

## DEUTSCH

## BELL-215 TX

## SENDER FÜR MODELE:

Transmitter for models:

Emetteur pour modèles:

Zender voor modellen:

BELL-301

BELL-320

FG-12

FG-16



## BEDIENUNGSANLEITUNG

## OPERATING INSTRUCTIONS

## MODE D'EMPLOI

## GEBRUIKSAANWIJZING

VERSION 30-04/2015

## GERÄUSCHKÄTIVER SENDER BELL-215 TX

## EINLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf des geräuschaktiven Funk-Senders Bell-215 TX. Dieser Sender erkennt das akustische Signal einer vorhandenen Klingelanlage und sendet per Funk ein Signal an eine beliebige BELL-System-Türglocke oder FG-Türglocke (je nach Set im Lieferumfang enthalten, siehe Lieferumfang). Somit können Sie, ohne in die vorhandene Klingelanlage einzutragen, diese beliebig in der Reichweite und Anzahl erweitern.

## Achtung

Bitte beachten Sie: Der geräuschaktive Funk-Sender muss in der Empfindlichkeit auf Ihre Klingelanlage eingestellt werden, um eine ungewöhlte Auslösung der Klingel zu verhindern.

## LIEFERUMFANG

## BELL-215 TX

1x geräuschaktiver Sender

1x Befestigungsmaterial

1x diese Anleitung

## FG-12

1x geräuschaktiver Sender

1x Netzbetriebener Empfänger FG-2.1

1x Befestigungsmaterial

1x diese Anleitung

1x Anleitung FG-2.1

## FG-16

1x geräuschaktiver Sender

1x batteriebetriebener Empfänger FG-6.1

1x Befestigungsmaterial

1x diese Anleitung

1x Anleitung FG-6.1

## BELL-301

1x geräuschaktiver Sender

1x batteriebetriebener Empfänger BELL 200.2 RX

1x Befestigungsmaterial

1x diese Anleitung

1x Anleitung BELL-Serie

## BELL-320

1x geräuschaktiver Sender

1x Empfänger mit Klappstecker BELL-220.2 RX

1x Befestigungsmaterial

1x diese Anleitung

1x Anleitung BELL-Serie

## LEGENDE

- 1 = Bell 215 TX (Sender)
- 2 = Batteriekontroll-LED
- 3 = Sendekontroll-LED
- 4 = Mikrofon
- 5 = Empfindlichkeitseinsteller
- 6 = Melodiewahl-Taster (S)
- 7 = Batteriefachdeckel

## BATTERIEINSTALLATION

Der geräuschaktive Funk-Sender wird mit 2 Batterien vom Typ 1,5V AA Mignon (nicht im Lieferumfang) betrieben. Zum Einlegen oder Wechseln der Batterien entfernen Sie den Batteriefachdeckel durch leichtes schieben in Pfeilrichtung. Nehmen Sie anschließend den Batteriefachdeckel ab und setzen zwei 1,5V Batterien vom Typ AA polrichtig in das Batteriefach ein. Legen Sie den Batteriefachdeckel wieder über die Batterien und schieben Sie diesen zu, bis er einrastet.

## Achtung

Achten Sie bitte beim Austausch der Batterien auf die Polarität gemäß Abbildung.

## MONTAGE

## Montage des geräuschaktiven Funk-Senders

Befestigen Sie den Funk-Sender mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Installationsmaterials. Lassen Sie zwischen Funk-Sender und Wand einen Abstand von ungefähr 3 mm.

## HINWEIS

Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sollten Sie den Funk-Sender direkt neben der vorhandenen Klingel montieren. Das Montieren des Funk-Senders auf PVC Türrahmen oder Metalltüren kann die Reichweite erheblich einschränken. Sobald der geräuschaktive Funk-Sender in der eingesetzten Empfindlichkeit ein Geräusch registriert, sendet er einen Impuls an den Funk-Empfänger, welcher daraufhin ertönt. Die grüne LED auf der Vorderseite des geräuschaktiven Funk-Senders leuchtet für kurze Zeit auf. In lautem Umgebung kann es zu Fehlerauslösern kommen. Passen Sie ggf. die Empfindlichkeit des Funk-Senders entsprechend an, um Fehlerlösungen zu minimieren!

## Achtung

Das Gerät ist nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet!

## EMPFINDLICHKEITSEINSTELLUNG

Im Batteriefach befindet sich das Potentiometer (Microfon sensitivity), mit dem die Empfindlichkeit des Mikrofons stufenlos eingestellt werden kann. Vorsicht: Das Potentiometer darf nicht überdreht werden! Entfernen Sie den Batteriefachdeckel durch leichtes Schieben an den Funkempfänger, welche daraufhin ertönt. Die grüne LED auf der Vorderseite des geräuschaktiven Funk-Senders leuchtet für kurze Zeit auf. In lautem Umgebung kann es zu Fehlerauslösern kommen. Passen Sie ggf. die Empfindlichkeit des Funk-Senders entsprechend an, um Fehlerlösungen zu minimieren!

