

Garage Door Monitor

Models 915LMC • 916LMC • 2C507-2

⚠ WARNING

To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from a closing garage door:

- Activate door ONLY when it can be seen clearly, is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
- ALWAYS keep garage door in sight until completely closed. NEVER permit anyone to cross path of closing garage door.

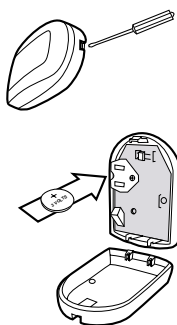
NOTE: Because radio control devices are inherently susceptible to RF interference, this product should NOT be used as a stand-alone security device. This product is considered a monitoring and notification device ONLY, and as such, should not be used as a substitute for a dedicated home security system.

To ensure that your Garage Door Monitor continues to operate properly, the following checks should be performed on a monthly basis:

- Check that the sensor is mounted properly on the garage door (see *Mounting the Sensor* section of this manual.)
- Ensure the 3 volt lithium battery is installed properly.
- Check to see that the receiver system is plugged into a wall outlet and the jack is properly connected to the back of the receiver. Make sure the antenna is straight and not in contact with any metal objects.
- Check that the receiver is properly recognizing sensor signals (see *Troubleshooting* section of this manual.)

INSTALLING THE BATTERY IN THE GARAGE DOOR INDICATOR SENSOR

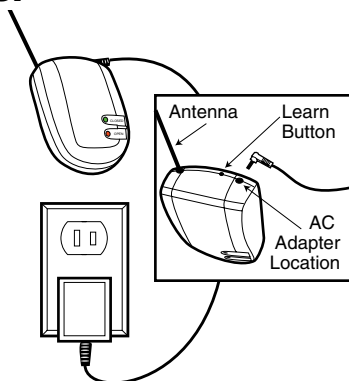
1. Place the screw driver blade **on** the tab at the end of the case and gently press down and in toward the case.
2. Insert the the lithium battery into the battery clip with the + (positive) side face up.
3. Push the case back together tightly by inserting the top hooks into the back cover, then snap shut the bottom of the case.



NOTE: It is normal to hear a rattle from the tilt switch in the sensor when tilted or rotated to another position.

INDOOR RECEIVER SETUP

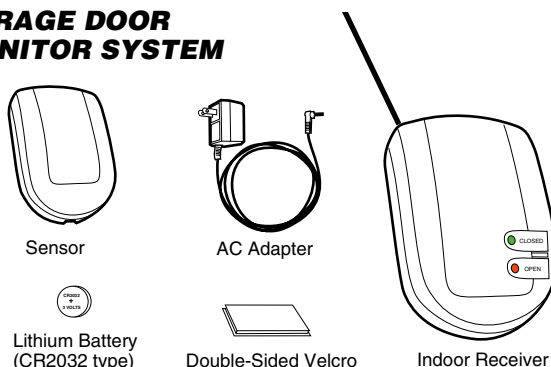
1. Plug the AC adapter into any standard 110 volt AC electrical wall outlet and the small plug into the back of the indoor receiver.
2. The receiver has a 9" antenna wire which comes out the back. The antenna should be straight and not touching metal.



Know when your garage door is open or closed!

Thank you for purchasing the LiftMaster Garage Door Monitor. Monitor the status of your garage door from inside your home. No longer will you have to run downstairs or go outside just to see if you or your children have left the garage door open.

GARAGE DOOR MONITOR SYSTEM



PRE-INSTALLATION SYSTEM TEST

1. The sensor and receiver are pre-matched (programmed) at the factory. Test the system by flipping the sensor over while it is a few feet away from the receiver. The receiver will show a green light for closed when the sensor is face up in the vertical position with the **round end** of the case pointing down (*Figure 1*). The red light will flash when the sensor is face down in the horizontal position (*Figure 2*).
2. If the green or the red receiver lights do not come on, or do not react as described, see the Troubleshooting or Learning section of these instructions.

Figure 1

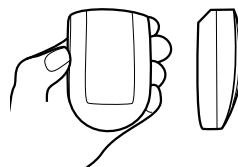
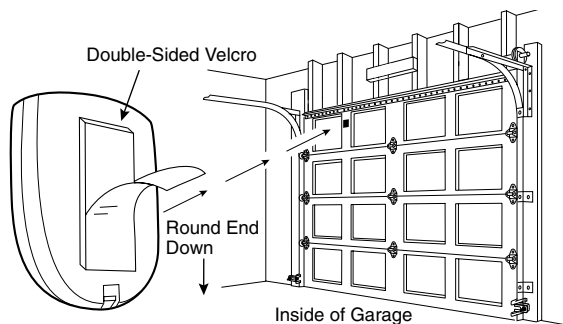


Figure 2



MOUNTING THE SENSOR

Attach the sensor to the inside of the garage door using the double-sided velcro. Mount the sensor near the top of the garage door for best results. The **round end** of the case should be pointing down when the garage door is closed.



