

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MODEL 1097 FOUR CHANNEL TRANSMITTER

**WARNING:**

- Disconnect power before any installation or repair.
- Wear safety glasses.

Congratulations! You have just purchased a Linear Digital Transmitter, which we believe to be the finest product of its kind on the market. With little care this transmitter should provide you with many years of excellent service. Please take a moment to read the following instructions and you will find that setting your new transmitter will be quite an easy matter.

ACCESSING THE CODE SWITCH

On the model 1097 transmitter the entire front lower half of the case is removable by inserting a small coin in the slot provided with a twisting motion. Once opened you will have access to both code switches and the battery compartment.

CODING

Before placing your transmitter into service, we urge you to set your codes, in order not to interfere with neighboring systems, and to provide security for your own system. You will note that the model 1097 transmitter has two, ten position code switches (see figure 1). We strongly urge that several coding schemes be avoided: ALL ON; ALL OFF; 2, 4, 6, 8, 10, ON; 1, 3, 5, 7, 9, ON. These positions are similar to our or other manufacturer's test positions, or are frequently used.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

TÉLÉCOMMANDE À QUATRE CANAUX, MODÈLE 1097

**ATTENTION:**

- Débranchez l'électricité avant toute installation ou réparation.
- Portez des lunettes de sécurité.

TÉLÉCOMMANDE À DEUX CANAUX, MODÈLE 1097

Félicitations! Vous venez d'acheter une télécommande numérique Linear qui, à notre avis, est la meilleure en son genre sur le marché. Avec un minimum d'entretien, cette télécommande doit vous assurer de longues années d'un service excellent. Consacrez quelques instants à lire les instructions suivantes et vous verrez que le réglage de cette télécommande ne présente aucune difficulté.

ACCÈS AUX SÉLECTEURS DE CODE

La partie inférieure avant du boîtier du modèle 1097 s'enlève au complet en insérant une petite pièce de monnaie dans la fente et en la faisant tourner. Quand la télécommande est ouverte, on peut accéder aux deux sélecteurs de code et au logement de pile.

CODAGE

Avant de mettre la télécommande en service, nous vous recommandons de régler votre propre code, afin de ne pas gêner les systèmes voisins et assurer la sécurité de votre propre système. Vous pouvez remarquer que le modèle 1097 a deux sélecteurs de code à dix positions (voir schéma 1). Nous conseillons fortement d'éviter certaines combinaisons de codage: tous à ON; tous à OFF; 2, 4, 6, 8 et 10 à ON; 1, 3, 5, 7 et 9 à ON. Ces positions sont similaires à celles qu'utilise notre fabricant, ou d'autres, pour leurs tests; elles sont aussi fréquemment utilisées.

TRANSMITTER INSTALLATION

The transmitter is completely self-contained, including battery, and can be operated while mounted in the car. It is supplied with a clip for attaching to the sun visor, if desired. If the clip is used, attach to the case by sliding it into the recess provided on the back of the transmitter until the small dimples fit into the holes in the clip.

PLEASE NOTE

Linear has devoted a great deal of time and research in order to provide the most reliable equipment possible. Certain limitations must be observed.

1. Linear radio components must conform with FCC Part 15 requirements. For this reason the range and power of our radios is within specified limits.
2. As with all manufacturers, Linear radios must accept all signals that they receive. This may in rare instances, create difficulty.
3. You should test your entire system occasionally in order to be sure that all components are working in good order.
4. Linear dealers can provide you with information regarding the use of our radio controls, and can provide valuable installation and operation information, when requested.

CAUTION: Any changes or modifications in intentional or unintentional radiators which are not expressly approved by LINEAR CORPORATION could void the user's authority to operate this equipment. This applies to intentional and unintentional radiators certified per part 15 of the F.C.C. rules and regulations.

INSTALLATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

La télécommande avec pile, est totalement autonome; on peut la monter dans une voiture. Elle est fournie avec une attache pour la fixer au pare-soleil. Si on utilise cette attache, la fixer au boîtier en la glissant dans le creux du dos de la télécommande jusqu'à ce que les petites bosses se logent dans les trous de l'agrafe.

REMARQUES:

Linear a consacré beaucoup de temps à la recherche pour vous présenter l'équipement le plus fiable possible. Il faut cependant observer certaines restrictions.

