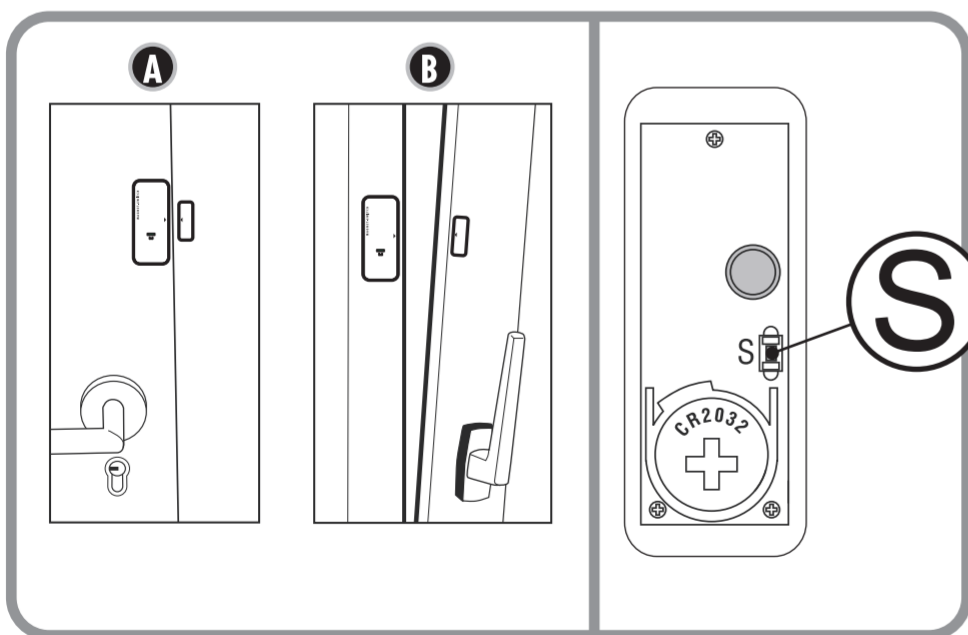
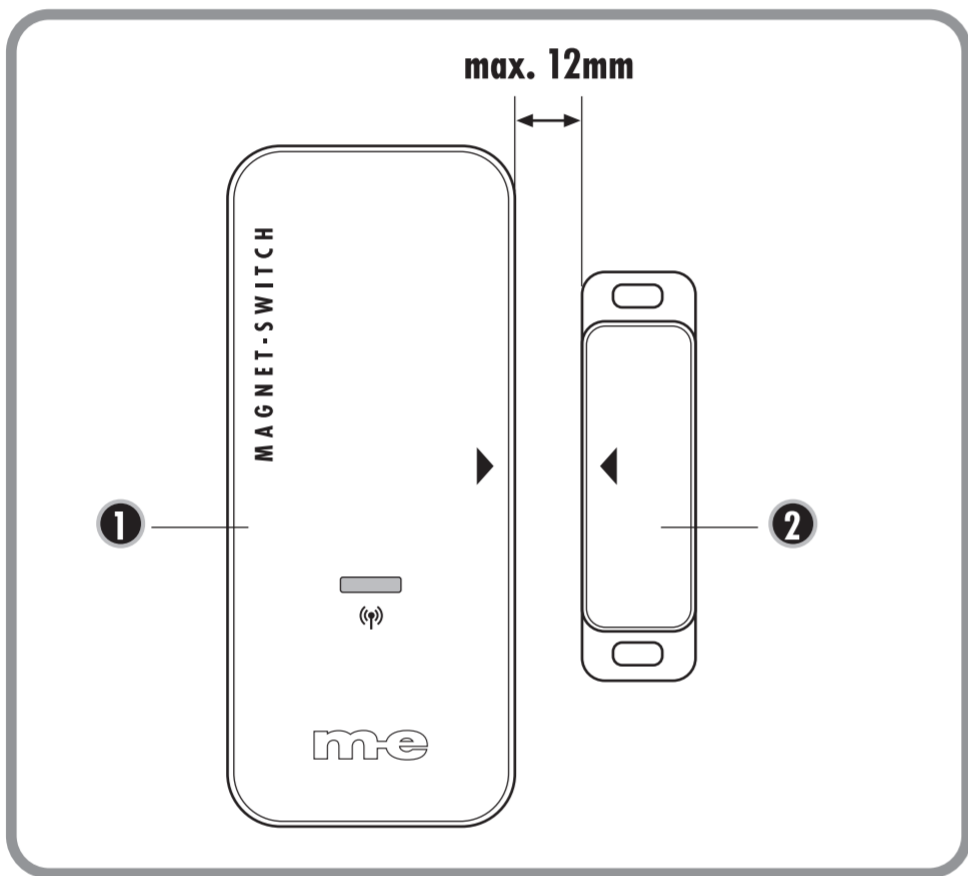
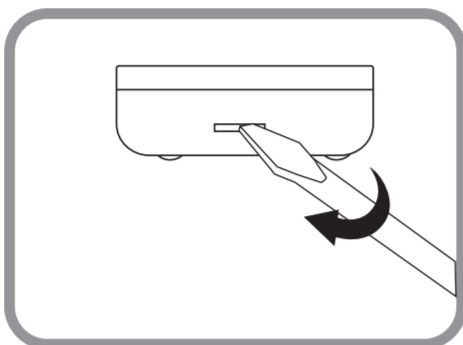


