



Model : APS 95 BT2

TRANSMITTER PROGRAMMING GUIDE

The transmitters included in the security system kit are pre-programmed at the factory, with button # 1 assigned to channel one only. The suggested program arrangement is listed below. To program channels 2 and 3, please follow the programming instructions listed on pages two and three of this manual.

Factory Settings for Transmitter Buttons

Button # 1	1	Remote Arm/Disarm Remote Emergency Panic Door Lock/Unlock (Optional)
Button # 2	2	Pulsed Output *(Optional Devices)
Both Buttons	3	Switched Output * (Optional Devices)

* Some of the more common accessories for these channels are;

- AS 9075** Remote Car Starter
- AS 9256** Remote Trunk Release Relay
- AS 9154** Remote Garage Door Interface
- AS 9153** Remote Window Roll Up

Used On:
 APS-40
 APS-100,200,300
 APS-150, 250, 350 & A's version
 APS-15KB/25KB 1/14/00

128 4624
1 12

Released English only. 7-25-95.
 Rev. A - Sht. 2-#7 was "one time"; sht. 3-#11 was "one time", #13 added "one short chirp". 8-15-95.
 Released French & Spanish. 10-31-95.
 Rev. B - Added 'note' to sheet 3 of 12, (for next printing). **SUPERSEDED 128-4578**. 7-10-96.
 Rev C: 3-30-00 - Remove AS-9151, Add AS-9075, Also Reference Correct Program Chirp Tones 15KB/25KB

These factory programmed settings can be prioritized based on an individual's frequency of use, (i.e. pressing both buttons simultaneously to activate channel 1, arm/disarm etc.) by following the normal programming instructions below.

Please note when changing the factory set button assignments, it is necessary to perform steps 5, 9, and 12 three times using "transmitter A", followed by one time using "transmitter B".

PROGRAMMING TRANSMITTERS:

It is important to remember that during programming, each individual step of the procedure must be executed within 15 seconds of the previous step. When the 15 second time limit is allowed to expire, the system will automatically exit program mode. This is indicated by a long "chirp" from the siren.

Additionally, any time the ignition key is turned off while programming, the system will immediately exit program mode. This is also indicated by a long "chirp" from the siren.

TO PROGRAM ADDITIONAL TRANSMITTERS:

1. Enter the vehicle, and turn the ignition key to the "on" position.
2. Move the valet/bypass switch on - off - on - off - on then off.
3. The dash LED will flash once, and the siren will "chirp" once, indicating the system is ready to accept programming for channel 1 or the arm/disarm and panic functions.
4. You can assign any of the three transmitter button functions listed below to channel 1.
 - a. Pressing button #1 on the keychain transmitter.
 - b. Pressing button #2 on the keychain transmitter.
 - c. Pressing both buttons simultaneously on the keychain transmitter.
5. Press and hold the selected choice a, b, or c above, until the siren emits a long "chirp" to confirm that programming of channel 1 was successful.
6. Move the valet/bypass switch on, then off again.
7. The dash mounted LED will flash 2 times, and the siren will "chirp" indicating that the system is ready to accept programming for channel 2, or the pulsed ground output for remote trunk release, remote car starter, etc.
8. You can assign any one of the two remaining button functions listed in 4a, 4b, or 4c above to operate channel 2. You cannot use the button(s) that operate channel 1, selected in step 5, to operate channel 2.
9. Press and hold the selected choice. The siren will emit a long "chirp" to confirm that programming of channel 2 was successful.
10. Move the valet/bypass switch on, then off again.

11. The dash mounted LED will flash 3 times, and the siren will "chirp" indicating that the system is ready to accept programming for channel 3. (APS 350)
12. Press and hold the remaining transmitter button function. The siren will emit a long "chirp" to confirm that programming of channel 3 was successful.
13. To exit program mode, either turn the ignition key to the off position, or move the valet switch on then off one additional time. This is indicated by one short chirp then one long "chirp" from the siren.

NOTE: If programming to a Keyless Entry (non alarm) unit, there will be NO chirp indication.

QUICK REFERENCE:

You can program any individual channel, without reprogramming all channels, by following the quick reference chart below.

CHANNEL	VALET SWITCH	LED
1	ON then OFF 3 Times	1 Flash
2	ON then OFF 4 Times	2 Flashes
3	ON then OFF 5 Times	3 Flashes

After the desired channel is programmed, turn the ignition key to the off position to exit programming mode.