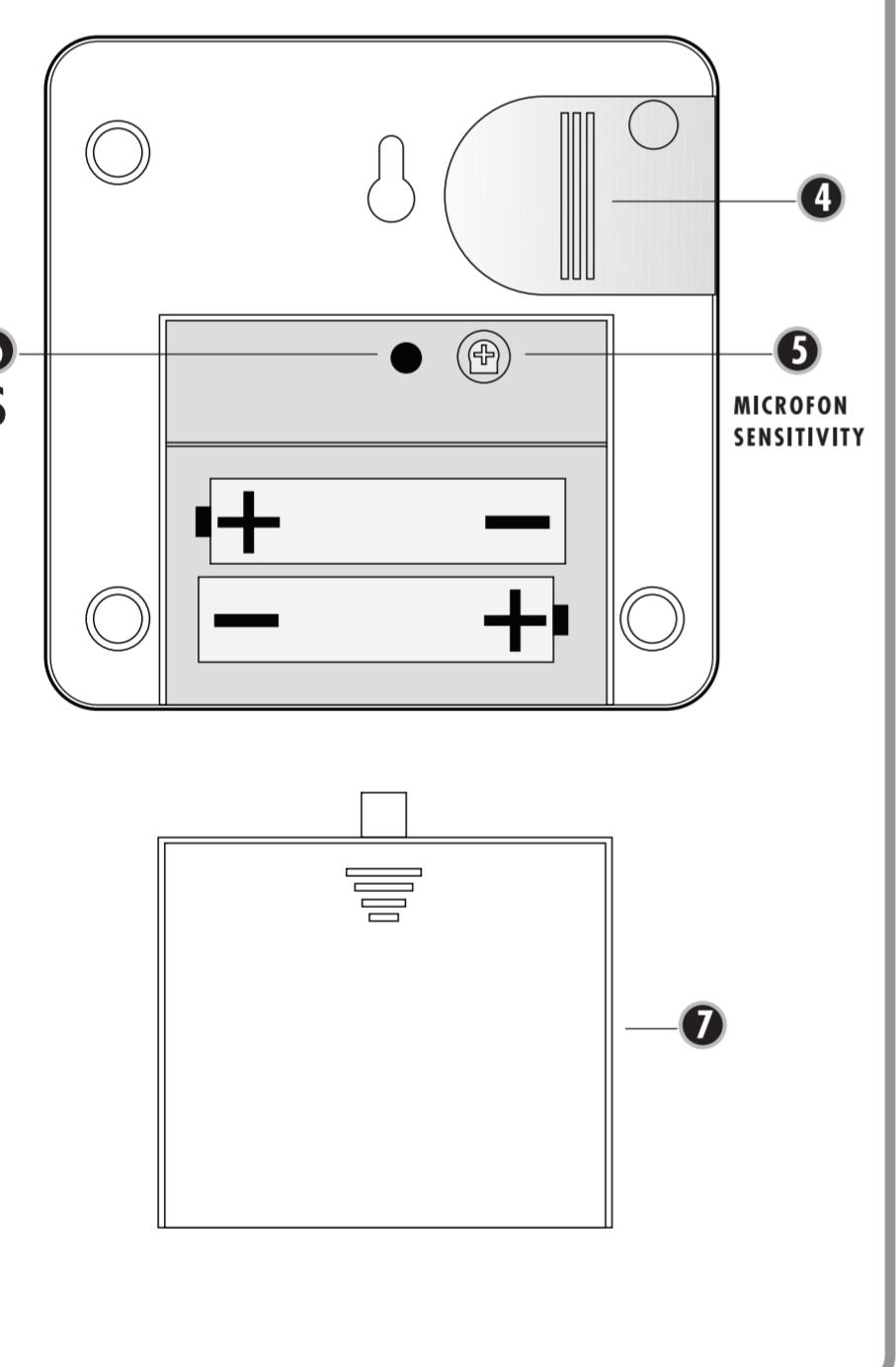
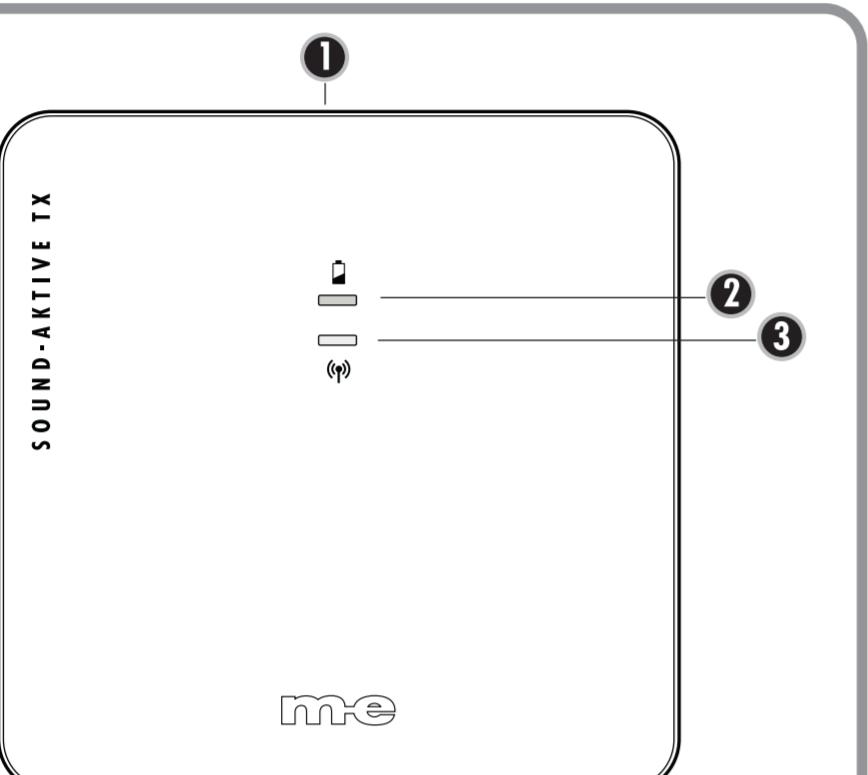
**FREQUENZWECHSEL**  
Sollte der Empfänger (Funkgong oder Funkklingel) ertönen, ohne dass vom geräuschaktiven Funk-Sender ein Geräusch erkannt wurde, kann dies an einem Gerät in Ihrer Umgebung liegen, das auf derselben Frequenz betrieben wird. Sender und Empfänger können dann auf eine andere Frequenz eingestellt werden. Entfernen Sie für 10 Sekunden die Batterien aus dem Empfänger, so dass die gespeicherte Frequenz gelöscht wird. Legen Sie die Batterien erneut ein und stellen den Empfänger auf Lernmodus. Nun betrifft Sie innerhalb von 120 Sekunden den Sender, um eine neue Frequenz einzustellen.

## AKUSTISCHE RUFUNTERScheidung

Bei gleichzeitigen Betrieb des geräuschaktiven Funk-Senders und eines anderen me-Funk-Senders und können beide Geräte auf unterschiedliche Melodien eingestellt werden. So können Sie akustisch unterscheiden, welcher Funk-Sender ausgestrahlt hat.

## Hinweis

Bei Verwendung von mehr als einem Bell-System auf unterschiedlichen Frequenzen (z. B. zwei Sets, welche separat im Erdgeschoss und 1. Stock eines Wohnhauses betrieben werden sollen): Zwischen jedem Set, das neu codiert werden soll, muss eine Wartezeit von 3 Minuten je Set berücksichtigt werden. Ansonsten können Funküberschneidungen zu bereits installierten Geräten entstehen.



## DEUTSCH

## WEITERE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Der geräuschaktive Funk-Sender ist mit folgenden Produkten kompatibel:

- Bell 200 System
- FG-1 (FR-60/3)
- FG-2
- FG-3 (FR-90)
- FG-4 (FR 70)
- FG-5
- FG-6
- FG-7
- FG-8
- Basic-Line
- DGT-100

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 2 x 1,5 V Mignon (AA) Batterie  
Verbrauch: 15 mA + 3 mA bei Betrieb < 0,03 mA Standby  
Maße: 90mm x 90mm x 26mm

## HINWEIS

Unter Einwirkung von starken statischen, elektrischen oder hochfrequenten Feldern (Entladungen, Mobiltelefone, Funkanlagen, Handys, Mikrowellen) kann es zu Funktionsbeeinträchtigungen der Gerät (des Gerätes) kommen.

## 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!

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

## Keine eigenen Reparaturversuche durchführen!

Zerlegen Sie das Produkt nicht! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

Lossen Sie die Verpackungsmaterial nicht achtlos legen, 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.

Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stoße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

## 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)

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!

## Haftungsbeschränkung:

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

## DIE

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der me GmbH modern-electronics.  
An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn

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

## 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 instand gehalten 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.

## Attention

When replacing the batteries, check that the positive and negative terminals are correctly positioned as shown.

## INHALSTION

Installing the sound-activated wireless transmitter

Install the wireless transmitter using the installation fixtures supplied.

There should be a 3 mm clearance between the wireless transmitter and the wall.

## NOTE

To achieve the best results, you should install the wireless transmitter directly next to the existing bell. Installing the wireless transmitter on PVC door frames or metal surfaces can significantly reduce the range.

Once the sound-activated wireless transmitter registers a sound in the sensitivity set, it sends a pulse to the wireless receiver, which sounds accordingly. The green LED on the front of the sound-activated wireless transmitter lights up for a short time. Loud environments may accidentally trigger the device. If necessary, adjust the sensitivity of the wireless transmitter accordingly to minimize false alarms.

## Attention

The device is only suitable for use indoors!

## ADJUSTING SENSITIVITY

The battery compartment contains the potentiometer (microphone sensitivity), with which the sensitivity of the microphone can be adjusted continuously. Caution: The potentiometer must not be overwound! Remove the battery cover by gently pushing the arrow.

Then, remove the battery cover to reach the potentiometer with a suitable slotted screwdriver. Turn the sensitivity first to the maximum setting by turning the potentiometer in the PLUS (+) direction as far as it will go. Then, reduce the sensitivity in small increments until the transmitter does not respond to the bell. To do this, always return the transmitter to its installation position and test by ringing.

If the recipient does not respond anymore, try increasing the sensitivity a little. Once the sensitivity has been adjusted accordingly, the battery compartment can be closed again by sliding the battery compartment cover.

## MELODY SELECTION

The button for setting the melody is located on the back of the sound-activated wireless transmitter in the battery compartment and is marked with an "S". By pressing the button, you can change the melody of the receiver; the last selected melody is automatically saved. There are eight different melodies to choose from.

## INITIAL START-UP

To start the sound-activated wireless transmitter for the first time, insert the batteries into the battery compartment, ensuring that the positive and negative terminals are positioned correctly. The wireless transmitter will now automatically set itself to a wireless channel

and can be trained to an appropriate receiver. By inserting the batteries into the receiver, it enters learning mode for 120 seconds (also note here the instructions for the corresponding receiver) and can receive the signals from the wireless transmitter. Now activate the sound-activated wireless transmitter by making a sound (e.g. tapping on the door or window). By doing this, the wireless transmitter sends the set wireless channel to the receiver and this will play the selected melody. Finally, you should adjust the sensitivity of the sensor to suit your environment. Please refer to the "Adjusting sensitivity" section.