BELL-213 TX



BEDIENUNGSANLEITUNG  
OPERATING INSTRUCTIONS  
MODE D'EMPLOI  
GEBRUIKSAANWIJZING

VERSION 13-01/2011



“Hiermit erklärt die me GmbH modern-electronics, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1995/5/EG befindet.“ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG kann unter folgender Adresse gefunden werden: <http://www.me.de/download/ce/bell213ce.pdf>



**Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!**

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, bei einer Sammelstelle oder im Handel abzugeben, damit sie umweltgerecht entsorgt werden können.

**Batterien und Akkus bitte nur entladen abgeben.**

Vielen Dank für den Kauf dieses Funk-Tür-/Fenster-Öffnungsmelders Mod. Bell 213 TX. Dieser Sender erkennt das Öffnen von Tür oder Fenster und sendet per Funk ein Signal an eine beliebige BELL-200-Türglocke (nicht im Lieferumfang). Das Gerät ist nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet!

**i** Der Öffnungsmelder besteht aus zwei Komponenten:  
**Sender (1)**  
**Magnetkontakt (2)**

Der Magnetkontakt löst im Sender ein Signal aus, sobald die Tür bzw. das Fenster geöffnet wird, auf dem der Magnetkontakt montiert ist. Das Signal wird an einen Empfänger gesendet und die eingestellte Melodie ertönt. Die maximale Reichweite beträgt 100 m. Die Reichweite wird durch Hindernisse wie Wände, weitere Türen etc. eingeschränkt.

**Batterie Sender**  
Der Sender wird durch eine 3V-Batterie vom Typ CR2032 betrieben (bereits installiert). Entfernen Sie die Vorderseite des Öffnungsmelders durch vorsichtiges Eindrücken des Riegels mit einem kleinen, flachen Schraubendreher und entfernen Sie den Plastikstreifen von der Batterie. Setzen Sie die Unter- und Oberseite des Senders wieder zusammen.

**A** Beim Austausch der Batterie achten Sie auf die Polarität (+ = oben).

**Befestigung Sender**  
Lassen Sie zwischen Sender und Wand einen Abstand von ungefähr 3 mm. Die passenden Dübel und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten. Alternativ kann der Sender auch mit einem Klebesockel befestigt werden, der ebenfalls im Lieferumfang enthalten ist. Befestigen Sie den Sender (1) im oberen Drittel der Tür (siehe Abb. A) bzw. im oberen Drittel des Fensters (Abb. B), wie oben beschrieben. Der Magnetkontakt (2) wird auf das Türblatt bzw. auf das Fenster montiert. Achten Sie darauf, dass Sender und Kontakt bei geschlossener Tür bzw. geschlossenem Fenster parallel mit den aufgedruckten Pfeilen aufeinander zeigen. Eventuell müssen Sie den Sender oder Kontakt unterfüttern (z.B. mit etwas Holz). Der Abstand zwischen Sender und Kontakt darf 12 mm nicht überschreiten.

**i** **HINWEIS:** Durch Montieren des Senders auf PVC-Türrahmen oder Metalloberflächen kann die Reichweite erheblich eingeschränkt sein.

**Melodienauswahl**  
Der Taster zum Einstellen der Klingmelodie des Empfängers befindet sich im Sender über der Batterie und ist mit einem "S" gekennzeichnet. Durch Drücken auf den Taster wird die nächste Melodie ausgewählt.

- Folgende Melodien stehen zur Auswahl**
1. 2x Ding-Dong
  2. Telefonklingeln
  3. Zirkusmusik
  4. Banjo on my knee
  5. Morgen kommt der Weihnachtsmann
  6. It's a small world
  7. Hundebellen
  8. Westminster

**LED-Funktionsleuchte**  
Auf der Vorderseite des Senders befindet sich eine grüne LED, die kurz aufleuchtet, wenn sich der Magnet vom Sender entfernt.

