cas en soi et dans le même récepteur on peut avoir des émetteurs mémorisés en "mode 1" et d'autres en "mode 2".