GARAGE DOOR MONITOR OPERATION

When the receiver is powered up, both red and green LED's will blink once. The receiver will then show a solid green LED until it receives a signal from a programmed sensor. The receiver will display the current status of the programmed door sensor. If no door sensor(s) is programmed to the receiver, the green and red LED will flash simultaneously. See Learning section.

The sensor sends a closed signal when the garage door is closed (vertical) and an open signal as the sensor changes to open (horizontal) position.

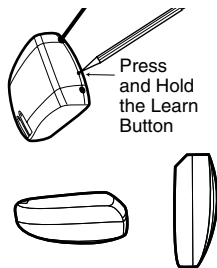
Up to 4 door mounted sensors will work in conjunction with one receiver.

The red LED will blink once every half-second if one or more of the programmed sensors are not in the closed position. The green LED comes on steady only when all the programmed sensors are in the closed position.

NOTE: The system will sometimes take a few seconds to send a signal. The sensor updates the receiver by transmitting an open or closed signal every few minutes.

LEARNING MORE THAN ONE SENSOR(S)

1. Door must be closed and the green LED on steadily.
2. Press and hold the learn button for 2 seconds, the receiver will enter the learn mode. The green LED will blink on and off in 1/2 second increments.
3. The additional sensor(s) must be moved from a vertical position to a horizontal position or vice versa.
4. Both green and red LED's will turn on for 1 second to indicate a successful learn. Upon success, the receiver immediately exits the learn mode and returns to normal operation.
5. If no signal is received within 30 seconds, the receiver will exit the learn mode and return to normal operation.



ERASING OR CLEARING THE MEMORY

1. Unplug the small plug from the AC adapter on the indoor receiver.
2. Make sure the AC adapter is plugged into a wall outlet.
3. To erase the memory of all programmed sensors, press and hold the learn button while plugging the small plug on the AC adapter into the indoor receiver.
4. Both red and green LED's will blink simultaneously. This also indicates that no sensor(s) are in memory.
5. Proceed to Step 2 of *Learning More Than One Sensor* to program the sensor to the receiver.

NOTICE: To comply with FCC and or Industry Canada (IC) rules, adjustment or modifications of this receiver and/or transmitter are prohibited, except for changing the code setting or replacing the battery. THERE ARE NO OTHER USER SERVICEABLE PARTS.

Tested to Comply with FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE. 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.

TROUBLESHOOTING

The sensor battery must be replaced every year to assure consistent operation. Flashing of the red and green LED's in a special sequence normally indicates intermittent operation or a dead battery.

Loss of signal: The Sensor sends a signal periodically to synchronize to the receiver. Should the receiver not receive the signal in approximately 20 minutes, the red and green LED's will blink as follows. The green LED will blink once, then the red LED will blink one to four times depending upon the sensor number. This indicates the receiver has not received the signal from this sensor for over 20 minutes and therefore requires attention.

If replacing the battery does not rectify the issue, move the receiver into the garage for additional troubleshooting. If the monitor works flawlessly in close proximity, the sensor(s) signal is being either blocked or interfered with in the previous location and may require placement in a room closer to the garage door(s).

Garage Door Monitor system just installed:

The sensor and receiver set are factory coded prior to shipment and should work out of the package. If you encounter a situation where the sensor and receiver work properly upon initial installation, but show a loss of signal after 20 minutes you may have an additional factory code in the receivers memory. In this instance, the receiver will then appear to be unresponsive to the sensor. In this instance, do the following:

1. Clear Receiver Memory – See *Erasing or Clearing the Memory* section. Upon clearing memory, the receiver will power up and show simultaneously flashing green and red LED's – this indicates that memory is cleared.
2. Proceed to Step 2 of *Learning More Than One Sensor*. Note that the procedures to learn 1 sensor or multiple sensors are the same.

If the receiver is still showing a loss of signal after following the above procedure, then the receiver is located too far away from the sensor. Relocate the receiver closer to the sensor.

Garage Door Monitor suddenly malfunctions after working properly:

The sensors battery power is low. Replace the battery.

OPTIONAL ACCESSORIES

You can purchase additional sensors if you have more than one garage door. The receiver will learn up to 4 sensors and the red light will blink if any one of the garage doors is open.