**Erste Inbetriebnahme**  
Der Öffnungsmelder stellt automatisch einen Kanal ein, nachdem die Batterie eingelegt wurde. Nachdem Sie die Batterien in Sender und Empfänger eingelegt haben betätigen Sie einmal den Sender. Dadurch übermittelt der Sender den eingestellten Kanal an den Empfänger und dieser spielt die eingestellte Melodie ab.

**A** **Hinweis:** Nach Einlegen der Batterien in Sender und Empfänger muss der Sender innerhalb von 120 Sekunden aktiviert werden, um die Sendefrequenz einzustellen.

**Frequenzwechsel**  
Sollte der Funkgong ertönen, ohne dass Sie den Öffnungsmelder betätigt haben, kann dies an einem Gerät in Ihrer Umgebung liegen, das auf derselben Frequenz betrieben wird. Sender und Empfänger können dann auf eine andere Frequenz eingestellt werden. Entfernen Sie für ca. 10 Sekunden die Batterien aus Sender und Empfänger, so dass die gespeicherte Frequenz gelöscht wird. Legen Sie die Batterien erneut ein und betätigen Sie innerhalb von 120 Sekunden den Sender um eine neue Frequenz einzustellen.

**i** **Akustische Rufunterscheidung**  
Bei Verwendung eines zweiten Senders (nicht im Lieferumfang), gehen Sie bei der Frequenzeinstellung bitte wie unter dem Punkt „Erste Inbetriebnahme“ vor und betätigen Sie innerhalb von 120 Sekunden den zweiten Sender. Der Empfänger kann zwei unterschiedliche Funkfrequenzen speichern. Sie können verschiedene Melodien an den beiden Sendern einstellen, so dass Sie akustisch erkennen können, welcher Sender das Signal an den/die Empfänger gesendet hat.

Der Öffnungsmelder kann mit mehreren Empfängern erweitert werden (nicht im Lieferumfang). Dazu schalten Sie den neuen Empfänger ein (Batterie einlegen) und aktivieren Sie dann innerhalb von 120 Sekunden den/die Sender. Dadurch lernt der neue Empfänger den am Sender eingestellten Kanal.

**i** **Hinweis für die Verwendung mehrerer Sets auf unterschiedlichen Kanälen**

Bei der Verwendung von mehr als einem m-e Funkgong-Set auf unterschiedlichen Frequenzen (z.B. zwei Sets, welche im Erdgeschoss und 1. Stock eines Wohnhauses betrieben werden sollen) muss bei jedem Set, das neu codiert werden soll, eine Wartezeit von 2 Minuten nach Abschluss der Codierung des vorherigen Sets berücksichtigt werden. Ansonsten können Funk-Überschneidungen zu bereits installierten Geräten entstehen.

**Weitere Anschlussmöglichkeiten**  
Der Funk-Öffnungsmelder ist mit folgenden m-e Produkten kompatibel:

- Bell-200-System
- FR-90
- FR-70
- FG-1 (FR-60/3)
- FG-5
- FG-6
- FG-7
- Basic-Line

**Spezifizierung**  
Stromversorgung: 1x CR2032 3V Batterie (installiert)  
Verbrauch: 15mA + 3mA bei Betrieb  
< 0,03mA Standby

**i** **NUR FÜR DEN INNENBEREICH!**

**A** **Keine eigenen Reparaturversuche durchführen!**

**2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE**  
Es wird für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum gewährleistet, dass dieses Produkt frei von Defekten in den Materialien und in der Ausführung ist. Dies trifft nur zu, wenn das Gerät in üblicher Weise benutzt wird und regelmäßig instandgehalten wird. Die Verpflichtungen dieser Garantie werden auf die Reparatur oder den Wiedereinbau irgendeines Teils des Gerätes begrenzt und gelten nur unter der Bedingung, dass keine unbefugten Veränderungen oder versuchte Reparaturen vorgenommen wurden. Ihre gesetzlichen Rechte als Kunde werden in keiner Weise durch diese Garantie beeinträchtigt.

**Bitte beachten Sie!**  
Es besteht kein Anspruch auf Garantie in u. a. folgenden Fällen:

- Bedienungsfehler
- leere Batterien oder defekte Akkus
- falsche Codierung/Kanalwahl
- Störungen durch andere Funkanlagen (z.B. Handybetrieb)
- Fremdeingriffe/-wirkungen
- Mechanische Beschädigungen
- Feuchtigkeitsschäden
- Kein Garantie-Nachweis (Kaufbeleg)

**Haftungsbeschränkung:**  
Der Hersteller ist nicht für den Verlust oder die Beschädigung irgendwelcher Art einschließlich der beiliegenden oder Folgeschäden haftbar, die direkt oder indirekt aus der Störung dieses Produktes resultieren.

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Im Rahmen unserer Produktpflege und Geräteoptimierung kann der Inhalt von den Verpackungsangaben abweichen.