## CHANGING FREQUENCY

If the receiver (wireless chime or wireless bell) sounds without a sound being detected by the sound-activated wireless transmitter, this may be caused by a device in your vicinity which is operated on the same frequency. Transmitters and receivers can then be set to a different frequency.

Remove the batteries from the transmitter for ten seconds so that the stored frequency is erased. Insert the batteries again and set the receiver to learning mode. Now, press the transmitter within 120 seconds to set a new frequency.

## ACOUSTIC CALL DIFFERENTIATION

If the sound-activated wireless transmitter and another me-wireless transmitter are operated simultaneously, both devices can be set to different melodies so you can distinguish which wireless transmitter has been activated.

## Note

When using more than one Bell system at different frequencies (e.g.

two sets, which are to be operated separately on the ground floor and first floor of a residential building), a waiting time of three minutes per set must be considered between each set to be newly encoded. Otherwise, this may lead to radio interference with other devices already installed.

## Further connection possibilities

The sound-activated wireless transmitter is compatible with the following products:

- Bell system
<li

## ÉMETTEUR ACOUSTIQUE BELL-215 TX

## INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté l'émetteur acoustique radio Bell215 TX. Cet émetteur acoustique radio déclenche la sonnette existante et transmet par radio un signal à un système de sonnette BELL ou sonnette de porte FG de votre choix (selon le conditionnement inclus dans la livraison, voir contenu). Cela vous permet d'optimiser le système de sonnette existant au niveau de la portée et du nombre sans avoir à intervenir sur celui-ci.



**Attention:** Important : La sensibilité de l'émetteur acoustique radio doit être ajustée à votre sonnette afin d'éviter le déclenchement intempestif de votre sonnette.

## ÉQUIPEMENTS INCLUS DANS LA LIVRAISON

## BELL-215 TX

1x émetteur acoustique  
1x éléments de fixation  
1x ce manuel

## FG-12

1x émetteur acoustique  
1x récepteur FG-2.1 alimenté par le secteur  
1x éléments de fixation  
1x ce manuel  
1x manuel FG 6.1

## FG-16

1x émetteur acoustique  
1x récepteur FG-4.1 alimenté par pile  
1x éléments de fixation  
1x ce manuel  
1x manuel FG 6.1

## BELL-301

1x émetteur acoustique  
1x récepteur BELL 200.2 RX alimenté par pile  
1x éléments de fixation  
1x ce manuel  
1x manuel série BELL

## BELL-320

1x émetteur acoustique  
1x récepteur avec goupille BELL-220.2 RX  
1x éléments de fixation  
1x ce manuel  
1x manuel série BELL

## LEGENDE

- 1 = Bell 215 TX (émetteur)
- 2 = DEL de témoin de pile
- 3 = DEL de témoin d'appel
- 4 = Micro
- 5 = Réglette de la sensibilité
- 6 = Bouton de sélection de sonnerie (S)
- 7 = Couvercle du compartiment à piles

## INSTALLATION DES PILES

L'émetteur acoustique radio est alimenté par 2 piles de type 1,5 V AA Mignon (non incluses). Pour insérer ou remplacer les piles, il faut retirer le capot du compartiment à piles en le faisant doucement glisser dans la direction de la flèche. Enlever ensuite le capot du compartiment à piles et insérer deux piles 1,5 V de type AA en respectant la polarité dans le compartiment à piles. Remplacer le capot du compartiment à piles et le faire glisser jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



**Attention:** Veiller à la polarité conformément à l'illustration lors du remplacement des piles.

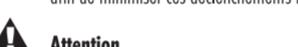
## MONTAGE

Montage de l'émetteur acoustique radio  
Fixer l'émetteur radio à l'aide des éléments de fixation contenus dans la livraison. Laisser une distance d'environ 3 mm entre l'émetteur radio et le mur.



**REMARQUE**  
Pour garantir un résultat optimal, il est conseillé de monter l'émetteur radio directement à côté de la sonnette existante. Le montage de l'émetteur radio sur des cadres de pvc ou des surfaces métalliques peut considérablement limiter sa portée.

Dès que l'émetteur acoustique radio enregistre un bruit correspondant à la sensibilité configurée, il transmet une impulsion au récepteur radio qui envoie un signal sonore. La DEL verte sur l'émetteur acoustique radio s'allume brièvement. Il peut y avoir des déclenchements intempestifs dans des environnements bruyants. Il convient éventuellement d'ajuster la sensibilité de l'émetteur radio afin de minimiser ces déclenchements intempestifs.



**Attention:** L'appareil convient uniquement à un fonctionnement à l'intérieur !

## RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ

Dans le compartiment à piles se trouve un potentiomètre (microphone sensibilité) qui permet de régler en continu la sensibilité du microphone. Attention : Il faut pas trop forcer le potentiomètre ! Retirer le capot du compartiment à piles et le faire doucement glisser dans la direction de la flèche. Enlever ensuite le capot du compartiment à piles afin de pouvoir accéder au potentiomètre avec un tournevis à bout plat approprié. Réglage la sensibilité d'abord sur le maximum en tournant le potentiomètre dans le sens PLUS (+) jusqu'en butée. Diminuer alors la sensibilité petit à petit jusqu'à ce que l'émetteur ne réponde plus à la sonnette. Pour cela, il faut démonter l'émetteur à sa position de montage et réaliser des tests de sonnette. Dès que l'émetteur ne réagit plus, remonter la peu la sensibilité. Celui devrait permettre de régler la sensibilité de façon optimale. Le compartiment à piles peut ensuite être fermé en glissant le capot dessus.

## SÉLECTION DE LA SONNERIE

Le bouton de sélection de la sonnerie se trouve sur l'arrière de l'émetteur acoustique radio dans le compartiment à piles et est marqué d'un « S ». En appuyant sur le bouton, la sonnerie du récepteur change. La sonnerie sélectionnée en dernier est automatiquement enregistrée. Vous pouvez choisir parmi 8 sonneries différentes.

## PREMIÈRE MISE EN SERVICE

Pour la première mise en service de l'émetteur acoustique radio, il faut insérer les piles en respectant la polarité dans le compartiment à piles. L'émetteur radio se met automatiquement sur un canal radio et peut ensuite être programmé sur un récepteur approprié. Après insertion des piles dans le récepteur, celui-ci se met pendant 120 secondes en mode de programmation (se reporter au manuel du récepteur respectif) et peut recevoir les signaux de l'émetteur radio. Activer ensuite l'émetteur enregistrer audio par le biais (p. ex. rapporter sur l'oreille ou stérile). Ainsi, l'émetteur radio transmet au récepteur le canal radio configuré et ce dernier émet la mélodie enregistrée. Pour finir, il convient de régler la sensibilité du capteur par rapport à votre environnement. Se reporter pour cela au point « Réglage de la sensibilité ».

## CHANGEMENT DE FRÉQUENCE

Si le récepteur (carillon radio ou sonnette radio) émet la sonnerie sans que l'émetteur acoustique radio n'ait détecté de bruit, cela peut être dû à un appareil dans votre environnement qui fonctionne sur la même fréquence. Il est alors possible de régler l'émetteur et le récepteur sur une autre fréquence.  
Retirer les piles de l'émetteur pendant 10 secondes afin de supprimer la fréquence enregistrée. Remplacer les piles et mettre le récepteur sur mode de programmation. Actionner ensuite l'émetteur dans un délai de 120 secondes afin de régler une nouvelle fréquence.

## DIFFÉRENTIATION ACOUSTIQUE

En cas de fonctionnement simultané de l'émetteur acoustique radio et d'un autre émetteur radio m-e, il est possible de configurer des mélodies distinctes pour les deux appareils. Cela vous permet une différenciation acoustique en fonction de l'émetteur radio déclenché.



## Remarque

En cas d'utilisation de plusieurs systèmes Bell à différentes fréquences (p. ex. deux kits à usage séparé au rez-de-chaussée et au premier étage d'une maison), il faut observer un temps d'environ de 3 minutes par kit entre chaque nouvelle programmation d'un kit. Simons les transmissions radio risquent de se chevaucher avec des appareils installés préalablement.