ITEM	PART #
Sensor	916LMC
Indoor Receiver	2C507-2
12 Volt AC Adapter	2C508-2

Specifications:

Sensor

Battery:	Lithium Type 2032. 1 year life.
Temperature:	-18°F to 140°F (-25°C to 60°C).
Codes:	254 randomly set codes.

Receiver

Power Supply:	12 volt DC, 50 mA.
Temperature:	14°F to 122°F (-10°C to 50°C).
Codes:	Learns codes of up to 4 sensors

**FOR SERVICE DIAL OUR TOLL FREE NUMBER:
1-800-654-4736**

⚠ AVERTISSEMENT

Afin d'éliminer les risques de BLESSURES GRAVES ou de MORT découlant de l'actionnement d'une porte de garage :

- Actionner la porte UNIQUEMENT lorsqu'elle est vue clairement, qu'elle est bien réglée et que rien n'en gêne la course.
- TOUJOURS garder la porte de garage en vue jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée. Ne JAMAIS laisser personne croiser le chemin d'une porte de garage qui se ferme.

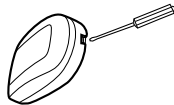
REMARQUE : Puisque les dispositifs de la radiocommande sont fondamentalement sujets au brouillage RF, ce produit ne devrait PAS être utilisé à titre de dispositif de sécurité autonome. Ce produit est UNIQUEMENT considéré comme un dispositif de surveillance et d'avertissement, et à ce titre, ne devrait pas remplacer un système de sécurité spécialisé pour le domicile.

Afin de s'assurer que le système de détection d'ouverture de porte de garage demeure fonctionnel, les vérifications suivantes devraient être effectuées chaque mois :

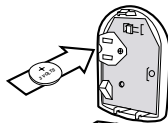
- Vérifier que l'émetteur soit monté correctement sur la porte de garage (consulter la section *Montage de l'émetteur* du manuel).
- S'assurer que la pile au lithium de 3 volts soit installée correctement.
- Vérifier si le système du récepteur est branché dans une prise murale et si la prise est branchée correctement à l'arrière du récepteur. S'assurer que l'antenne soit droite et qu'elle ne touche aucun objet de métal.
- Vérifier que le récepteur reconnaisse sans ambiguïté les signaux de l'émetteur (consulter la section *Dépannage* du présent manuel).

INSTALLATION DE LA PILE DANS L'ÉMETTEUR DE DÉTECTION D'OUVERTURE DE PORTE DE GARAGE

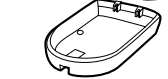
1. Poser la lame d'un tournevis sur la languette à l'extrémité du boîtier et appuyer légèrement vers le bas et vers l'intérieur du boîtier.



2. Insérer la pile au lithium dans la pince de pile avec le côté positif (+) vers le haut.



3. Refermer le boîtier solidement en insérant les crochets supérieurs à l'intérieur du couvercle arrière, puis fermer d'un coup sec le fond du boîtier.

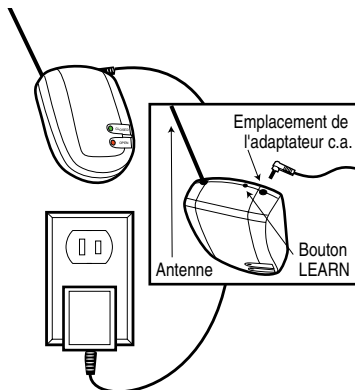


REMARQUE : Il est normal d'entendre un cliquetis provenant de l'interrupteur à bascule de l'émetteur lorsque ce dernier est penché ou tourné dans une autre position.

INSTALLATION DU RÉCEPTEUR INTÉRIEUR

1. Brancher l'adaptateur c.a. dans n'importe quelle prise de courant murale standard c.a. de 110 volts et la petite fiche à l'arrière du récepteur intérieur.

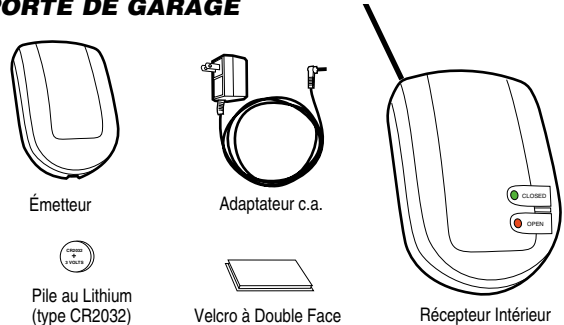
2. Le récepteur est muni d'un fil d'antenne de 9 po qui sort de l'arrière. L'antenne doit être droite sans toucher le métal.



