

# Installation and Operating Instructions

## ***Model BM418-MC***

*Bed Mat with 418Mhz RF Transmitter*

### **Transmitter Features:**

BM418-MC transmitters are battery operated. BM418-MC is coded at the manufacturer with a unique address ID. Transmitter has a test button for programming and follow on operational testing. When activated the RED LED will illuminate and the BM418-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 BM418-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.

**CAUTION:** *When handling or shipping the Bed Mat Transmitter, do not bend the mat sharply or fold it. It must be kept flat or rolled loosely or it will be damaged.*

### **Installation:**

1. Place the bed mat under the sheet on the bed in the area of where the users back will lay.
2. Allow the wire and transmitter to hang over the head of the bed so that the user is not lying on either part or does not trip on the wire when getting out of bed.
3. Mount the BM418-MC transmitter.
4. Pair BM418-MC to intended Medallion Receiver. Follow Programming procedure in Receiver installation manual.

### **Operation:**

1. When someone is lying on the bed mat it will not transmit. The user can roll around and it will not transmit.
2. The transmitter will activate once the person gets up out of bed and pressure is removed from the mat.
3. Red LED will illuminate for approximately 5 seconds.
4. Medallion Series Receiver strobe will activate and illuminate the doorbell LED Icon. The Receiver will indicate alert for 16 seconds.
5. Reset BM418-MC by applying pressure to Bed Mat. Once pressure is removed transmitter will activate for another 5 seconds.



### **Replacement Batteries:**

**Transmitter:** Two AA 1.5V Alkaline Batteries. AA Batteries may be purchased from local retail stores. Transmitter is shipped with 2 AA Alkaline Batteries.

**Bed Mat Module:** One 12 Volt, Type 23AE Alkaline Battery. Bed Mat is shipped with battery.

Note: Replacement batteries may be purchased Online at [www.silentcall.com](http://www.silentcall.com).

# Installation and Operating Instructions

## **Model BM418-MC**

*Bed Mat with 418Mhz RF Transmitter*

### **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.**

### **Instructions d'installation et de fonctionnement Français**

**Transmetteur de Tapis de Lit 418 MHz**

#### **Caractéristiques de l'émetteur :**

BM418-MC émetteurs sont alimentés par batterie. BM418-MC est codé chez le fabricant avec un code d'adresse unique. Émetteur dispose d'un bouton de test pour la programmation et de suivi sur les essais opérationnels. En activant la LED rouge s'allume et le BM418-MC sera transmettra une alerte de sonnette pour le récepteur de la série Silent Call médaillon. Batterie faible jaune clignote toutes les 10 secondes lorsque les piles doivent être remplacées :

#### **Montage de l'émetteur et l'emplacement :**

L'émetteur de la série BM418-MC médaillon est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Le cas de l'émetteur a des dispositions pour le montage sur un clou ou une vis sur le mur. Bande auto-agrippante est également prévue pour un montage sur bureau ou murale. Éviter l'émetteur de montage près de grands objets métalliques, autres appareils de transmission à proximité ou hautes appareils actuels qui vont se dégrader l'émetteur / récepteur fonctionnement. L'emplacement de montage émetteur avant le montage afin d'assurer le bon fonctionnement du système d'essai. Régler l'antenne pour de meilleurs résultats. Portée de transmission avec un récepteur de la série Silent-médaillon de Call est d'environ 500 pieds.

#### **Installation:**

1. Placez le tapis sous le drap sur le lit dans la zone d'où les utilisateurs retour déposera.
2. Laissez le fil et l'émetteur à accrocher au-dessus de la tête du lit, afin que l'utilisateur n'est pas couché sur une ou l'autre partie ou ne se déclenche pas sur le fil quand sortir du lit.
3. L'émetteur est relié à la natte du lit et ne doit pas être monté directement sur une surface métallique. Cela réduira fortement la portée de l'émetteur.

#### **Opération :**

1. lorsque quelqu'un est couché sur le tapis, il ne transmet pas. L'utilisateur peut rouler, et il n'émet pas
2. Le transmetteur activera dès que la personne se lève du lit et la pression est enlevée du tapis.
3. Le transmetteur enverra alors un signal de 250-800 pieds de distance selon l'endroit de Récepteur et de Transmetteur et l'environnement.
4. La lumière stroboscopique de Récepteur de Série de Médaillon activera et éclairera l'Icône MENÉE de la porte. Le Récepteur indiquera l'alerte depuis 16 secondes. Répétez des pas 1 et 2 pour le système pour réalerter

**ATTENTION : Lors de manipulation ou une expédition de l'émetteur de tapis de lit, ne pas plier le tapis brusquement ou plier. Il faut garder plat ou roulé lâchement ou il sera endommagé. .**

## Installation and Operating Instructions

# ***Model BM418-MC***

*Bed Mat with 418Mhz RF Transmitter*

### **Piles de remplacement :**

Utiliser deux AA 1.5V piles alcalines. Piles AA peuvent être achetés dans le commerce local. Émetteur est livré avec 2 Rayovac Piles alcalines piles Type LR6. Piles peuvent être achetés en ligne au [www.silentcall.com](http://www.silentcall.com).

### **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.

### **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 Serving 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)