## AUTRES POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

L'émetteur acoustique radio est compatible avec les produits suivants :

- Système Bell
- FG-1 (FR-60/3)
- FG-2
- FG-3 (FR-90)
- FG-4 (FR 70)
- FG-5
- FG-6
- FG-7
- FG-8
- Basic-Line
- DGF-100

## DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation électrique : 2 piles 1,5 V mignon (AA)  
Consommation : 15 mA + - 3 mA en service < 0,03 mA en veille  
Dimensions : 90 mm x 90 mm x 26 mm

## INDICATION

L'influence de forts chocs statiques, électriques ou haute fréquence (décharges, téléphones mobiles, installations radio, portables, micro-ondes) peut entraîner des dysfonctionnements des appareils (de l'appareil).

## 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 dommage 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 !

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

## Ne pas tenter de réparer vous-même les défaillances !

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 sûrs uniquement (évitez tout usage dans espaces humides comme la salle de bain par exemple). Evitez tout contact du dispositif avec l'humidité ou avec l'eau.

Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention d'accidents relatives aux installations et moyens d'exploitation, éditées 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.

## GARANTIE LIMITÉE A 2 ANS

Il est garanti pendant 2 ans à partir de la date d'achat que ce produit ne présente aucun défaut au niveau du matériau et du modèle. Cette garantie est uniquement valable lorsque l'appareil est utilisé de manière correcte, et entretenu régulièrement. La présente garantie se limite à la réparation ou au remplacement d'une pièce quelconque de l'appareil dans la mesure où aucune modification ou réparation non autorisées n'ont été effectuées. Vos droits légaux sont tels que n'ont pas d'incidence par cette garantie.

## Veuillez noter que toute réclamation dans le cadre de la garantie est exclue dans les cas suivants, entre autres :

- Erreur de commande
- Piles vides ou accus défectueux
- Codage erroné ou sélection incorrecte des canaux
- Perturbations dues à d'autres appareils radio (par ex. utilisation d'un téléphone portable)
- Interventions/influences extérieures
- Dégâts mécaniques
- Dégâts provoqués par l'humidité
- Aucune preuve de garantie (bon d'achat)

La garantie s'annule en cas de non-respect du présent mode d'emploi. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage indirect ! Nous déclinons également toute responsabilité en cas de dommages survenus sur l'appareil ou des personnes suite à une manipulation non-conforme ou la non-respect des consignes de sécurité. La garantie s'annule automatiquement dans ces cas !

**Responsabilité limitée :** Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommages quelconques, y compris les dommages consécutifs ou accessoires qui résultent directement ou indirectement de la défaillance de ce produit.

## 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.

**INSTELLEN VAN DE GEVOELIGHEID**  
In het batterijvak bevindt zich de potentiometer (van de gevoeligheid (sensitivity) van de microfoon). Hiermee kunt u de gevoeligheid van de microfoon aanpassen. Pas op! Draai de potentiometer in geen geval te ver door! Verwijder het deksel van het batterijvak door dit voorzichtig in de richting van de pijn te schuiven. Neem daarna het deksel van het batterijvak af en plaats twee batterijen van 1,5 V, type AA, met de polen in de juiste richting, in het batterijvak. Leg het deksel weer op het batterijvak en plaat het deksel dicht tot het op zijn plaats valt.

**AANWIJZING**  
Om een optimaal resultaat te bereiken, moet u de zender direct naast de te beveiligen installatie plaatsen. Wanneer de radiografische zender op kozijnen van PVC of metalen oppervlakken wordt bevestigd, kan dat de reikwijdte concreet beperken.

Zodra de door geluid geactiveerde radiografische zender op de ingestelde gevoeligheid een gebeld wordt, zendt de zender een impuls naar de radiografische ontvanger, die zijn beurt een geluidssignaal moet horen. De groene led op de voorzijde van de geluidsgenerator brandt gedurende korte tijd. In een omgeving met veel lawaai kan het voorkomen dat de bel onnodig wordt geactiveerd. Pas in dat geval de gevoeligheid van de radiografische zender zover aan als nodig is, om onnodige activering tot een minimum te beperken.

**LET OP**

Het apparaat is uitsluitend geschikt om binnenshuis te worden gebruikt!

## INSTELLEN VAN DE GEVOELIGHEID

In het batterijvak bevindt zich de potentiometer (van de gevoeligheid (sensitivity) van de microfoon). Hiermee kunt u de gevoeligheid van de microfoon aanpassen. Pas op! Draai de potentiometer in geen geval te ver door! Verwijder het deksel van het batterijvak door dit voorzichtig in de richting van de pijn te schuiven. Til het deksel eraf om zo met een passende platte schroevendraaier de potentiometer te kunnen draaien. Draai de gevoeligheid eerst op de maximale stand door de potentiometer tot aan de aanslag in de PLUS-richting (+) te draaien. Vervolgens draai de gevoeligheid in kleine stappen tot de zender niet meer op het geluid reageert. Probeer dit elke keer de zender op zijn plaats terug te hangen en te bellen.

Zodra de ontvanger niet meer reageert, verhoogt de gevoeligheid weer iets. Nu moet de gevoeligheid optimaal zijn ingesteld en kunt u het batterijvak weer sluiten door het deksel erop te schuiven.

## MELODIEKEUZE

De toets van de melodie in te stellen, bevindt zich in het batterijvak aan de achterkant van de door geluid geactiveerde radiografische zender op kozijnen van PVC of metalen oppervlakken. Bedien de toets en is ongeduid met de letter "S".

Draai de toets te drukken, kiest u een andere melodie voor de ontvanger. De melodie die u het laatste hebt geslecteerd, wordt automatisch in het geheugen opgeslagen. U hebt de keuze uit acht (8) melodieën.

## ERSTE INBEDRIJFNAME

Plaats, wanneer u de door geluid geactiveerde radiografische zender in bedrijf neemt, de batterijen met de polen in de juiste richting in het batterijvak. De radiografische zender kiest nu automatisch een zenderkanaal en kan nu gereed worden om door een geschikte ontvanger te worden herkend. Zodra de batterijen in de ontvanger zijn geplaatst, komt deze gedurende 120 seconden in de leermodus (volg daarop de gebruiksaanwijzing van de betreffende ontvanger) en kan de ontvanger de signalen van de radiografische zender ontvangen. Activeren de door geluid geactiveerde radiografische zender nu één keer door een geluid (bijv. door erop te kloppen of door fluiten). Hierdoor brengt de radiografische zender van de ontvanger over op welk zenderkanaal de zender is ingesteld, waarna de ontvanger de ingestelde melodie afspeelt. Tot slot moet u de gevoeligheid van de zender nog aanpassen aan uw omgeving. Zie daarvoor het punt "Instellen van de gevoeligheid".

## VAN FREQUENTIE WISSEN

Indien de ontvanger (radiografische deurong of radiografische deur) werkt zonder dat de door geluid geactiveerde radiografische zender een geluid heeft waargenomen, kan de oorzaak zijn dat er een ontvanger is die op dezelfde frequentie functioneert. U kunt zender en ontvanger dan op een andere frequentie instellen. Verwijder gedurende 10 seconden de batterijen uit de zender, zodat de opgeslagen frequentie wordt gewist. Plaats de batterijen terug en zet de ontvanger op de leermodus. Bedien, om een nieuwe frequentie in te stellen, de zender nu binnen 10 seconden.

## AKOESTISCHE ONDERSCHEIDEN VAN DE OPROEP

Wanneer de door geluid geactiveerde radiografische zender en een andere m-e radiografische zender tegelijkertijd in bedrijf zijn, kunt u elke apparaat op een andere melodie instellen. Zo kunt u akustisch onderscheiden welke radiografische zender het bakenaald heeft geactiveerd.

## AANWIJZING

Bij gebruik van meer dan één Bell-systeem op verschillende frequenties (bijv. twee sets die afzonderlijk op de benedenverdieping en op de eerste verdieping van een woning worden ingezet); een wachttijd van drie (3) minuten aanhouden tussen elke set die u voor het eerst moet programmeren. Doet u dat niet dan kunnen overlappingen van zenderfrequenties met al geïnstalleerde apparaten ontstaan.