Savoir quand sa porte de garage est ouverte ou fermée!

Nous vous remercions d'avoir acheté le système de détection d'ouverture de porte LiftMaster. Il est maintenant possible de surveiller l'état de votre porte de garage à partir de votre demeure. Il ne sera plus nécessaire de se déplacer ni de sortir à l'extérieur pour vérifier si quelqu'un a oublié de fermer la porte de garage.

SYSTÈME DE DÉTECTION D'OUVERTURE DE PORTE DE GARAGE



ESSAI AVANT LA POSE

1. L'émetteur et le récepteur sont appariés (programmés) à l'usine. Vérifier le système en renversant l'émetteur lorsqu'il est à quelques pieds du récepteur. L'indicateur vert s'allume lorsque la face de l'émetteur est vers le haut en position verticale avec l'extrémité ronde du boîtier pointant vers le bas (Figure 1). La lumière rouge clignotera lorsque l'émetteur est face vers le bas en position horizontale (Figure 2).
2. Si les indicateurs vert ou rouge ne s'allument pas ou ne fonctionnent pas comme prévu, consulter les sections de Dépannage ou Mémoire du détecteur du présent document.

Figure 1

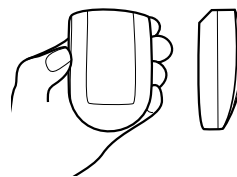
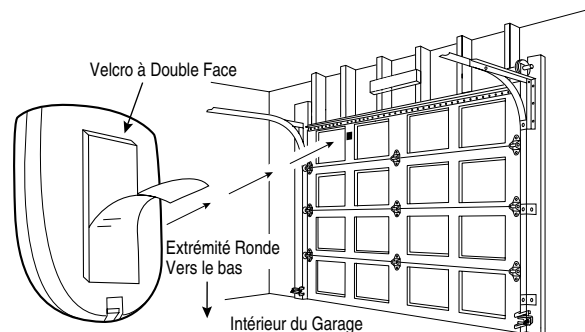


Figure 2



MONTAGE DE L'ÉMETTEUR

Fixer l'émetteur à l'intérieur de la porte de garage à l'aide du velcro à double face. Poser l'émetteur près du haut de la porte de garage afin d'obtenir de meilleurs résultats. L'extrémité ronde du boîtier devrait être dirigée vers le bas lorsque la porte de garage est fermée.



FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE DÉTECTION D'OUVERTURE DE PORTE DE GARAGE

Lorsque le récepteur est sous tension, les indicateurs DEL rouge et vert clignoteront une fois. Le voyant DEL du récepteur émettra alors une lumière verte continue jusqu'à réception d'un signal d'un transmetteur programmé. Le récepteur affichera l'état courant de l'émetteur programmé de la porte. Si aucun émetteur de porte n'est programmé au récepteur, les indicateurs DEL vert et rouge clignoteront simultanément. Voir la section Mémorisation du détecteur.

L'émetteur envoie un signal de fermeture lorsque la porte de garage est fermée (position verticale) et un signal d'ouverture alors que l'émetteur est modifié à la position ouverte (horizontale).

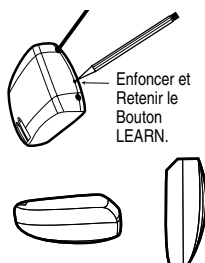
Jusqu'à 4 émetteurs montés sur la porte fonctionneront conjointement avec un récepteur.

L'indicateur DEL rouge clignotera une fois à chaque demi-seconde si l'un ou plusieurs des émetteurs programmés n'est pas en position fermée. L'indicateur DEL vert se stabilise seulement lorsque tous les émetteurs programmés sont en position fermée.

REMARQUE : Le système prend parfois quelques minutes pour transmettre un signal. Le récepteur est mis à jour par l'émetteur qui lui envoie un signal « ouvert » ou « fermé » toutes les quelques minutes.

MÉMORISATION DE PLUS D'UN ÉMETTEUR

1. La porte doit être fermée et l'indicateur DEL vert constamment allumé.
2. Enfoncer et retenir le bouton LEARN pour 2 secondes, puis le récepteur se mettra en mode de mémorisation. L'indicateur DEL vert clignotera par intervalles d'une 1/2 seconde.
3. Les émetteurs supplémentaires doivent passer de la position verticale à la position horizontale ou vice versa.
4. Les indicateurs DEL rouge et vert s'allumeront pour une (1) seconde afin d'indiquer que la mémorisation est réussie. Le récepteur quitte alors automatiquement le mode Mémorisation et retourne au mode normal de fonctionnement.
5. Si aucun signal n'est reçu en 30 secondes, le récepteur quitte le mode Mémorisation et retourne au mode normal de fonctionnement.