**A** **SICHERHEITSHINWEISE**  
Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder sonstigen medizinischen Einrichtungen. Obwohl dieses System nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.

**i** Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.

Zerlegen Sie das Produkt nicht! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags! Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporreste, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Das Gerät ist nur für trockene Innenräume geeignet (keine Badezimmer o.ä. Feuchträume). Vermeiden Sie das Feucht- oder Nasswerden des Geräts. In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben. Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Thank you for purchasing the Bell 213 TX wireless door and window alarm. This transmitter detects the opening of a door or window and sends a wireless signal to any BELL-200 doorbell (not included). The device is only suitable for indoor operation!

**i** The door and window alarm comprises two components:  
**Transmitter (1)**  
**Magnet contact (2)**

The magnet contact triggers a signal in the transmitter as soon as a door or window is opened that has a magnet contact mounted on it. The signal is transmitted to a receiver and the set melody is played. The maximum range is 100 m. The range is reduced by obstacles such as walls, other doors etc.

**Transmitter battery**  
The transmitter is operated using a CR2032 3V battery (pre-installed). Remove the front of the door and window alarm by carefully pressing the bar with a small, flat screwdriver and remove the plastic strip from the battery. Place the lower and upper halves of the transmitter back together.

**A** Ensure correct polarity when exchanging the battery (+ = top).

**Attaching the transmitter**  
Leave a space of approximately 3 mm between the transmitter and the wall. The correct dowels and screws are included with the product. Alternatively the transmitter can also be mounted with a cable tie base, also included with the product. Mount the transmitter (1) on the upper third of the door (see figure A) or on the upper third of the window (figure B) as described above. The magnetic contact (2) is mounted on the door leaf or the window. Ensure that the transmitter and the contact lie parallel to one another when the door or window is closed and the arrows point to one another. It may be necessary to underpin the transmitter or the contact (e.g. using a piece of wood). The distance between the transmitter and the contact must not exceed 12 mm.

**i** **Note:** the range can be severely impeded if the transmitter is mounted on a PVC door frame or on a metal surface.

**Melody selection**  
The button for setting the bell melody on the receiver is located in the transmitter above the battery and is marked "S". Clicking on the button selects the next melody.

- The following melodies are available:**
1. 2x ding-dong
  2. Telephone bell
  3. Circus music
  4. Banjo on my knee
  5. Santa is coming tomorrow
  6. It's a small world
  7. Dog barking
  8. Westminster

**LED function lamp**  
There is a green LED on the front of the transmitter. It lights up briefly if the magnet moves away from the transmitter.

**Initial operation**  
The door and window alarm automatically sets a channel after the battery is inserted. Activate the transmitter once after you have inserted the batteries into the transmitter and receiver. The transmitter thereby transmits the set channel to the receiver, which then plays the set melody.

**A** **Note:** the transmitter must be activated within 120 seconds of the batteries being inserted into the transmitter and the receiver in order to set the transmission frequency.

**Frequency change**  
In the event that the wireless gang is activated without the door and window alarm in operation this can be caused by another device in the vicinity that is operating on the same frequency. It is then possible to set the transmitter and receiver to another frequency. Remove the batteries for approximately 10 seconds in order to delete the saved frequency. Then replace the batteries and activate the transmitter within 120 seconds in order to set a new frequency.

**i** **Acoustic call differentiation**  
If using a second transmitter (not included) proceed as in "initial operation" to set the frequency and activate the second transmitter within 120 seconds. The receiver can store two different radio frequencies. You can set different melodies on the two transmitters so that you can differentiate which transmitter sent the signal to the receiver(s).

The door and window alarm can be expanded with several receivers (not included). Switch the new receiver on (insert battery) and activate the receiver(s) within 120 seconds in order to achieve this. The new receiver will then learn the channel set on the transmitter.

**i** **Note for the use of several sets on different channels**  
When using more than one m-e wireless gang set on different frequencies (e.g. two sets that are to be operated on the ground and first floors of a residence) there needs to be a time period of 2 minutes between encoding one set and the next. Otherwise wireless overlaps could occur with devices that have already been installed.

**Other connection possibilities**  
The wireless door and window alarm is compatible with the following m-e products:

- Bell-200-System
- FR-90
- FR-70
- FG-1 (FR-60/3)
- FG-5
- FG-6
- FG-7
- Basic-Line

**Specifications**  
Power supply: 1x CR2032 3V battery (installed)  
Consumption: 15mA + 3mA in operation  
< 0.03mA on standby

**A** **FOR INDOOR USE ONLY!**

**DE**  
Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der me GmbH modern-electronics, An den Kolonnen 37, 26160 Bad Zwischenahn

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

**A** **Never carry out repairs yourself!**

**Warranty**  
2 years warranty from date of purchasing, on base of correct using.

The producer is not responsible for consequential damages which are effected directly or indirectly from this item.