## DOOR GELUID GEACTIVEERDE ZENDER BELL-215 TX

## INLEIDING

Hartelijk dank u voor de door geluid geactiveerde radiografische zender Bell-215 TX die u heeft gekocht. Deze zender herkent het akoestische signaal van een bestuurde

FG-2.1



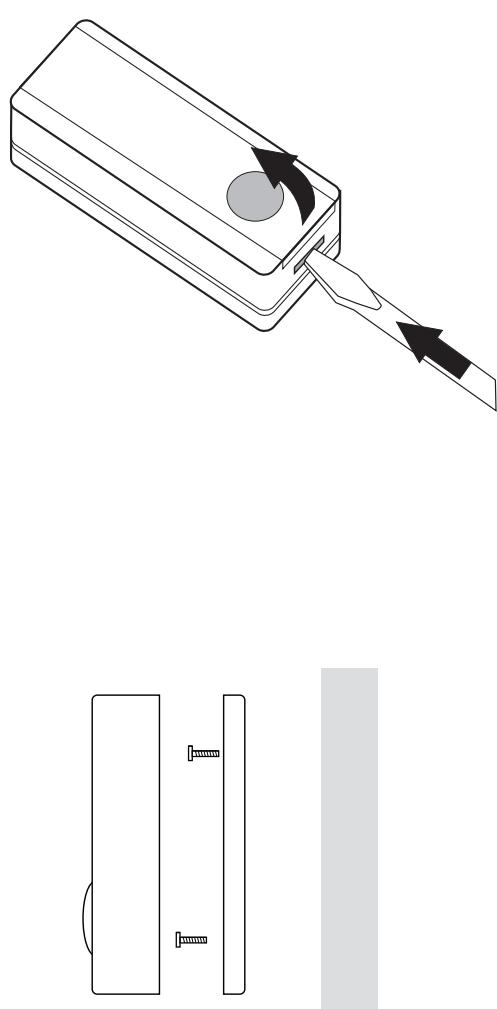
BETRIEBSANLEITUNG  
OPERATING INSTRUCTIONS  
MODE D'EMPLOI  
GEBRUIKSAANWIJZING

VERSION 26/1/2013

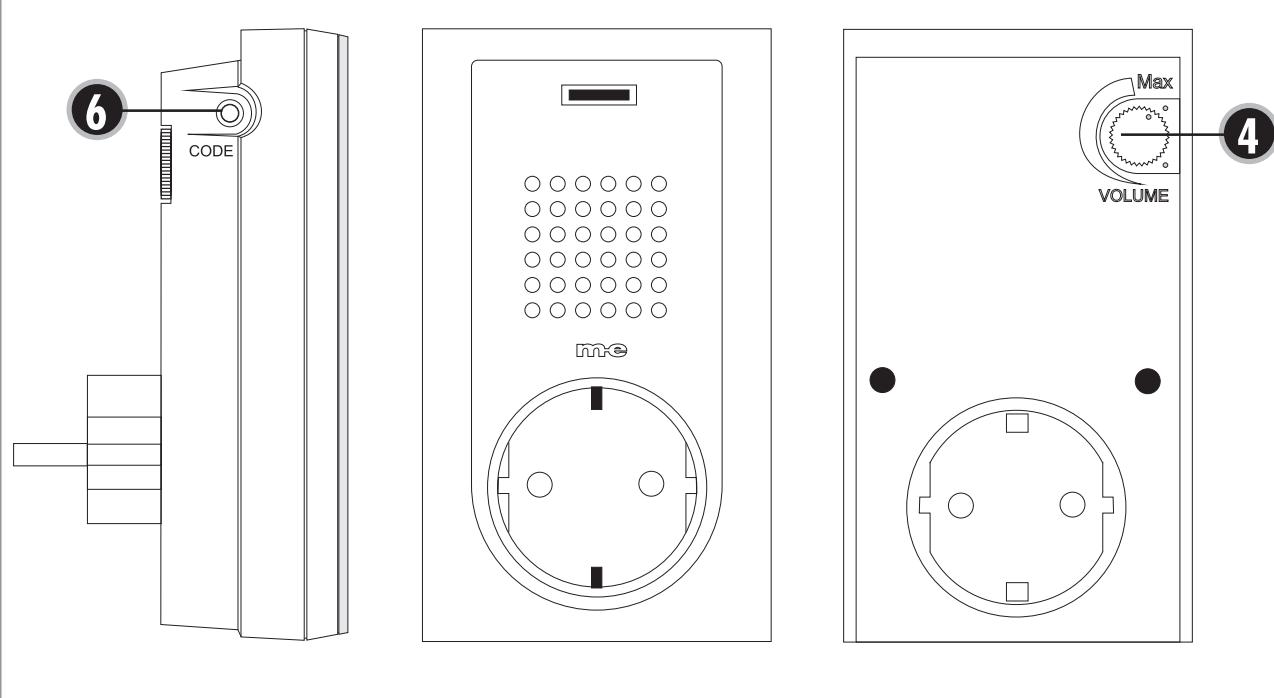
DEUTSCH

ENGLISH

NAME

Abb. 1  
DIAGRAM 1  
ILLUSTRATION 1  
AFBEELDING 1

EMPFÄNGER  
RECEIVER  
RÉCEPTEUR  
ONTVANGER

Abb. 2  
DIAGRAM 2  
ILLUSTRATION 2  
AFBEELDING 2

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.

ME-GMBH  
MODERN-ELECTRONICS  
AN DEN KOLONATEN 37  
D-26160 BAD ZWICHENAHN  
GERMANY  
WWW.M-E.DE



"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.m-e.de/download/ce/fg2-1ce.pdf>

VERSION 26/1/2013

## Komakte Funk-Türglocke FG-2

Wir danken Ihnen für den Kauf der Funk-Türglocke FG-2.

**i** Bitte lesen Sie folgende Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie diese Anleitung für eine eventuelle spätere Verwendung auf! Für diese komakte Funk-Türglocke ist keine Verkabelung erforderlich. Wenn der Klingelknopf gedrückt wird, sendet dieser ein Signal an die Klingeleinheit, die die Glocke aktiviert. Der Empfänger ist mit einem Durchstecker ausgestattet, wodurch die Steckdose weiterhin genutzt werden kann (eine Schaltfunktion ist nicht gegeben). Die Betriebsreichweite beträgt je nach Sichtlinie bis zu 100 Meter. Die Reichweite des Funksignals wird jedoch verringert, wenn das Signal durch Mauern oder Decken übertragen werden muss. Metallflächen und verstärkte UPVC-Türen verhindern ebenfalls die Betriebsreichweite.

**A. KLINGELASTER-EINHEIT** (Abb. 1)  
Die benötigte 3 Volt Lithium Batterie (CR2032) ist bereits eingebaut. Bitte ziehen Sie ggf. den Batteriekontaktschraub an. Ihr Klingelstifter ist sofort einsatzbereit.

**A.1 Befestigung**  
Bitte zur Befestigung die beiden vorgebohrten Löcher ausbrechen und die Rückseite als Schablonen zur Markierung der Befestigungsposition verwenden. Bohren Sie die Löcher und bringen Sie die Halteplatte mit den mittigelieferten Schrauben und Dübeln an der Wand an. Setzen Sie das Vorderteil wieder auf.

**A. Achtung** - Brechen Sie die Löcher nicht heraus, wenn Sie das Gerät nicht festschnallen wollen, da dadurch die Wasserdichtigkeit der Einheit beeinträchtigt wird.

**ERSTE INBETRIEBNAHME**  
Sender anlernen  
1. Setzen Sie die Batterie in den Sender ein.  
2. Stecken Sie den Empfänger in eine Steckdose bzw. setzen Sie die Batterie in den Empfänger ein. Der Empfänger sollte dies mit einem Doppelplip quittieren.  
3. Drücken Sie auf den Klingelknopf des Senders.  
4. Der Empfänger spielt eine Melodie und das System ist einsatzbereit.

