

# Installation and Operating Instructions

## **Model DB41-MC**

*Medallion Series Doorbell RF Transmitter 418MHz*

### **Transmitter Features:**

DB41-MC transmitters are battery operated. DB41-MC is coded at the manufacturer with a unique address ID. DB41-MC is designed to alert when a DC voltage is applied. Transmitter has a test button for programming and follow on operational testing. When activated the RED LED will illuminate and the DB41-MC will transmit a doorbell alert to the Silent Call Medallion series receiver. Low Battery YELLOW LED will flash every 10 seconds when batteries are in need of replacement.

### **Transmitter Mounting And Location:**

The DB41-MC Medallion Series Transmitter is designed for indoor use only. The transmitter case has provisions for mounting to a nail or screw on the wall. Velcro strip is also provided for mounting on desktop or wall. Avoid mounting transmitter near large metal objects, other transmitting devices in close proximity or high current appliances that will degrade the transmitter / receiver operation. Test transmitter mounting location before mounting to ensure proper system operation. Adjust antenna for best results. Transmission range with a Silent Call Medallion Series receiver is approximately 500 feet.

### **Installation:**

1. DB41-MC requires DC voltage (12vdc~24vdc) to activate. DB41-MC wire connections are NOT polarity sensitive.
2. Review doorbell/Intercom system instructions to determine connections needed.
3. Attach the two wires from the DB41-MC to the connections identified in Step 2.
4. Mount the DB41-MC transmitter.
5. Pair DB41-MC to intended Medallion Receiver. Follow Programming procedure in Receiver installation manual.

### **Operation:**

1. Activate Doorbell/Intercom system.
2. The Red LED on the face of the transmitter will light up when system activated. The transmitter then sends a RF signal to a preprogrammed Medallion Series Receiver activating the Doorbell alert.

### **Replacement Batteries:**

Use two AA 1.5V Alkaline Batteries. AA Batteries may be purchased from local retail stores. Transmitter is shipped with 2 AA Alkaline Batteries. Batteries may also be purchased Online at [www.silentcall.com](http://www.silentcall.com).

### **Regulatory Information Notice:**

*This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).*

*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 of the device. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses 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 the 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/television technician for help*

**Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.**

# Installation and Operating Instructions

## **Model DB41-MC**

*Medallion Series Doorbell RF Transmitter 418MHz*

### **Instructions d'installation et d'emploi**

*Transmetteur de sonnette de la série Medallion (version canadienne)*

Modèle DB41-MC

#### **Installation:**

1. Localisez votre dispositif de sonnette et retirez-en le couvercle.
2. Dans l'appareil, trouvez le bloc de terminaux marqués FRONT (AVANT), REAR (ARRIÈRE) et TRANS.
3. Desserrez les deux vis mais ne détachez pas les fils.
4. Attachez les deux fils du DB41-MC de la manière suivante : Rouge à l'AVANT, et jaune à l'ARRIÈRE.
5. Serrez les deux vis et rangez l'excès de fil hors de la vue. Veillez à ce que tous les fils soient à l'écart du mécanisme de la sonnette.
6. Remplacez le couvercle du boîtier du carillon.
7. À l'aide de la bande Velcro fournie, attachez le transmetteur de sonnette au mur à proximité de la sonnette ou à son couvercle. Il est également possible d'accrocher le transmetteur à une vis ou un clou en utilisant l'ouverture à l'arrière du boîtier.
8. D'autres applications sont possibles. Le DB41-MC s'active lorsqu'il est connecté à une source de tension entre 12V et 24V AC ou DC.

#### **Fonctionnement:**

1. Lorsque l'on appuie sur le bouton de l'avant de la sonnette (ou de l'arrière si on l'utilise), la sonnerie retentit comme habituellement, le voyant DEL de l'avant du transmetteur de la sonnette s'allume et le transmetteur envoie un signal à tout récepteur Silent Call de la série Medallion pour l'activer.
2. La portée de la transmission d'un récepteur de la série Silent Call Medallion est d'environ 500 pieds.
3. Les boutons de la sonnette avant et arrière actionnent tous les deux le transmetteur de la sonnette.
4. Cet appareil fonctionne avec deux piles alcalines AA (livrées avec l'appareil) qui durent au moins un an, en fonction de l'utilisation qui en est faite.
5. Lorsque le voyant DEL jaune (voyant indicateur de batterie faible) s'allume à l'avant du transmetteur, vous devez rapidement changer les batteries du transmetteur.

#### **Réglages du transmetteur:**

Le système Silent Call Medallion est encodé par un procédé numérique. Tous les récepteurs de la série Silent Call Medallion permettent de décoder un million de codes différents et les transmetteurs sont pré-réglés en usine pour envoyer un du million de codes différents. Veuillez vous reporter au manuel de votre récepteur pour savoir comment régler le récepteur pour détecter le code du transmetteur.

#### **Informations Réglementaires :**

***CET APPAREIL EST CONFORME À LA PARTIE 15 DES RÈGLES FCC.***

***Cet Appareil Est Conforme Avec Industrie Canada Exemptes De Licence RSS Ou Les Normes.***

***Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas émettre de brouillage nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable du dispositif. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à l'article 15 des règlements FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et si pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences n'interviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminée en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:***

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- Branchez l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour aide.

**LES CHANGEMENTS OU MODIFICATIONS NON EXPRESSÉMENT APPROUVÉS PAR LE FABRICANT PEUVENT ANNULER AUTORISATION VOTRE D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT.**

## Installation and Operating Instructions

# ***Model DB41-MC***

*Medallion Series Doorbell RF Transmitter 418MHz*

### **Technical Support**

For technical support on this or any other Silent Call product, please feel free to contact us. You can reach us by phone at 800-572-5227 (voice or TTY) or by Email at [support@silentcall.com](mailto:support@silentcall.com)

### **Support Technique**

Pour le support technique à ce sujet ou tout autre produit d'appel silencieux, s'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter. Vous pouvez nous joindre par téléphone au 800-572-5227 (voix ou TTY), ou par courriel à [support@silentcall.com](mailto:support@silentcall.com)

### **Limited Warranty**

Your transmitter is warranted to be free of defects in material and workmanship for five years from the date of initial purchase. During that time, the unit will be repaired or replaced free of charge when shipped prepaid to Silent Call Communications. This warranty is void if the defect is caused by customer abuse or neglect.

### **Garantie Limitée**

Votre émetteur est garanti exempt de tout vice de matériau et de fabrication pendant cinq ans suivant la date d'achat initiale. Pendant ce temps, l'appareil sera réparé ou remplacé gratuitement lors de l'expédition prépayée à Silent Call Communications. Cette garantie est nulle si le défaut est causé par la mauvaise utilisation ou négligence.

**Return for Servicing To:**

**Retour pour le service à:**

## ***Silent Call Communications***

5095 Williams Lake Road, Waterford Michigan 48329

(800) 572-5227 v/tty (248) 673-7360 fax

Website: [www.silentcall.com](http://www.silentcall.com) Email: [silentcall@silentcall.com](mailto:silentcall@silentcall.com)

