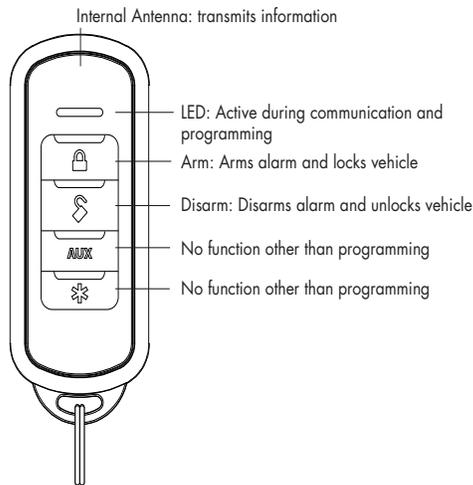


User's Guide

7645A Dealer Master Remote Control



The dealer master remote is used for controlling the installed system while the vehicle is on the sales lot. The remote itself has several programming features that are described in this guide.

Assigning an ID Number

Before the remote is programmed to the system in the vehicle, it is recommended that a 4 digit ID number is assigned to the remote (the factory default number is "0000"). Please record this number in the box provided at the end of this section for future reference.

The following procedure describes how to assign an ID Number to the remote.

1. Press and hold the & buttons simultaneously until the LED comes on solid (after approximately 10 seconds).
Note: The LED flashes once per second while the buttons are depressed.
2. Release the buttons – the LED turns off
3. Press each command button associated with a digit of the ID number the corresponding number of times conveyed by that digit. The LED confirms each press.
Example: To enter ID 2104:
 - Press 2 times
 - Press 1 time
 - Do not press **AUX**
 - Press 4 times
4. Once the number is entered, wait for 20 seconds for the remote to exit the routine.
Note: The LED flashes four times confirming the routine is exited.
5. The remote control is now ready for programming to the system.

Record your selected ID number here:

Remote Programming

Use the following procedure to program a new remote to the system:

1. Open a door and turn the ignition on.
2. Press/release once and then press/hold the Valet button until one horn/siren sound confirms selection.
3. Release the button (Learning exits in 30 seconds if no action is performed)
4. Press/hold the button on the remote until the transmit LED turns on solid (after approximately 10 seconds). The horn/siren emits 1 sound to confirm learning. For additional Dealer Master remote controls, enter the same ID number of the original Dealer Master Remote that has already been programmed to the system.
5. Turn the ignition off or wait 30 second to exit programming, the horn/siren emits 2 sounds to confirm.

ID Number Review Routine

If an ID number was assigned to a remote control but is forgotten, the following procedure can be used to recall the ID Number assigned.

1. Press/hold the **AUX** & buttons simultaneously until the LED comes on solid (after approximately 10 seconds).
Note: The LED flashes once per second while the buttons are depressed.
2. Release the buttons – the LED turns off.
3. Press/release once, each command button associated with a digit of the ID number. The LED flashes in groups to confirm each digit.
Example: To recall the assigned ID number: 2104
Press : The LED flashes 2 times, indicating first digit is 2
Press : The LED flashes 1 time, indicating second digit is 1
Press **AUX**: No LED flashes occur, indicating third digit is 0
Press : The LED flashes 4 times, indicating fourth digit is 4
4. Once the number is recalled, wait for 20 seconds for the remote to exit the routine.
Note: The LED flashes four times confirming the routine is exited.

RF range adjustment routine

The transmission output strength of the remote control can be adjusted to fit the range needs of a particular lot. The factory default range is the long intermediate setting.

Note: Range is based on line of sight, unobstructed testing under ideal conditions. Actual range can vary due to local conditions including, but not limited to the environment, terrain, vehicle location and orientation, interference and other possible impediments.

1. Press and hold the  & **AUX** button simultaneously until the LED comes on solid (after approximately 10 seconds).
Note: The LED flashes once per second while the buttons are depressed.
2. Release the buttons – the LED turns off.
3. Press/release the corresponding remote control button for the desired RF range as listed below. The LED flashes in groups to confirm the range setting.
 -  selects the shortest range, the LED flashes once.
 -  selects the short intermediate range, the LED flashes twice.
 - AUX** selects the long intermediate range, the LED flashes three times (as the default setting, no initial selection is required).
 -  selects the longest range, the LED flashes four times.
4. Once the number is entered, wait for 20 seconds for the remote to exit the routine.
Note: The LED flashes four times confirming the routine is exited.