1. Les composants de radio Linear doivent respecter la réglementation du FCC. Pour cette raison, la portée et la puissance de nos appareils de radio répondent à des limites prescrites.
2. Comme c'est le cas pour l'équipement des autres fabricants, les radios de Linear doivent accepter tous les signaux qu'elles reçoivent. Dans de rares cas, cette situation peut causer des difficultés.
3. Vous devez essayer de temps à autre votre système complet afin de vous assurer que tous les composants fonctionnent bien.
4. Les dépositaires Linear peuvent vous renseigner sur l'utilisation de votre télécommande et vous fournir des instructions utiles d'installation et de fonctionnement, sur demande.

MISE EN GARDE: Les changements ou modifications aux éléments d'antenne, intentionnels ou non intentionnels, qui ne sont pas expressément approuvés par LINEAR, peuvent annuler l'autorisation d'exploitation de cet équipement par l'utilisateur. Cette remarque s'applique aux éléments d'antennae, intentionnels et non intentionnels, certifiés par l'article 15 des règlements de la FCC.



For more information visit www.devancocanada.com
Pour plus d'informations visitez www.devancocanada.com

CODE SWITCH

Figure 1



TO SET YOUR TRANSMITTER AND RECEIVERS:

Receiver 1 – Set the receiver code switch positions 1-8 to match transmitter side A code switch positions 1-8. Set the 9th position on the receiver and the transmitter to the on (closed) position. Set the 10th position on the receiver and the transmitter to the off (open) position (see figure 2 for side A and B transmitter code switch locations).

Receiver 2 – As you did in the procedure for Receiver 1, set your receiver code switch positions 1-9 to match transmitter side A code switch positions 1-9. Set 10th position on the receiver to the on (closed) position (Note: The 10th position switch on the transmitter side A has previously been set to the off (open) position in the above step).

Receiver 3 – Set the receiver code switch positions 1-8 to match transmitter side B code switch positions 1-8. Set the 9th & 10th positions on the receiver and the transmitter side B to the off (open) position in the above step).

Receiver 4 – As you did in the procedure for Receiver 3, set your receiver code switch positions 1-9 to match transmitter side B code switch positions 1-9. Set the 10th position on the receiver to the on (closed) position (Note: The 10th position switch on the transmitter side B has previously been set to the off (open) position in the above step).

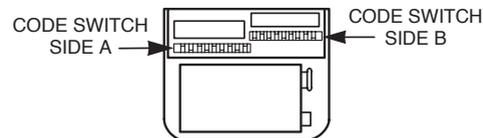


Figure 2

IF YOU ARE USING TWO LINEAR TWO CHANNEL RECEIVERS:

Receiver Channel 1 - Set the receiver code switch positions 1-8 to match transmitter side A code switch positions 1-8. Set the 9th position on the receiver and transmitter side A to the on (closed) position. Set the 10th position on the transmitter side A to the off (open) position. Pushbutton 1 on your transmitter will now match Channel 1 on your #1 two channel receiver (see figure 2 for side A and B transmitter code switch locations).

Receiver Channel 2 - Your receiver and transmitter side A code switch positions have previously been set in the above step. Pushbutton 2 on your transmitter will match Channel 2 on your #1 two channel receiver.

Receiver Channel 3 - Set the receiver code switch positions 1-8 to match transmitter side B code switch positions 1-8. Set the 9th position on the receiver and transmitter side B to the off (open) position. Set the 10th position on the transmitter side B to the off (open) position. Pushbutton 3 on your transmitter will now match Channel 1 on your #2 two channel receiver.

Receiver Channel 4 - Your receiver and transmitter side B code switch positions have previously been set in the above step. Pushbutton 4 on your transmitter will match Channel 2 on your #2 two channel receiver.

Once your codes have been set, check the operation and replace the lower cover.

SÉLECTEUR DE CODE

Schéma 1



RÉGLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DES RÉCEPTEURS:

Récepteur 1 – Réglez les positions 1 à 8 du sélecteur de code du récepteur pour les adapter aux positions 1 à 8 du sélecteur de code du côté A de la télécommande. Réglez la neuvième position du récepteur et de la télécommande à ON (fermé). Réglez la dixième position du récepteur et de la télécommande à OFF (ouvert) (voir schéma 2 pour les positions des sélecteurs de code des côtés A et B de la télécommande).