BATTERY REPLACEMENT:

The transmitter incorporates a small red LED built into the case. This LED can be used to indicate battery condition. You will notice a decrease in transmitter range as the battery condition deteriorates. To replace the battery...

1. Remove the transmitter cover by removing the small screw from the back of the transmitter case.
2. Remove the discharged battery, making note of the orientation of the + and - contacts and dispose of the battery properly.
3. Install the new (type GP23A) battery, taking care to orient the + and - contacts properly.
4. Replace the transmitter cover, taking care not to damage the LED or switches on the circuit board.

2

. 95 2

IMPORTANT: To help us expedite your order, please print all of the information legibly, and mail this form and your payment according to the instructions below.

1. Name : _____

Address : _____

City : _____ State : _____ Zip Code : _____

2. Telephone Number : (_____) _____

3. Enter the total number of transmitters required here : _____

4. The cost per transmitter is \$ 65.00.

5. Enter the total amount enclosed here : _____

(New York state residents must include the appropriate sales tax.)

6. Method of payment; check one of the boxes below.

Mastercard Visa Check or money order * (do not send cash)

*** Make checks payable to Audiovox Corporation**

7. Credit Card Number : _____

8. Credit Card Expiration Date : _____



Credit card purchasers can order additional or replacement transmitters by phone. Simply dial 1 - 800 - 645 - 4994, and follow the instructions from the operator interface.

9. Mail this form and your check, to :

150

. . . 11788

128-4624C

128 4624

4 12



Model: APS 95 BT2

GUIDE DE PROGRAMMATION DE L'ÉMETTEUR

Les émetteurs compris dans le kit du système de sécurité sont programmés d'avance en usine, le bouton n° 1 étant affecté uniquement au canal un. Les options possibles de programmation sont indiquées dans le tableau suivant. Pour programmer les canaux 2 et 3, veuillez suivre les instructions relatives à la programmation fournies pages 2 et 3 du manuel.

Réglages de boutons d'émetteur effectués en usine

Bouton	Canal	Fonction du système
Bouton n° 1	1	Télé-activation/désactivation Télé-signalisation en cas de danger et d'urgence Ouverture/fermeture de porte (option)
Bouton n° 2	2	Sortie signal pulsé *(appareils en option)
Deux boutons ensemble	3	Sortie commutée *(appareils en option)

* On compte parmi les accessoires les plus courants pour ces canaux:

- AS 9075** Télécommande de démarreur de voiture
- AS 9258** Relais de télécommande d'ouverture de coffre de voiture
- AS 9154** Interface de télécommande de porte de garage
- AS 9153** Télécommande de fermeture de fenêtre

Les réglages effectués en usine peuvent être séquencés en fonction de la fréquence de leur utilisation (par exemple, appuyer sur les deux boutons simultanément pour activer le canal 1, activation/désactivation, etc.) par une programmation normale suivant les instructions ci-dessous.

Remarque: Lorsqu'on change la séquence des boutons du réglage en usine, il est nécessaire d'effectuer les opérations 5, 9 et 12 trois fois en utilisant "l'émetteur A", puis une fois en utilisant "l'émetteur B".

PROGRAMMATION DES ÉMETTEURS

Pendant la programmation, il est important de se rappeler qu'il faut passer d'une étape à l'autre de l'opération en laissant moins de 15 secondes s'écouler entre chaque étape. Lorsqu'on laisse s'écouler un délai supérieur à 15 secondes, le système sort automatiquement du mode programmation. Ceci est indiqué par un signal long de l'alarme.

En outre, chaque fois que l'on tourne la clé de contact sur "arrêt" pendant la programmation, le système sort immédiatement du mode programmation. Ceci est indiqué également par un signal long de l'alarme.