Battery Information

The remote controls are powered by 1 coin cell battery (CR-2032) that can be purchased at most retailers. When the battery begins to weaken, the operating range will be reduced.

Battery Replacement

1. Unscrew the hardware (if used) on unit rear and remove from housing.
2. Hold the unit base with one hand and gently twist and pull the main housing body with the other. This releases all parts of the housing assembly.
3. Remove battery from clip and replace with a new one while observing the correct polarity.
4. Reassemble unit and secure with hardware.

Battery Disposal



Directed cares about the environment. If you need to dispose of the battery, please do so in accordance with your municipal requirements for battery disposal.

FCC/ID Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B Digital Device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

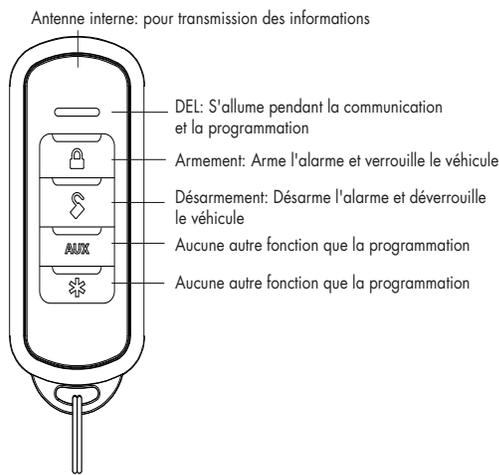
- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Canada statements:

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



La télécommande-passe Concessionnaire est utilisée pour contrôler le système installé sur un véhicule garé sur le parc de stationnement du concessionnaire. La télécommande comporte plusieurs fonctionnalités de programmation décrites dans ce guide.

Assignation de numéro d'identification

Avant de programmer la télécommande pour le système d'un véhicule, il est recommandé d'assigner un ID à 4 chiffres à la télécommande (le code par défaut est "0000"). Notez ce chiffre dans le cadre présent à la fin de cette section pour référence future.

La procédure ci-après décrit comment assigner cet identifiant.

1. Appuyez longuement et simultanément sur  et  jusqu'à ce que la DEL devienne solide (après environ 10 secondes).
Remarque: La DEL clignote une fois par seconde lorsque les boutons sont appuyés.
2. Relâchez les boutons – La DEL s'éteint.
3. Appuyez sur chaque bouton de commande associé à un chiffre du code d'identification, le nombre de fois correspondant au chiffre résultant désiré. La DEL confirme chaque pression.
Exemple: Pour saisir l'ID 2104:
 - Appuyez sur  2 fois
 - Appuyez sur  1 fois
 - Ne pas appuyer sur le bouton **AUX**
 - Appuyez sur  4 fois
4. Une fois le chiffre saisi, patientez 20 secondes pour que la télécommande quitte le mode de programmation.
Remarque: La DEL clignote 4 fois pour confirmer la fin de la procédure.
5. La télécommande est maintenant prête à programmer le système.

Notez le code d'ID saisi ici:

Programmation de télécommande

Suivez la procédure ci-après pour programmer une nouvelle télécommande pour le système.

1. Ouvrir la porte, mettre le contact.
2. Appuyez brièvement une fois puis appuyez longuement sur le bouton Valet. Le klaxon/la sirène retentit une fois pour confirmer la sélection.
3. Relâchez le bouton (le mode d'apprentissage se termine dans les 30 secondes si aucune action n'est prise).
4. Appuyez/maintenez enfoncé le bouton  de la télécommande jusqu'à ce que le voyant DEL de transmission s'allume en continu (après environ 10 secondes). Le klaxon émet 1 son pour confirmer la fonction d'apprentissage. Pour ajouter des télécommandes-passe Concessionnaire additionnelles, saisissez le même numéro d'identification de la télécommande-passe concessionnaire d'origine déjà programmée dans le système
5. Coupez le contact ou attendez 30 secondes pour quitter l'identification, le klaxon émet 2 sons pour confirmer.

Procédure de Contrôle du chiffre d'identification

Si vous avez assigné un chiffre d'identification à une télécommande, mais que vous l'avez oublié, utilisez la procédure suivante pour le retrouver.