**A.2 Einstellen des Klingeltons**  
Die Klingeltonauswahl wird mit dem kleinen schwarzen Taster (2) in der Klingelstiftseinheit, der mit dem Buchstaben "S" markiert ist, vorgenommen. Der Klingelton ist werkseitig voreingestellt auf den "Westminster"-Ton. Wenn Sie diesen auf einen anderen der sieben möglichen Töne ändern wollen, drücken Sie kurz den Knopf und es erfolgt ein Signal auf der Türglockeneinheit. Drücken Sie wiederholt kurz den Knopf, bis Sie den gewünschten Glockenton hören. Der zuletzt gespielte Ton bleibt im Speicher der Einheit und wird abgespielt.

1. Westminster  
2. Ding Dong Ding Dong  
3. Telefon  
4. Zirkus  
5. Bonjo on my knee (Oh Susannah)  
6. Twinkle Twinkle  
7. It's a small world  
8. Hundehellen

**Weitere Sender anlernen**  
Jeder Empfänger kann bis zu 4 Sender anlernen. Um den Zusatzzender anzulernen, führen Sie folgende Schritte aus:

1. Drücken Sie die CODE-Taste (6) am Empfänger für ca. 2 Sekunden, der Empfänger piept dann einmal und befindet sich im Lernmodus.  
2. Drücken Sie innerhalb von 4 Sekunden auf den Klingelknopf des Zusatzzenders.  
3. Der Empfänger spielt eine Melodie, der Zusatzzender ist angeleert und der Empfänger wieder im Normalmodus.

Wiederholen Sie diese Schritte für alle Sender die angeleert werden sollen, max. 4 Sender sind möglich.

**i Hinweis:** Wenn Sie nach Aktivierung des Lernmodus nicht innerhalb von 4 Sekunden auf den Klingelknopf des Senders drücken, deaktiviert sich der Lernmodus des Empfängers selbstständig und quittiert dies durch einen Signalaufschlag.

**Code des Systems ändern**  
In seltenen Fällen kann sich der Code Ihres Systems mit dem eines Nachbarn überschneiden, dann ist es nötig den/die Codes zu ändern.

1. Öffnen Sie den Sender und entnehmen Sie die Batterie (CR2032).  
2. Warten Sie ca. 10 Sekunden und setzen Sie die Batterie wieder ein.  
3. Ziehen Sie den Empfänger aus der Steckdose, bzw. entnehmen Sie die Batterie.  
4. Warten Sie ca. 30 Sekunden.  
5. Stecken Sie den Empfänger in eine Steckdose, bzw. setzen Sie die Batterie in den Empfänger ein. Der Empfänger sollte die mit einem Doppelplip quittieren.  
6. Drücken Sie auf den Klingelknopf des Senders.  
7. Der Empfänger spielt eine Melodie.

Vorhandene Zusatzzender müssen ebenfalls mit einem neuen Code versehen und neu angeleert werden. Dafür entnehmen Sie für ca. 10 Sekunden die Batterie (CR2032) aus dem Sender und führen dann die Schritte für „Weitere Sender anlernen“ durch.

**A.5 Batteriewechsel**  
Entfernen Sie die Rückseite des Gehäuses, indem Sie mit einem kleinen Schlitzschraubendreher gegen den Zapfen an der Seite drücken und das Gehäuse nach oben heben (wie in Abb. 1 gezeigt). Entfernen Sie die alte Batterie und legen Sie eine 3 Volt Lithium-Batterie (CR2032) ein. Achten Sie darauf, dass der Plus (+) in Ihre Richtung weist. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf, indem Sie die Haken oben an der Rückseite einsetzen und die Unterseite wieder einsetzen lassen.

**A.6 Anchluss an vorhandene Klingelanlage oder Klingelstift**  
Sie können den Sender über die drei Anschlüsse A, B, C auch in bestehende Klingelanlagen integrieren:

**Version 1**  
Mit einem externen (Klingel-)Taster über die Klemmen A und C

**Version 2**  
Mit Wechselspannung (z.B. parallel zu einer vorhandenen Türglocke) über die Klemmen A und B mit einer Spannung von max. 12 Volt DC

**Version 3**  
Mit Gleichspannung (z.B. parallel zu einer vorhandenen Türglocke) über die Klemmen A und B mit einer Spannung von max. 12 Volt DC  
A = Plus  
B = Minus/Masse

**B. KLINGELEINHEIT** (Abb. 2)  
Die Klingeleinheit wird in einer 230V Netzsteckdose betrieben. Stecken Sie den Empfänger in eine Netzsteckdose. Das Gerät ist nun einsatzbereit.

**B.1 Lautstärke einstellen**  
Auf der Rückseite der Klingeleinheit befindet sich ein Drehregler (4) zum Einstellen der Lautstärke. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verringern.

## C. ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR

Modell: FG-Sender

## D. WICHTIGE INFORMATIONEN

Die Türglocke ist ein empfindliches elektronisches Produkt und die folgenden Vorsichtsmassnahmen sollen immer eingehalten werden:  
• Die Klingeleinheit sollte nur in Trocken verendet werden.  
• Setzen Sie die Klingeleinheit keinem direkten Sonnenlicht oder Feuchtigkeit aus.  
• Wenn Sie den Klingelknopf- oder Türglockeneinheit für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entnehmennen Sie die Batterien und verstauen Sie diese sicher.  
• Lösen Sie keine der Einheiten fallen und setzen Sie diese keinen übermäßigen Stößen aus.

## E. Fehlerbehebung &amp; Benutzungshinweise

**PROBLEM:** Klingel er tönt nicht, wenn der Klingelknopf gedrückt wird

## MÖGLICHE URSCHE:

1. Einheiten außerhalb des Betriebsbereiches, max. 100 Meter  
2. Klingelknopf und Klingeleinheit sind nicht auf denselben Kanal eingestellt  
3. Die Batterie im Sender muss ersetzt werden

## EMPFOHLENE MAßNAHME:

1. Reduzieren Sie die Entfernung zwischen Türglocken- und Klingelknopfeinheit  
2. Wechseln Sie die Kanalstellung (s. A.4 Kanalwechsel)  
3. Ersetzen Sie die Batterie

## PROBLEM:

Glocke er tönt, ohne dass der Klingelknopf gedrückt wird

## MÖGLICHE URSCHE:

Ein ähnliches Funkprodukt wird im näheren Umkreis auf denselben Kanal verwendet

## EMPFOHLENE MASSNAHME:

Wechseln Sie den Kanal (s. A.4 Kanalwechsel).

## i Wichtiger Hinweis: Im Gerät befindet sich keine Teile, die von Ihnen gewartet werden können. Versuchen Sie nicht, die Einheit für Reparaturen zu öffnen.

## F. SPEZIFIKATIONEN

**Klingelknopf**  
Strom: 1x 3 Volt Lithium Batterie CR2032  
Stromverbrauch: 10 mA (EIN) / 0,001 mA (AUS)

**Türglockeneinheit**  
Spannungsversorgung: 230V/50Hz, ca. 1W  
Durchstecker-Belastbarkeit: max. 3000W  
Betriebstemperatur: -10°C bis +45°C  
Betriebsbereich: bis 100 Meter in Sichtlinie  
Wählbare Klingeltöne: 8  
Kanäle: 256, selbsteinstellend

## G. HINWEISE

## Hinweise zur CE-Konformität

Unter Einwirkung von starken statischen, elektrischen oder hochfrequenten Feldern (Endgeräten, Mobiltelefonen, Funkanlagen, Handys, Mikrowellen) kann es zu Funkstörbeeinträchtigungen der Geräte (des Gerätes) kommen.

## Reinigung und Pflege

Netzteilgehäuse Gerät vor dem Reinigen vom Netz trennen (Stecker ziehen). Die Oberfläche des Gehäuses kann mit einem mit Seifenlauge angefeuchteten weichen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Scheuersubstanzen oder Chemikalien. Staubablagerungen an Lüftungsschlitzen nur mit einem Pinsel lösen und gegebenenfalls mit einem Staubsauger absaugen. Die Saugdüse nicht direkt an das Gerät halten.