Récepteur 2 – Comme vous l'avez fait pour le récepteur 1, réglez les positions 1 à 9 du sélecteur de code du récepteur pour qu'elles correspondent aux positions 1 à 9 du sélecteur de code du côté A de la télécommande. Réglez la dixième position du récepteur à ON (fermé). (Remarque: La dixième position du sélecteur du côté A de la télécommande a été précédemment réglée à OFF (ouvert), dans l'étape précédente.)

Récepteur 3 – Réglez les positions 1 à 8 du sélecteur de code du récepteur pour qu'elles correspondent aux positions 1 à 8 du sélecteur de code du côté B de la télécommande. Réglez les neuvième et dixième positions du récepteur du côté B de la télécommande à OFF (ouvert).

Récepteur 4 - Comme vous l'avez fait pour le récepteur 3, réglez les positions 1 à 9 du sélecteur de code du récepteur pour qu'elles correspondent aux positions 1 à 9 du sélecteur de code du côté B de la télécommande. Réglez la dixième position du récepteur à ON (fermé). (Remarque: La dixième position du sélecteur du côté B de la télécommande a déjà été réglée à OFF (ouvert), dans l'étape ci-dessus.)

SÉLECTEUR DE CODE CÔTÉ A

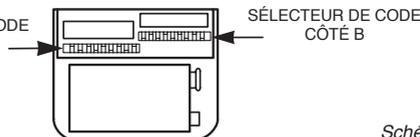


Schéma 2

SI VOUS UTILISEZ DEUX RÉCEPTEURS LINEAR À DEUX CANAUX:

Récepteur, Canal 1 - Réglez les positions 1 à 8 du sélecteur de code du récepteur pour qu'elles correspondent aux positions 1 à 8 du sélecteur de code du côté A de la télécommande. Réglez la neuvième position du récepteur et du côté A de la télécommande à ON (fermé). Réglez la dixième position du côté A de la télécommande à OFF (ouvert). Le bouton-poussoir de la télécommande correspond maintenant au canal 1 du récepteur à deux canaux n° 1 (voir schéma 2 pour les emplacements des sélecteurs de code des côtés A et B de la télécommande).

Récepteur, Canal 2 - Les positions des sélecteurs de code du récepteur et du côté A de la télécommande ont déjà été réglées dans l'étape ci-dessus. Le bouton-poussoir de la télécommande correspond au canal 2 du récepteur à deux canaux n° 1.

Récepteur, Canal 3 - Réglez les positions 1 à 8 du sélecteur de code du récepteur pour qu'elles correspondent aux positions 1 à 8 du sélecteur de code du côté B de la télécommande. Réglez la neuvième position du récepteur et du côté B de la télécommande à OFF (ouvert). Réglez la dixième position du côté B de la télécommande à OFF (ouvert). Le bouton-poussoir 3 de la télécommande correspond maintenant au canal 1 du récepteur à deux canaux n° 2.

Récepteur, Canal 4 - Les positions des sélecteurs de code du récepteur et du côté B de la télécommande ont déjà été réglées dans l'étape ci-dessus. Le bouton-poussoir 4 de la télécommande correspond au canal 2 du récepteur à deux canaux n° 2.

Quand les codes sont réglés, vérifiez le fonctionnement et remettez le couvercle intérieur en place.

***HOW TO ORDER
REPAIR PARTS***

DEVANCO CANADA

19192 HAY ROAD, UNIT Q
SUMMERSTOWN, ON K0C 2E0

TOLL FREE: 855-931-3334

www.devancocanada.com

**WHEN ORDERING REPAIR PARTS
PLEASE SUPPLY THE
FOLLOWING INFORMATION:**

- ✓ PART NUMBER
- ✓ DESCRIPTION
- ✓ MODEL NUMBER

***COMMENT COMMANDER
DES PIÈCES DE
RECHANGE***

DEVANCO CANADA

19192 RUE HAY, UNITÉ Q
SUMMERSTOWN, ON K0C 2E0

SANS FRAIS : 855-931-3334

www.devancocanada.com

**QUAND VOUS COMMANDEZ DES PIÈCES
DE RECHANGE S'IL VOUS PLAÎT FOURNIR
LES INFORMATIONS SUIVANTES :**

- ✓ NUMÉRO DE PIÈCE
- ✓ DESCRIPTION
- ✓ NUMÉRO DE MODEL