1. Appuyez longuement et simultanément sur **AUX** et  jusqu'à ce que la DEL devienne solide (après environ 10 secondes).
Remarque: La DEL clignote une fois par seconde lorsque les boutons sont appuyés.
2. Relâchez les boutons – La DEL s'éteint.
3. Appuyez brièvement une fois sur chaque bouton assigné à un chiffre du code d'identification. Les DEL clignotent en groupe pour confirmer chaque chiffre.
Exemple: Pour retrouver le code d'identification 2104
Appuyer sur  La DEL clignote 2 fois pour indiquer que le premier chiffre est 2
Appuyer sur  La DEL clignote 1 fois pour indiquer que le premier chiffre est 1
Appuyer sur **AUX** La DEL ne s'allume pas pour indiquer que le premier chiffre est 0
Appuyer sur  La DEL clignote 4 fois pour indiquer que le premier chiffre est 4
4. Une fois le chiffre retrouvé, patientez 20 secondes pour que la télécommande quitte le mode rappel.
Remarque: La DEL clignote 4 fois pour confirmer la fin de la procédure.

Procédure de réglage de la portée RF

La puissance d'émission d'une télécommande peut être réglée pour s'adapter aux conditions d'environnement de votre concession. Par défaut, le réglage est intermédiaire-long.

Remarque: La portée est calculée en situation où aucun obstacle ne se trouve entre l'utilisateur et un véhicule et que les conditions environnementales sont optimales. La portée réelle peut être affectée par, sans s'y limiter, à l'environnement, le terrain, l'emplacement et l'orientation du véhicule, les interférences environnantes et autres conditions imprévues.

1. Appuyez longuement et simultanément sur  et  jusqu'à ce que la DEL devienne solide (après environ 10 secondes).

Remarque: La DEL clignote une fois par seconde lorsque les boutons sont appuyés.

2. Relâchez les boutons – La DEL s'éteint.
3. Appuyez brièvement sur le bouton de la télécommande correspondant à la portée désirée: Les DEL clignent en groupe pour confirmer votre sélection.

 pour sélectionner la portée la plus courte, la DEL clignote une fois.

 pour sélectionner la portée intermédiaire, la DEL clignote deux fois.

 Pour sélectionner la portée intermédiaire-longue, et la DEL clignote trois fois (ceci est le réglage par défaut, aucune modification n'est nécessaire si cela est la portée désirée).

 pour sélectionner la portée la plus longue, la DEL clignote quatre fois.

4. Une fois le chiffre saisi, patientez 20 secondes pour que la télécommande quitte le mode de programmation.

Remarque: La DEL clignote 4 fois pour confirmer la fin de la procédure.

Information de pile

Les télécommandes sont alimentées par une pile-bouton (CR-2032) qui peut être achetée chez la majorité des revendeurs. La portée de la télécommande sera limitée par une pile faible.

Remplacement de pile

1. Dévisser le matériel (le cas échéant) à l'arrière de l'unité et retirer du boîtier.
2. Tenez la base de l'unité d'une seule main et tournez doucement et tirez sur le corps principal du boîtier de l'autre main. Cela relâchera toutes les pièces de l'ensemble de boîtier.
3. Retirez la pile de la griffe et la remplacer avec une nouvelle tout en respectant la polarité.
4. Réassembler l'unité et fixer solidement avec le matériel.

Élimination de la pile



Directed se soucie de l'environnement. Si vous devez vous débarrasser de la pile, veuillez le faire en respectant les exigences municipales de recyclage de pile.

Déclaration de la FCC/ID

Ce périphérique est conforme à l'article 15 des règles de la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes: (1) Cet équipement ne devrait pas créer d'interférences dangereuses, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant celles pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.

Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil de Classe B, selon l'article 15 des Règles FCC. Ces limites ont été mises en place pour offrir une protection raisonnable contre les interférences dans un complexe résidentiel. Cet équipement génère et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du manuel, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Mais il n'existe aucune garantie que des interférences ne seront pas produites dans une installation particulière. Si cet équipement crée des interférences pour la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être constaté en l'allumant et en l'éteignant, alors il vous est conseillé d'y remédier d'une des manières suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise ou circuit différent de celui du récepteur.
- Prenez conseil auprès du revendeur ou d'un technicien qualifié pour obtenir de l'aide.

Tout changement ou modification effectuée sans l'approbation du fabricant de l'équipement pourrait annuler son autorité sur le bon fonctionnement de cet équipement.

Déclarations spécifiques au Canada:

Cet appareil est conforme aux standards exemptés de licence canadienne RSS. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet équipement ne devrait pas créer d'interférences dangereuses, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant celles pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.