## i Sicherheitshinweise

Bei Beschädigung von Gehäusen, Steckern, Netzkabel oder Isolationschäden, Gerät sofort außer Betrieb nehmen und Netzteile ausziehen. **STROMSCHLAG - LEBENSGEFAHR**. (Netztecker aus der Steckdose ziehen!) Schäden sofort durch Fachmann beheben lassen!

## i Keine eigenen Reparaturversuche durchführen!

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder sonstigen medizinischen Einrichtungen. Obwohl dieses System nur relativ schwache Funksignale aussendet, können diese dort zu Funkstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen. Aus Sicherheits- und Zuverlässigkeitgründen (CE) ist das eigentlich Ummachen und/oder Verbinden des Produkts nicht gestattet.

Die Innenheit ist nur für trockene Innenräume geeignet (keine Badzimmer o.ä. Feuchträume). Vermeiden Sie das Feucht- oder Nasswerden des Geräts. In gewöhnlichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbands der gewerblichen Betriebsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel an der Arbeitsweise, Sicherheit oder Verbindlichkeit des Geräts haben. Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stoße, Schläge oder in dem Fall aus breiter geringer Höhe wird es beschädigt.

## 2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE

Es wird für die Dauer von 2 Jahren auf 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 instand gehalten wird. Die Verpflichtungen dieser Garantie werden auf die Reparatur oder den Wiedereinbau irgendeiner 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.

## B. Bitte beachten Sie!

Es besteht kein Anspruch auf Garantie in u. o. 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-Aufweis (Kaufbeleg)

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

## Haftrungsbeschränkung:

Der Hersteller ist nicht für den Verlust oder die Beschädigung irgendwelcher Art einschließlich der beliefüffungen 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 den Verpackungsangaben abweichen.

## Compact radio door bell FG-2

Thank you for purchasing the radio door bell FG-2.

Please read the following instructions carefully and keep them for possible later use!

No cables are necessary for this wireless doorbell. If the bell button is pressed a signal is sent to the bell unit, which activates the bell. The receiver is fitted with a through plug, which means that the socket can continue to be used (if switch function is not given). The operating range is up to 100 metres, depending on the line of sight. The range of the radio signal is, however, reduced if the signal needs to be transmitted through walls or ceilings. Metal doorframes and reinforced UPVC doorframes also reduce the operating range.

## A. BELL BUTTON UNIT (Figure 1)

1x 3 volt lithium battery (CR2032) is already installed. Please remove the battery contact strip if necessary. The bell button is ready for immediate use.

## A.1 Mounting

To mount the unit please break out the two pre-drilled holes and use the back as a template to mark the mounting position. Drill the holes and attach the mounting plate to the wall with the screws and dowels (included). Replace the front section.

**A. Attention** - Do not break the holes out if you do not want to mount the unit using screws as this will impede the unit's water resistance.

## INITIAL STARTUP

## Setting up the transmitter

1. Insert the battery in the transmitter.
2. Plug the receiver into the socket, or insert the batteries in the receiver. The receiver should acknowledge this with two beeps.
3. Press the bell button on the transmitter.
4. The receiver plays a melody and the system is ready for use.

## A.2 Setting the ring tone

Ring tone selection is carried out using the small, black button (2) in the bell button unit that is marked with the letter 'S'. The ring tone is set to the 'Westminster' tone at the factory. If you wish to change this to one of the seven other possible tones just press the button (2) briefly until you hear a tone from the doorbell unit. Repeat this process until you hear the bell tone that you wish to use. The last tone played remains in the unit's memory and is set.

## 1. Westminster

## 2. Ding Dong Ding Dong

## 3. Telephone

## 4. Circus Theme

## 5. Bonjo On My Knee&lt;/

**Sonnette compacte sans fil FG 2**

Nous vous remercions pour l'achat de la sonnette sans fil FG 2.

**Veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous et conserver soigneusement ce document pour une utilisation ultérieure.**

Aucun câblage n'est nécessaire pour faire fonctionner le carillon sans fil pour la porte d'entrée. Lorsque la touche de l'émetteur est actionnée, ce dernier envoie un signal au récepteur qui active le carillon. Le récepteur est équipé d'un connecteur qui permet de pouvoir utiliser la prise de courant (une fonction de commutation n'est pas indiquée).

La portée de fonctionnement est de jusqu'à 100 mètres, en terrain dégagé. Néanmoins, le signal HF est atténué s'il doit traverser des murs ou des plafonds. Les cadres de porte en métal ainsi que les cadres renforcés en PVC non plastifiés réduisent également la portée de fonctionnement.

**A. UNITÉ ÉMETTRICE (Fig. 1)**

La pile au lithium 1x 3 V (CR2032) est déjà installée. Veuillez, si nécessaire, retirer la languette de protection de la pile. Votre unité émettrice est prête à l'emploi.

**A.1 Fixation**

Pour fixer l'unité émettrice, veuillez éviter les deux trous pré-perçés et utiliser la face arrière comme gabarit pour le marquage de la position de fixation. Percez les trous et fixez la plaque de fixation au mur à l'aide des vis et chevilles fournies.

**Attention - N'évitez pas les trous si vous ne souhaitez pas fixer le dispositif à l'aide de vis car cela détériore l'étanchéité de l'unité.**

**PREMIÈRE MISE EN SERVICE****Programmation de l'émetteur**

1. Placez la pile dans l'émetteur.
2. Branchez le récepteur sur une prise secteur ou placez les piles dans le récepteur. Un double signal sonore devrait confirmer la mise sous tension du récepteur.
3. Appuyez sur le bouton de sonnerie de l'émetteur.
4. Le récepteur émet une mélodie ; le système est prêt.

**A.2 Réglage de la mélodie du carillon**

Le réglage de la mélodie du carillon s'effectue à l'aide de la petite touche noire (2) marquée d'un « S » dans l'unité émettrice. La mélodie par défaut du carillon est « Westminster ». Si vous souhaitez utiliser une des sept autres mélodies, appuyez brièvement sur la touche (2). Un signal retentit sur le récepteur du carillon. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous entendiez la mélodie souhaitée. La dernière mélodie entendue est sauvegardée dans l'unité et lue.

**Programmer des émetteurs supplémentaires**

- Il est possible d'associer jusqu'à 4 émetteurs à chaque récepteur. Effectuez les étapes suivantes pour associer des émetteurs supplémentaires :
1. Appuyez sur la touche CODE (6) sur le récepteur pendant env. 2 secondes. Le récepteur émet un signal sonore unique, confirmant le mode de programmation.
  2. Dans un délai de 4 secondes, appuyez sur le bouton de sonnerie de l'émetteur supplémentaire.
  3. Le récepteur émet une mélodie, l'émetteur supplémentaire est programmé et le récepteur se trouve à nouveau dans le mode normal.
- Répétez ces étapes pour tous les émetteurs que vous souhaitez associer. Il est possible d'associer jusqu'à 4 émetteurs.

**A. Remarque :** si après l'activation du mode de programmation vous n'appuyez pas sur le bouton de sonnerie dans un délai de 4 secondes, le mode de programmation du récepteur se désactive automatiquement ; cela est confirmé par un signal sonore.

**Modifier le code du système**

Dans de rares cas, le code de votre système peut être le même que celui d'un voisin. Il est alors nécessaire de modifier le(s) code(s).

1. Ouvrez l'émetteur et retirez la pile (CR2032).
2. Attendez pendant env. 10 secondes et remettez la pile en place.
3. Débranchez le récepteur et retirez les piles.
4. Attendez pendant env. 30 secondes.
5. Branchez le récepteur sur une prise secteur ou placez les piles dans le récepteur. Un double signal sonore devrait confirmer la mise sous tension du récepteur.
6. Appuyez sur le bouton de sonnerie de l'émetteur.
7. Le récepteur émet une mélodie.

Les éventuels émetteurs supplémentaires doivent aussi être configurés avec le nouveau code et redémarrés. Pour ce faire, réitez la pile (CR2032) pendant env. 10 secondes de la sonnette et répétez les étapes de la rubrique « Programmer des émetteurs supplémentaires ».