PROGRAMMATION D'ÉMETTEURS SUPPLÉMENTAIRES

1. Entrer dans le véhicule et tourner la clé de contact pour la mettre sur "marche".
2. Déplacer le bouton utilité/dérivation successivement de "marche" sur "arrêt", sur "marche", sur "arrêt", sur "marche", puis finalement sur "arrêt".
3. La DEL du tableau de bord clignote une fois puis l'alarme émet un seul signal, indiquant que le canal 1 du système est prêt à être programmé (activation/désactivation et fonctions de signal de danger).
4. On peut affecter au canal 1 l'une ou l'autre des trois fonctions de bouton de l'émetteur indiquées ci-dessous:
 - a. Appuyer sur le bouton n° 1 de l'émetteur porte-clé.
 - b. Appuyer sur le bouton n° 2 de l'émetteur port-clé.
 - c. Appuyer sur les deux boutons de l'émetteur porte-clé simultanément.
5. Appuyer sur les boutons des sélections a, b, ou c ci-dessus et les maintenir enfoncés jusqu'à ce que l'alarme émette un signal long pour confirmer que la programmation du canal 1 est réussie.
6. Déplacer le bouton utilité/dérivation sur "marche" puis sur "arrêt".
7. La DEL du tableau de bord clignote deux fois et l'alarme émet signal sonore, indiquant que le système est prêt pour la programmation du canal 2 ou de la sortie de signal pulsé pour télécommande d'ouverture de coffre, télécommande de démarreur, etc.
8. On peut affecter l'une ou l'autre des deux fonctions de bouton restantes indiquées à l'étape 4a, 4b ou 4c ci-dessus pour utiliser le canal 2. On ne peut pas utiliser le ou les boutons faisant fonctionner le canal 1, choisis à l'étape 5, pour programmer le canal 2.
9. Appuyer sur les boutons sélectionnés et les maintenir enfoncés. L'alarme émet un signal long pour confirmer que la programmation du canal 2 est réussie.

10. Déplacer le bouton utilité/dérivation sur "marche" puis sur "arrêt".
11. La DEL du tableau de bord clignote trois fois et l'alarme émet un signal sonore, indiquant que le système est prêt pour la programmation du canal 3. (APS 350)
12. Appuyer sur le ou les boutons de l'émetteur pour la fonction restante et les maintenir enfoncés. L'alarme émet un signal long pour confirmer que la programmation du canal 3 est réussie.
13. Pour sortir du mode programmation, il suffit de tourner la clé de contact sur "arrêt" ou de déplacer le bouton utilité/dérivation de "marche" sur "arrêt" une fois de plus. L'alarme émet un signal bref & un signal long de confirmation.

REMARQUE: Si la programmation s'effectue pour un appareil permettant l'ouverture sans clé (sans alarme), le bruit strident ne se fera pas entendre.

RÉFÉRENCE RAPIDE

On peut programmer tout canal individuellement, sans reprogrammer les autres canaux, en suivant les opérations du tableau ci-dessous:

CANAL	BOUTON UTILITÉ	DEL
1	MARCHE puis ARRÊT 3 fois	1 clignotement
2	MARCHE puis ARRÊT 4 fois	2 clignotements
3	MARCHE puis ARRÊT 5 fois	3 clignotements

Après avoir terminé la programmation du canal en question, tourner la clé de contact sur "arrêt" afin de sortir du mode programmation.

REPLACEMENT DES PILES

L'émetteur comprend une petite DEL rouge incorporée dans le boîtier. Cette DEL peut servir à indiquer la condition des piles de la batterie. On remarque une diminution de la portée de l'émetteur lorsque les piles s'usent. Pour remplacer les piles, il faut:

1. Retirer le couvercle de l'émetteur après avoir enlevé la petite vis située au dos du boîtier de l'émetteur.
2. Retirer les piles usées en notant la polarité des contacts + et -; disposer des piles de façon réglementaire.
3. Mettre des piles neuves en place (type GP23A) en les orientant correctement suivant la polarité + ou -.
4. Remettre le couvercle de l'émetteur en prenant soin de n'abîmer ni la DEL ni les contacts de la carte de circuits.

**FORMULAIRE DE COMMANDE DE TRANSMETTEUR
À DEUX BOUTONS
MODÈLE N° APS 95 BT2**

ATTENTION: Pour nous aider à remplir votre commande rapidement, veuillez écrire lisiblement, en caractères d'imprimerie, et expédier ce formulaire avec votre moyen de paiement suivant les instructions ci-dessous.