Subject to change without prior notification. In the framework of product updates and device optimization, the contents may vary from the packaging specification.

**A** **SAFETY NOTES**

The warranty will be null and void in case of damages arising from violations of these operating instructions. We are not liable for consequential damages!

We accept no liability for material damages or injuries arising from inappropriate use or violation of the safety instructions. In such cases all warranty claims are null and void!

Do not use this product in hospitals or other medical facilities. Although this device transmits only relatively weak radio signals, the signals may in such locations result in malfunctioning of systems critical to life. The same may apply to other areas.

**i** For reasons of safety and licensing (CE), unauthorised conversion and /or modification of the product is prohibited.

Do not take the product apart! There is a danger of lethal electric shock!

Do not leave packaging material lying about since plastic foils and pockets and polystyrene parts etc. could be lethal toys for children.

The device is suitable only for dry interior rooms (not bathrooms and other moist places). Do not allow the device to get moist or wet. There is a danger of lethal electric shock!

In industrial institutions, the accident prevention regulations of the Association of Commercial Professional Associations for electrical installations and equipment must be observed. Please consult a specialist should you have doubts regarding the method of operation, the safety, or the connections of the device.

Handle the product with care - it is sensitive to bumps, knocks or falls even from low heights.

**GB**  
These operating instruction are published by me GmbH modern-electronics, An den Kolonnen 37, 26160 Bad Zwischenahn/Germany

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

Nous vous remercions de l'achat du détecteur d'ouverture de portes/fenêtres sans fil, modèle Bell 213 TX de la marque **m-e**. Cet émetteur détecte l'ouverture d'une porte ou fenêtre et transmet par radio un signal à un carillon de porte Bell 200 au choix (non fourni). L'appareil n'est adapté qu'à une utilisation dans les espaces intérieurs !

- i** Le détecteur d'ouverture se compose de deux éléments :  
**Émetteur (1)**  
**Contact magnétique (2)**

Le contact magnétique déclenche un signal dans l'émetteur dès que s'ouvre la porte ou la fenêtre sur laquelle le contact magnétique est installé. Le signal est transmis à un récepteur et la mélodie définie retentit. La portée maximale est de 100 m. La portée est limitée par les obstacles tels que les murs, d'autres portes, etc.

#### Pile de l'émetteur

L'émetteur est alimenté par une pile de 3 V du type CR2032 (déjà installée). Retirez la face avant du détecteur d'ouverture en appuyant avec précaution sur le verrou au moyen d'un petit tournevis plat et retirez la bande en plastique de la pile. Remontez les parties inférieure et supérieure de l'émetteur.

- A** Lors du remplacement de la pile, veillez à respecter la polarité (+ = en haut).

#### Fixation de l'émetteur

Laissez un écart d'environ 3 mm entre l'émetteur et le mur. Les chevilles et vis nécessaires sont fournies. Alternativement, l'émetteur peut aussi être fixé au moyen d'un socle adhésif, qui est également fourni.

Fixez l'émetteur (1) sur le tiers supérieur de la porte (voir Fig. A) ou le tiers supérieur de la fenêtre (Fig. B), comme décrit ci-dessus. Le contact magnétique (2) est monté sur le vantail de la porte ou de la fenêtre. Veillez à ce que l'émetteur et le contact soient positionnés parallèlement l'un à l'autre lorsque la porte ou la fenêtre est fermée, avec les flèches face à face. Éventuellement, vous devrez caler l'émetteur ou le contact (par ex. avec une petite cale en bois). L'écart entre l'émetteur et le contact ne doit pas être supérieur à 12 mm.

- i** **REMARQUE :** le montage de l'émetteur sur les cadres de portes en PVC ou sur les surfaces en métal peut considérablement réduire la portée.

#### Sélection de la mélodie

La touche de réglage de la mélodie du carillon du récepteur se trouve dans l'émetteur au-dessus de la pile et est identifiée par un « S ». Chaque actionnement de la touche sélectionne la mélodie suivante.

#### Les mélodies suivantes sont disponibles :

1. 2x ding-dong
2. Sonnette de téléphone
3. Musique de cirque
4. Oh Susanna
5. Le Père Noël arrive demain
6. It's a small world
7. Aboiement de chien
8. Westminster

#### Témoin de fonctionnement à DEL

Sur la face avant de l'émetteur se trouve une DEL verte, qui s'allume brièvement lorsque l'aimant s'écarte de l'émetteur.