**A.5 Remplacement des piles**

Retirez la face arrière du boîtier en pressant contre la goupille à l'aide d'un petit tournevis plat et soulevez le boîtier (tel que représenté sur la Fig. 1). Retirez l'ancienne pile et installez une nouvelle pile 3V lithium (CR2032). Veuillez à respecter la polarité : le pôle plus (+) doit pointer vers vous. Remettez le couvercle en place en insérant les crochets en haut sur la face arrière et en laissant s'emboîter la face inférieure.

**A.6 Branchement à une installation ou à une touche de sonnette existante**

Vous pouvez intégrer l'émetteur dans des sonnettes existantes par le biais de trois raccords A, B et C.

**Version 1**

Avec une touche (sonnette) externe par le biais des bornes A et C

**Version 2**

Avec tension alternative (par ex. parallèle à une sonnette de porte existante) par le biais des bornes A et B avec une tension maximale de 12 Volt DC  
A = plus  
B = moins/masse

**Version 3**

Avec tension continue (par ex. parallèle à une sonnette de porte existante) par le biais des bornes A et B avec une tension maximale de 12 Volt DC  
A = plus  
B = moins/masse

**B. UNITÉ DE SONNETTE (fig. 2)**

L'unité de sonnette est exploitée avec une prise de courant 230 V. Branchez le récepteur à une prise. L'appareil peut maintenant être utilisé.

**B.1 Régler le volume sonore**

Sur la face arrière, dans le compartiment à piles de l'unité réceptrice, se trouve un bouton (4) destiné à régler le volume sonore. Tournez le bouton dans les sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens inverse pour le baisser.

**B.2 Volume sonore**

Sur la face arrière, dans le compartiment à piles de l'unité réceptrice, se trouve un bouton (4) destiné à régler le volume sonore. Tournez le bouton dans les sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens inverse pour le baisser.

**C. ACCESSOIRES DISPONIBLES**

FG-émetteur

**i D. INFORMATIONS IMPORTANTES**

Le carillon sans fil est un produit électronique sensible et les consignes suivantes devraient toujours être respectées :

- L'unité réceptrice ne doit pas être utilisée que dans un endroit sec ou à l'humidité.
- Si vous n'utilisez pas les unités émettrices ou réceptrices pendant une longue période, retirez les piles et conservez-les dans un lieu sûr.
- Ne laissez tomber aucune des unités et évitez tout choc important.

**E. RÉPARATION DES PANNES & CONSEILS D'UTILISATION**

**PROBLÈME :** La sonnette ne sonne pas lorsque vous appuyez sur la sonnette.

**CAUSE POSSIBLE :** 1. Unités en dehors de la zone d'utilisation, max. 100 mètres  
2. La sonnette et l'unité ne sont pas réglées sur le même canal  
3. La pile de l'émetteur doit être changée.

**MESURE RECOMMANDÉE :**

1. Réduisez l'éloignement entre la sonnette et l'unité.
2. Changez le réglage du canal (cf. A.4 Changer de canal).
3. Changez la pile.

**PROBLÈME :** Le carillon retentit alors que personne n'appuie sur la sonnette.

**CAUSE POSSIBLE :** Un produit similaire installé à proximité fonctionne sur le même canal.

**MESURE RECOMMANDÉE :**

1. Modifiez le canal (cf. A.4 Changer de canal).

**A. Remarque importante :** Le dispositif ne contient aucune pièce que vous pouvez réparer vous-même. N'essayez pas d'ouvrir l'unité pour effectuer des réparations.

**F. SPÉCIFICATIONS****Bouton de la sonnette**

Courant : 1 x pile lithium 3 V CR2032 (fournie)  
Consommation électrique : 10 mA (MARCHE) / 0,001 mA (ARRÊT)

**Unité de sonnette**

Alimentation tension : 230V/50Hz, env. 1W  
Charge admise de la prise : max. 3000W  
Température de service : - de 10°C à + 45°C  
Zone d'exploitation : jusqu'à 100 m dans la ligne de visibilité  
Mélodies possibles : 8  
Canaux : 256, autoréglage

**i G. CONSIGNES**

**Consignes concernant la conformité CEE**  
L'influence de forts champs statiques, électriques ou haute fréquence (décharges, téléphones mobiles, installations radio, portables, micro-ondes) peut entraîner des dysfonctionnements des appareils (de l'appareil).

**Nettoyage et entretien**

Débranchez du secteur les appareils alimentés sur secteur avant le nettoyage (referer la fiche). La surface du boîtier peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon humide avec une lotion savonneuse. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou chimiques. Ne referer la poussière accumulée sur les lattes des grilles d'aération qu'avec un pinceau ou aspirer avec un aspirateur. Ne pas tenir l'embout aspirant juste sur l'appareil.

**i Consignes de sécurité**

En cas de défaillance de bâtiers, de prises, de câbles ou d'isolation, arrêtez immédiatement les opérations et débranchez les câbles.

**A. DANGER DE MORT PAR ELECTROCUTION** (Débranchez la fiche de la prise d'alimentation secteur !) Renseignez immédiatement les détections par un technicien qualifié !**A. Ne pas tenter de réparer vous-même les détections !**

Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes instructions ou 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 dommage 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.

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 (évitez tout usage dans des 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.

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

**B.1 Compacte draadloze deurbel FG 2**

**Compacte draadloze deurbel FG 2**

Hartelijk dank voor de aankoop van de draadloze deurbel FG 2.

**i** Lees o.a.b. de volgende aanwijzingen zorgvuldig door en bewaar deze voor eventueel opnieuw gebruik!

Voor deze compacte draadloze deurbel hoeven geen kabels worden verlegd. Als men op de bel drukt wordt een signaal naar de beeleenheid gezonden, die de gong oproept. De ontvanger is uitgerust met een stopcontact, waardoor het stopcontact nog kan worden gebruikt.

Het bereik is met vrij zicht tot 100 meter. Het bereik van het stopcontact wordt minder als het signaal door muren of plafonds overgedragen moet worden. Metalen deurkozijnen en versterkte UPVC-deurkozijnen vermindert ook het bereik.

**A. Belknoppenheid (Afb. 1)**

1x 3 Volt lithium batterij (CR2032) is reeds ingezet. Trek A.U.B. indien nodig het batterijcontactpaneel er uit. De deurbel is onmiddellijk te gebruiken.

**A.1 Bevestiging**

Alvorens het bevestigen A.U.B. beide voorgeboorde gaten uitbreken en de achterkant als spijlboor gebruiken voor het markeren van de bevestigingsplaats. Boor de gaten en bevestig de ophangplaat met de meegeleverde schroeven en pluggen aan de wand. Zet het voorwerp er weer op.

**A.2 Waarschuwing - Breuk de gaten niet uit als U het apparaat niet wilt monteren omdat daardoor de waterbestendigheid van de eenheid wordt beïnvloed.**

**A.3 Vervanging batterij**

Een soortgelijke draadloze product wordt in de nabije omgeving in hetzelfde kanaal gebruikt.

**A.4 Aanbevolen maatregel:**

Verander het kanaal (zie A.4 Kanaalwissel).

**B. PROBLEEM:**  
Bel luist niet als de belknop wordt ingedrukt.  
**MOGELIJKE OORZAKEN:**  
1. Eenheden buiten het gebruiksbereik, max. 100 meter  
2. Verander de instelling van het kanaal (zie A.4 Kanaalwissel)  
3. De batterij in de zender moet worden vervangen

**C. AANBEVOLEN MAATREGEL:**  
1. Belknoppenheid (Afb. 1)

2. Verander het kanaal (zie A.4 Kanaalwissel).

**D. SPECIFICATIES**

**Belknop**

Stroom: 1x 3 Volt lithiumbatterij CR2032 (inclusief)

Stroomverbruik: 10 mA (EN) / 0,001 mA (AUS)

**Deurbelheid**

Spanningsvoerder: 230V/50Hz, ca. 1W

Doorstekke-beleefunctie: max. 3000W

Werktemperatuur: -10°C tot +45°C

Werkeriek: tot 100 meter in zichtbare lijn

Selecteerbare beltonen: 8

Kanaal: 256, zelfinstellen