1. Nom: _____

Adresse: _____

Ville: _____ État / Province: _____ Code postal: _____

2. Numéro de téléphone: (____) _____

3. Indiquer ici le nombre de transmetteurs commandés: _____

4. Le prix de chaque transmetteur est de US\$65.00.

5. Indiquer le montant total joint à la commande: _____

(Les résidents de l'État de New York doivent inclure la Sales Tax convenable.)

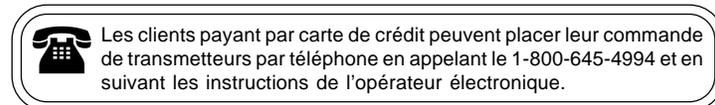
6. Moyen de paiement (cocher la case correspondante ci-dessous):

MasterCard Visa Chèque ou mandat postal * (ne pas joindre d'espèces)

*** Libeller les chèques à l'ordre de Audiovox Corporation**

7. Numéro de carte de crédit: _____

8. Date d'expiration de la carte de crédit: _____



9. Expédier le formulaire de commande avec votre moyen de paiement à l'adresse ci-dessous:

**Audiovox Corporation
150 Marcus Blvd.
Hauppauge, NY 11788, USA
Attn: TRANSMITTER DEPARTMENT**

128-4624C

**128 4624
8 12**



Modelo: APS 95 BT2

GUÍA DE PROGRAMACIÓN DEL TRANSMISOR

Los transmisores incluidos en el juego del sistema de seguridad están preprogramados en fábrica y el botón No. 1 está asignado al canal uno únicamente. A continuación figura la disposición surgerida para el programa. Para programar los canales 2 y 3, sírvase seguir las instrucciones de programación enumeradas en las páginas dos y tres de este manual.

Valores de fábrica para los botones del transmisor

Botón	Canal	Función del sistema
Botón No.1	1	Activación/desactivación remota Pulsador de emergencia remoto Trabado/destrabado de la puerta (opcional)
Botón No. 2	2	Salida de impulsos *(Dispositivos opcionales)
Botón No. 3	3	Salida conmutada *(Dispositivos opcionales)

* Algunos de los accesorios más comunes para estos canales son:

- AS 9075** Arrancador remoto para automóvil
- AS 9256** Relé para apertura remota del baúl
- AS 9154** Interfaz remota para la puerta del garage
- AS 9153** Levantamiento remoto de la ventana

128 4624
9 12

Se pueden asignar distintas prioridades a estos valores programados en fábrica en base a la frecuencia de uso individual (es decir, apretar los dos botones simultáneamente para activar el canal 1, activación/desactivación, etc.) siguiendo las instrucciones de programación normal que figuran a continuación. Sírvase observar que al cambiar las secuencias de los botones de los valores establecidos en fábrica, es necesario realizar los pasos 5, 9 y 12 tres veces, utilizando el "transmisor A", seguido por una vez de "transmisor B".

PROGRAMACION DE LOS TRANSMISORES:

Es importante recordar que durante la programación, debe ejecutarse cada paso individual del procedimiento a los 15 segundos del paso anterior. Cuando se deja pasar el límite de 15 segundos, el sistema saldrá automáticamente del modo de programación, lo cual estará indicado por un "sonido" prolongado de la sirena.

Además, toda vez que se apague la llave de contacto durante la programación, el sistema saldrá de inmediato del modo de programación. Esto también está indicado por un "sonido" prolongado de la sirena.

PARA PROGRAMAR OTROS TRANSMISORES:

1. Ingrese al vehículo y encienda la llave de contacto poniéndola en la posición "on".
2. Mueva el interruptor valet/derivación de la siguiente manera: on - off - on - off - on - off.
3. El diodo LED del tablero se encenderá una vez y la sirena emitirá un "sonido" una vez, indicando que el sistema está listo para aceptar la programación para el canal 1, o las funciones de activación/desactivación y emergencia.
4. Usted puede asignar al canal 1 cualquiera de las tres funciones para los botones del transmisor que figuran a continuación.
 - a. Apretar el botón No. 1 del transmisor del llavero.
 - b. Apretar el botón No. 2 del transmisor del llavero.
 - c. Apretar ambos botones del transmisor del llavero simultáneamente.
5. Apriete y mantenga apretado lo que eligió de las alternativas a, b y c anteriores, hasta que la sirena emita un "sonido" prolongado para confirmar que se concretó la programación del canal 1.
6. Mueva del interruptor valet/derivación a la posición "on" y luego "off".
7. El diodo LED montado en el tablero se encenderá 2 veces y la sirena sonará indicando que el sistema está listo para aceptar la programación del canal 2 o de la salida a tierra por impulsos para la apertura remota del baúl, el arrancador remoto del automóvil etc.
8. Puede asignar cualquiera de las otras funciones para botones que figuran anteriormente en 4a, 4b ó 4c para hacer funcionar el canal 2. No puede usar el botón o los botones que hacen funcionar el canal 1, seleccionado en el paso 5, para el canal 2.
9. Apriete y mantenga apretada la alternativa elegida. La sirena emitirá 1