#### Première mise en service

Le détecteur d'ouverture règle automatiquement un canal après la mise en place de la pile. Après avoir placé les piles dans l'émetteur et le récepteur, veuillez actionner une fois l'émetteur. L'émetteur transmet alors le canal réglé au récepteur et celui-ci émet la mélodie définie.

- A** **Remarque :** après la mise en place des piles dans l'émetteur et le récepteur, l'émetteur doit être activé dans un délai de 120 secondes afin de régler la fréquence d'émission.

#### Changement de fréquence

Si le carillon sans fil émet une mélodie sans que vous ayez actionné le détecteur d'ouverture, ceci peut être dû à un appareil à proximité qui fonctionne sur la même fréquence. Vous pouvez alors régler l'émetteur et le récepteur sur une autre fréquence. Retirez les piles de l'émetteur et du récepteur pendant env. 10 secondes, afin que la fréquence enregistrée soit effacée. Remettez en place les piles et actionnez l'émetteur dans un délai de 120 secondes pour régler une nouvelle fréquence.

- i** **Différenciation d'appels sonore**  
 Lors de l'utilisation d'un second émetteur (non fourni), veuillez procéder pour le réglage de la fréquence comme décrit au point « Première mise en service » et actionnez le second émetteur dans un délai de 120 secondes. Le récepteur peut mémoriser deux fréquences radio différentes. Vous pouvez régler des mélodies différentes pour les deux émetteurs, de sorte à pouvoir déterminer au moyen du signal sonore lequel des émetteurs a transmis le signal au(x) récepteur(s).

Le détecteur d'ouverture peut être complété par plusieurs récepteurs (non fournis). À cet effet, mettez en service le nouveau récepteur (insérez la pile) et activez ensuite dans un délai de 120 secondes le ou les émetteurs. Le nouveau récepteur mémorise ainsi le canal réglé sur l'émetteur.

- i** **Remarque concernant l'utilisation de plusieurs kits sur différents canaux.**

Lors de l'utilisation de plusieurs kits de carillon sans fil m-e sur différentes fréquences (par ex. deux kits installés respectivement au rez-de-chaussée et au 1er étage d'un bâtiment d'habitation) il convient de respecter pour chaque kit à coder nouvellement un temps d'attente de 2 minutes après la fin du codage du kit précédent. Dans le cas contraire, des chevauchements radio sont possibles par rapport aux appareils déjà installés.

#### Autres possibilités de raccordement

Le détecteur d'ouverture radio est compatible avec les produits m-e suivants :

- Système Bell-200
- FR-90
- FR-70
- FG-1 (FR-60/3)
- FG-5
- FG-6
- FG-7
- Basic-Line

#### Spécification

Alimentation électrique : 1x pile 3V (CR2032 (installée))  
 Consommation : 15 mA +/- 3 mA en service  
 < 0,03 mA en mode veille

- i** **UNIQUEMENT POUR LES ESPACES INTÉRIEURS !**

- A** **Ne pas tenter de réparer vous-mêmes détériorations !**

#### GARANTIE LIMITEE DE 2 ANS

Le détecteur de gaz anesthésiant est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de matériaux et de fabrication. Cette garantie ne s'applique que si l'appareil est utilisé dans des conditions normales et entretenu régulièrement. Les obligations de cette garantie se limitent à la réparation ou au changement des pièces du détecteur de gaz anesthésiant et uniquement à condition qu'aucune modification ou essai de réparation non qualifiés n'aient eu lieu. Cette garantie ne déroge en aucun point à vos droits en qualité de client.

**Limite de responsabilité :** le fabricant ne peut être tenu responsable de la perte ou de l'endommagement de quelque façon que ce soit, y compris des dommages consécutifs ou parallèles, directement ou indirectement provoqués par le dysfonctionnement de ce produit en cas d'alarme.

Tout droit de modification sans notification préalable conservé. Dans le cadre de la maintenance et de l'optimisation du produit, le contenu peut différer des données inscrites sur l'emballage.

- A** **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes instructions a pour effet d'annuler la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

De même, le constructeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes instructions. De tels cas ont pour effet d'annuler la garantie !

Ne pas utiliser ce produit dans des hôpitaux ou autres installations sanitaires. Les signaux radio émis par ce dispositif sont relativement faibles. Toutefois, l'utilisation pourrait perturber le fonctionnement des appareils de maintien des fonctions vitales. Ceci est aussi valable pour d'autres domaines

- i** Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation ou modification arbitraire du produit est interdite.

Ne démontez jamais le produit! Ceci pourrait provoquer un choc électrique mortel !

Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Les feuilles ou poches plastiques, les éléments polystyrène, etc. peuvent se transformer en jouets dangereux pour les enfants.

L'usage doit s'effectuer dans des milieux secs uniquement (évitiez tout usage dans espaces humides comme la salle de bain par exemple). Évitez tout contact du dispositif avec l'humidité ou avec l'eau. Ceci pourrait provoquer un choc électrique mortel !

Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention d'accidents relatives aux installations et moyens d'exploitation, édictées par les syndicats professionnels. En cas de doute concernant le raccordement, le fonctionnement ou la sécurité de l'appareil, veuillez contacter un spécialiste.

Ce produit doit être manipulé avec précaution. Les coups, les chocs ou une chute, même d'une faible hauteur, peuvent l'endommager.

Hartelijk dank voor de aankoop van de **m-e** draadloze deur/raam-openingsmelder modal Bell 213 TX. Deze zender detecteert het openen van een deur of raam en stuurt draadloos een signaal naar een willekeurige BELL-200-deurbel (niet meegeleverd). Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis!

- i** De openingsmelder bestaat uit twee componenten:  
**Zender (1)**  
**Magneetcontact (2)**

Zodra de deur of het raam wordt geopend, zorgt het magneetcontact (dat op deze deur of dit raam is bevestigd) er voor dat de zender een signaal verstuurt. Het signaal wordt naar een ontvanger gestuurd en vervolgens is de ingestelde melodie te horen. Het maximale bereik bedraagt 100 meter. Het bereik wordt beperkt door obstakels zoals muren, deuren, enzovoorts.

#### Batterij van de zender

De zender werkt op een batterij van 3 volt van het type CR2032 (al geïnstalleerd). Verwijder de voorkant van de openingsmelder door de vergrendeling met een kleine, platte schroevendraaier voorzichtig in te drukken, en verwijder het plastic beschermstroomkij van de batterij. Vervolgens monteert u de onder- en bovenkant van de zender weer.

- A** Let bij het vervangen van de batterij op de polariteit (+ = boven).

#### Bevestiging van de zender

Bewaar tussen de zender en de muur een afstand van circa 3 mm. De geschikte pluggen en schroeven zijn meegeleverd. Eventueel kan de zender ook worden bevestigd met een zelfklevende houder die eveneens tot de leveringsomvang behoort.

Bevestig de zender (1) in het bovenste derde deel van de deur (zieafb. A) of in het bovenste derde deel van het raam (afb. B), zoalsboven beschreven. Het magneetcontact (2) wordt op de deur of het raam zelf gemonteerd. Let erop, dat de pijlen op de zender en het magneetcontact bij gesloten deur of gesloten raam in hetzelfde vlak in elkaars richting wijzen. Eventueel moet u bijvoorbeeld een stukje hout onder de zender of het magneetcontact aanbrengen. De afstand tussen zender en contact mag niet meer dan 12 mm bedragen.

- i** **OPMERKING:** als u de zender aanbrengt op een kunststof/metaal raamkozijn of deuropst (of ander metaal bevattend oppervlak), dan kan het bereik aanzienlijk beperkt worden.

#### Instellen van de melodie/beltoon

De knop voor het instellen van de beltoon van de ontvanger bevindt zich in de zender boven de batterij en is gemarkeerd met een 'S'. Door op de knop te drukken wordt de gewenste beltoon gekozen.

#### U kunt uit de volgende beltonen kiezen:

1. 2x ding-dong
2. Telefoonbel
3. Circusmuziek
4. Banjo on my knee
5. Morgen komt de Kerstman
6. It's a small world
7. Hondengeblaf
8. Westminster

#### LED-indicatielampje

Aan de voorkant van de zender bevindt zich een groene LED die even gaat branden wanneer het magneetcontact zich van de zender verwijderd.

#### Eerste inbedrijfstelling

De openingsmelder stelt automatisch een kanaal in, nadat de batterij is geplaatst. Nadat u de batterijen in de zender en de ontvanger geplaatst heeft, activeert u de zender één keer. Daardoor geeft de zender het ingestelde kanaal aan de ontvanger door en klinkt uit de ontvanger de ingestelde melodie/beltoon.

- A** **Opmerking:** na het plaatsen van de batterijen in de zender en de ontvanger moet de zender binnen 120 seconden geactiveerd worden om de zendfrequentie in te stellen.

#### Frequentie veranderen

Als de beltoon klinkt zonder dat u de openingsmelder geactiveerd heeft, dan kan dit worden veroorzaakt door een apparaat in de omgeving dat op dezelfde frequentie werkt. De zender en ontvanger kunnen dan op een andere frequentie ingesteld worden. Verwijder gedurende ca. 10 seconden de batterijen uit de zender en ontvanger, zodat de opgeslagen frequentie gewist wordt. Plaats de batterijen weer terug en activeer de zender binnen 120 seconden om een nieuwe frequentie in te stellen.

