

Installation and Operating Instructions

Model DB1-MC

Direct Wired Doorbell 418MHz RF Transmitter

Transmitter Features:

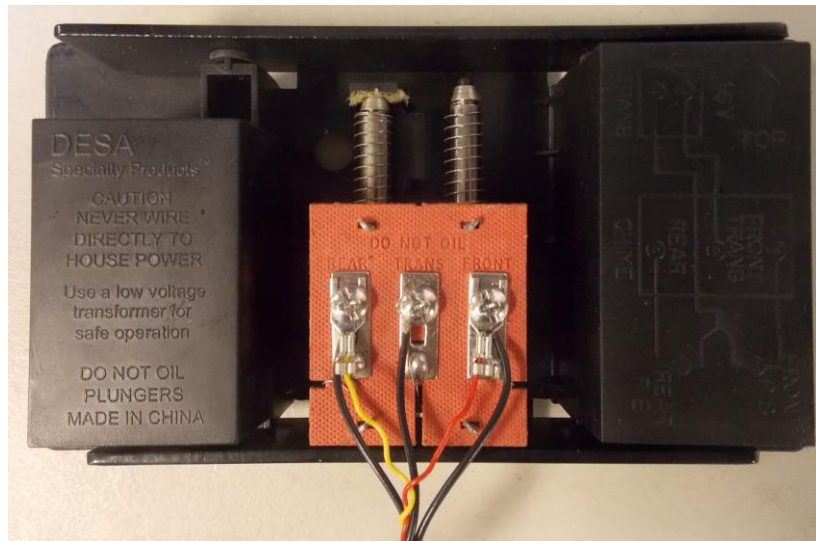
DB1-MC transmitters operate using auxiliary power source. DB1-MC is coded at the manufacturer with a unique address ID. The test and low battery LED are not operational on these units. With proper voltage input the RED LED will illuminate and the DB1-MC will transmit a doorbell alert to the Silent Call Medallion series receiver.

Transmitter Mounting And Location:

The DB1-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. Locate your doorbell chime unit and remove the cover.
2. Inside the chime unit, locate the terminal block with three terminals marked FRONT, REAR and TRANS.
3. Loosen the two screws but do not disconnect the attached wires.
4. Attach the two wires from the DB1-MC as follows: Red to FRONT, and yellow to REAR.
5. Tighten the two screws and tuck and excess wires out of sight. Make sure all wires are clear of the chime mechanism and reattached the chime unit cover.
6. Mount the Doorbell transmitter to the wall next to the chime unit or to the chime unit cover.
7. Pair DB1-MC to intended Medallion Receiver. Follow Programming procedure in Receiver installation manual



Operation:

1. Whenever the front (or rear, if used) doorbell button is pressed, the chimes will sound as usual AND the Red LED on the doorbell transmitter will light up. The transmitter then sends a RF signal to a preprogrammed Medallion Series Receiver activating the Doorbell alert.
2. Both the front and rear doorbells will activate the doorbell transmitter.
3. This unit is powered by the doorbell transformer and does not require a battery. The doorbell transformer should be in the 12 -24VAC range.

Installation and Operating Instructions

Model DB1-MC

Direct Wired Doorbell 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

Diriger la sonnette filaire 418MHz RF transmetteur

Caractéristiques de l'émetteur :

DB1-MC émetteurs fonctionnent à l'aide de la source d'alimentation auxiliaire. DB1-MC est codé chez le fabricant avec un code d'adresse unique. Le test et la faible batterie LED ne fonctionnent pas sur ces unités. Avec la tension d'entrée que la LED rouge s'allume et le DB1-MC transmettra une alerte de sonnette pour le récepteur de la série Silent Call médaillon.

Montage de l'émetteur et l'emplacement :

L'émetteur de la série DB1-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 de médaillon Silent Call est environ 500 pieds.

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 DB1-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 et rattachiez le couvercle de la sonnette.
6. 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.

Opération :

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 ET le voyant DEL rouge du transmetteur de la sonnette s'allume. Le transmetteur émet alors un signal vers tout Mini récepteur qui actionne le récepteur.
2. La portée de la transmission est d'environ 250-800 pieds.
3. Les sonnettes avant et arrière déclenchent le transmetteur de sonnette.

Installation and Operating Instructions

Model DB1-MC

Direct Wired Doorbell 418MHz RF Transmitter

4. Cet appareil est alimenté par le transformateur de la sonnette et n'a pas besoin de batterie. Le transformateur de la sonnette doit se trouver entre 12 et 24 V.

5. **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

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

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 Email: silentcall@silentcall.com