10

128 4624

10 12

sonido prolongado una vez para confirmar que se llevó a cabo con éxito la programación del canal 2.

10. Mueva del interruptor valet/derivación a la posición "on" y luego "off".
11. El diodo LED montado en el tablero se encenderá 2 veces y la sirena sonará indicando que el sistema está listo para aceptar la programación del canal 3. (APS 350)
12. Apriete y mantenga apretada la última función para el botón del transmisor. La sirena emitirá un "sonido" prolongado para confirmar que se concretó la programación del canal 3.
13. Para salir del modo de programación, puede girar la llave de contacto a la posición "off" o mover el interruptor valet a la posición "on" y luego "off" una vez más. Recibirá una indicación mediante un sonido corto & sonido prolongado de la sirena.

NOTA: Si esta programando a un sistema de entrada sin llaves (no alarma), NO tendrá el chirrido de indicación.

GUIA DE REFERENCIA RAPIDA:

Usted puede programar cualquier canal individual, sin volver a programar todos los canales, atendiendo las indicaciones de la guía de referencia rápida que figura a continuación:

CANAL	INTERRUPTOR VALET	LED
1	ON y luego OFF 3 veces	1 destello
2	ON y luego OFF 4 veces	2 destellos
3	ON y luego OFF 5 veces	3 destellos

Después de programar el canal deseado, gire la llave de contacto a la posición "off" para salir de la modalidad de programación.

CAMBIO DE LA PILA:

El transmisor contiene un pequeño LED rojo incorporado en el estuche. Este LED puede utilizarse para indicar la condición de la pila. Usted observará una disminución en el alcance del transmisor a medida que se vaya deteriorando la condición de la pila. Para cambiarla...

1. Saque la tapa del transmisor quitando un pequeño tornillo de la parte posterior del estuche del transmisor.
2. Extraiga la pila descargada, teniendo en cuenta la dirección de los contactos + y - al deshacerse de la misma en la forma adecuada.
3. Instale la pila nueva (tipo GP23A), fijándose en colocar los contactos + y - adecuadamente.
4. Vuelva a colocar la tapa del transmisor, teniendo cuidado para no dañar el LED o los interruptores de la placa de circuito impreso.

11

128 4624

11

12

**FORMULARIO PARA PEDIR EL TRANSMISOR DE 2 BOTONES
MODELO APS 95 BT2**

IMPORTANTE: Para que podemos acelerar su pedido, sírvase escribir toda la información en letra legible y envíe este formulario junto con el pago correspondiente según se indica a continuación.

1. Nombre _____

Dirección: _____

Ciudad: _____ Estado: _____ Código: _____

2. Número de teléfono: (____) _____

3. Indique el número total de transmisores: _____

4. El costo de cada transmisor es \$ 65.00

5. Indique el monto total que se adjunta: _____

(Los residentes el estado de Nueva York deberán incluir el impuesto de venta que corresponda.)

6. Forma de pago, indique uno en los siguientes casilleros:

Mastercard Visa Cheque o giro postal* (no envíe efectivo)

* **Los cheques deben extenderse a la orden de Audiovox Corporation.**

7. Número de tarjeta de crédito: _____

8. Fecha de vencimiento de la tarjeta de crédito: _____



Las personas que utilicen tarjetas de crédito para la compra pueden efectuar el pedido de transmisores adicionales o de recambio por teléfono. Simplemente llame al 1-800-645-4994 y siga las instrucciones de la interfaz del operador.

9. Envíe este formulario y el cheque por correo a:

**Audiovox Corporation
150 Marcus Blvd
Hauppauge, NY 11788
Attn: TRANSMITTER DEPARTMENT**

128-4624C

**128 4624
12 12**