- i** **Akoestische zenderherkenning**

Bij gebruik van een tweede zender (niet meegeleverd), gaat u voor het instellen van de frequentie te werk als onder "Eerste inbedrijfstelling" en activeert u de tweede zender binnen 120 seconden. De ontvanger kan twee verschillende ontvangstfrequenties opslaan. Op de twee zenders kunt u verschillende melodieën/beltonen instellen, zodat u akoestisch kunt herkennen welke zender het signaal naar de ontvanger(s) heeft gestuurd.

De openingsmelder kan worden uitgebreid met meerdere ontvangers (niet meegeleverd). Daartoe schakelt u de nieuwe ontvanger in (batterij plaatsen) en activeert u vervolgens binnen 120 seconden de zender(s). Daardoor leert de nieuwe ontvanger het op de zender ingestelde kanaal.

- i** **Opmerking voor het gebruik van meerdere sets op verschillende kanalen**

Bij gebruik van meer dan één m-e draadloze gongset op verschillende frequenties (er worden bijvoorbeeld in een woonhuis twee sets gebruikt, één op de begane grond en één op de eerste verdieping) moet bij iedere set die nieuw gecodeerd wordt, na het voltooien van het coderen van de vorige set, een wachttijd van 2 minuten in acht worden genomen. Anders kan er frequentieoverlapping van de geïnstalleerde apparaten ontstaan.

#### Overige aansluitingsmogelijkheden

De draadloze openingsmelder is compatibel met de volgende m-e producten:

- Bell-200-Systeem
- FR-90
- FR-70
- FG-1 (FR-60/3)
- FG-5
- FG-6
- FG-7
- Basic-Line

#### Specificaties

Spanningsvoorziening: 1x CR2032 3V batterij (geïnstalleerd)  
 Verbruik: 15 mA +/- 3 mA bij gebruik  
 < 0,03 mA bij stand-by

#### UITSLUITEND VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS!

- A** **U mag zelf niet trachten de reparatie uit te voeren!**

#### 2 JAAR BEPERKTE GARANTIE

Voor de duur van twee jaar na de datum van aankoop wordt gegarandeerd, dat de bedwelmend-gas-melder vrij is van defecten in materiaal en ontwerp. Dit is slechts van toepassing, wanneer het apparaat normaal gebruikt wordt en regelmatig onderhouden wordt. De verplichtingen die onder deze garantie vallen, zijn beperkt tot de reparatie of het vervangen van enig onderdeel van de bedwelmend-gas-melder en gelden slechts onder de voorwaarde, dat er geen onbevoegde wijzigingen of reparatieopingen uitgevoerd zijn. Deze garantie beperkt op geen enkele wijze uw wettelijk rechten als consument.

**Aansprakelijkheidsbeperking:** De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies of beschadiging van een of andere aard, inclusief de bijkomende schade of gevolgschade, die direct of indirect het gevolg is van een storing van dit product in geval van een alarm.

Wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaandelijke kennisgeving. In het kader van onze productverzorging en optimalisering van onze toestellen, kan de inhoud afwijken van de vermeldingen op de verpakking.

- A** **VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN**

Bij schade die door het niet navolgen van deze gebruikerhandleiding wordt veroorzaakt, vervalt het recht op garantie. Voor indirecte schade zijn wij niet aansprakelijk!

Voor schade aan zaken of personen die door ongeschikte bediening of niet-opvolgen van de veiligheidsrichtlijnen veroorzaakt wordt, zijn wij niet aansprakelijk. In deze gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of soortgelijke medische instellingen. Hoewel dit toestel slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, zouden die door tot werkingsstoornissen van levensbelangrijke systemen kunnen leiden. Hetzelfde geldt mogelijk in andere omgevingen.

- i** Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het niet toegestaan om op eigen houtje het product om te bouwen en/of te veranderen.

Haal het product niet uit elkaar! Er bestaat gevaar op een levensgevaarlijke elektrische schok!

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren, plastic folie/ zakken, polystyreenen enz. kunnen in kinderhanden gevaarlijk speelgoed worden.

Het toestel is uitsluitend geschikt voor droge binnenruimtes (geen badkamers of andere vochtige ruimtes). Vermijd dat het toestel vochtig of nat wordt. Er is gevaar op een levensgevaarlijke elektrische schok!

In bedrijfsgebouwen moeten de veiligheidsvoorschriften van het verbond van bedrijfsverenigingen voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen worden gerespecteerd. Wend u tot een vakman als u twijfelt over de werkwijze, de veiligheid of de aansluiting van het toestel.

Go voorzichtig om met het product - door stoten, slagen of een val van al geringe hoogte wordt het beschadigd.

#### F

Cette notice est une publication de la société m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn/Allemagne.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Sous réserve de modifications techniques et d'équipement.

#### NL

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn/Duitsland

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.