EFFACER LA MÉMOIRE

1. Débrancher la petite fiche de l'adaptateur c.a. sur le récepteur intérieur.
2. S'assurer que l'adaptateur c.a. est branché dans la prise murale.
3. Afin d'effacer la mémoire de tous les émetteurs programmés : appuyer et retenir le bouton LEARN tout en branchant la petite fiche dans l'adaptateur c.a. du récepteur intérieur.
4. Les indicateurs DEL rouge et vert clignoteront simultanément. Ceci indique aussi qu'aucun émetteur n'est enregistré en mémoire.
5. Passer à l'étape 2 intitulée *Mémoriser Plus d'un Émetteur* afin de programmer l'émetteur au récepteur.

AVIS : Les règles de la FCC ou d'Industrie Canada (IC), ou les deux, interdisent tout ajustement ou toute modification de ce récepteur et/ou de cet émetteur, sauf pour modifier le code ou pour remplacer la pile. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE PIÈCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR.

Vérfié pour conformité avec les normes de la FCC POUR UTILISATION À LA MAISON OU AU BUREAU. L'utilisation est sujette aux deux conditions ci-après : (1) ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.

DÉPANNAGE

La pile de l'émetteur doit être remplacée à chaque année afin d'en assurer le bon fonctionnement. Le clignotement des indicateurs DEL rouge et vert dans une séquence particulière indique habituellement un fonctionnement discontinu ou une pile à plat.

Perte de signal : L'émetteur transmet un signal périodique afin de synchroniser le récepteur. Si le récepteur ne reçoit pas le signal dans environ 20 minutes, les indicateurs DEL rouge et vert clignoteront de la façon suivante : l'indicateur DEL vert clignotera une fois, puis le rouge d'une à quatre fois selon le numéro de l'émetteur. Cela indique que le récepteur n'a pas reçu de signal de cet émetteur depuis plus de 20 minutes et qu'il doit être vérifié.

Si le remplacement de la pile ne règle pas la situation, déplacer le récepteur dans le garage pour un dépannage supplémentaire. Si le détecteur fonctionne bien lorsqu'il est à proximité, le signal de l'émetteur est alors bloqué ou en interférence à l'emplacement précédent et peut exiger d'être placé dans une pièce située plus près de la porte de garage.

Moniteur de Porte de Garage venant d'être installé :

L'ensemble transmetteur et récepteur est encodé à l'usine avant l'expédition et devrait fonctionner dès qu'il est déballé. Au cas où, après un bon fonctionnement initial du transmetteur et du récepteur, vous constateriez une perte de signal au bout de 20 minutes, il est possible que la mémoire du récepteur contienne un code d'usine supplémentaire. En ce cas le récepteur apparaîtra insensible au transmetteur, et vous aurez à prendre les mesures suivantes :

1. Débarassez la mémoire du récepteur – Voyez la section *Effacer ou Débarasser la Mémoire*. La mémoire étant débarrassée, le récepteur se met en marche et ses DELs clignotent simultanément en vert et rouge – indiquant que la mémoire est vide.
2. Allez à la phase 2 du chapitre *Plus qu'un seul transmetteur*. Notez que la procédure est la même pour apprendre à se servir d'un seul transmetteur ou de plusieurs transmetteurs.

Si la perte de signaux persiste dans le récepteur à la suite de la procédure ci-dessus, c'est que le récepteur est à une trop grande distance du transmetteur. Placez le récepteur plus près du transmetteur.

Défaillance soudaine du Moniteur de la Porte de Garage après un bon fonctionnement :

La pile du transmetteur est basse. Remplacez la pile.

ACCESSOIRES FACULTATIFS

Il est possible de se procurer des émetteurs additionnels s'il y a plus d'une porte de garage. Le récepteur est en mesure de mémoriser jusqu'à 4 émetteurs et l'indicateur rouge clignotera si n'importe laquelle des portes est ouverte.

ARTICLE NO PIÈCE

Émetteur	916LMC
Récepteur intérieur	2C507-2
Adaptateur c.a. 12 volts	2C508-2

Spécifications :

Émetteur

Pile :	Type lithim 2032. Durée 1 an
Température :	-18°F à 140°F (-25°C à 60°C)
Codes :	254 codes programmés de façon aléatoire

Récepteur

Alimentation :	12 volts CC, 50 mA
Température :	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)
Codes :	mémorise les codes d'un maximum de 4 émetteurs

**POUR LE SERVICE, COMPOSER NOTRE NUMÉRO :
1-800-654-4736**