

BELL-212 TX



BEDIENUNGSANLEITUNG OPERATING INSTRUCTIONS MODE D'EMPLOI GEBRUIKSAANWIJZING

VERSION 14-01/2011

DEUTSCH

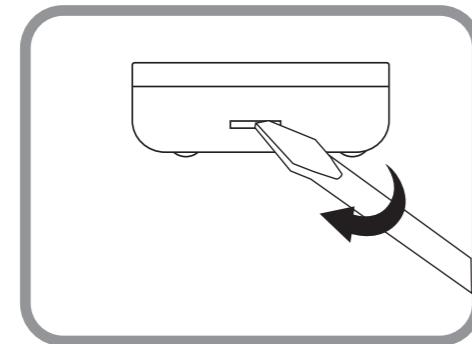
Vielen Dank für den Kauf des m-e Funk-Converters Mod. Bell 212 TX. Durch Betätigung des Klingelknöpfes Ihrer bereits vorhandenen Klingelanlage wird der Funk-Converter aktiviert und sendet einen Impuls an einen m-e Empfänger (nicht im Lieferumfang), welcher daraufhin die eingestellte Melodie abspielt. Die grüne LED auf der Vorderseite des Funk-Converters leuchtet für kurze Zeit auf. Das Gerät ist nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet!

Batterieinstallation

Der Funk-Converter wird durch eine 3V-Batterie vom Typ CR2032 betrieben (bereits installiert). Entfernen Sie die Vorderseite des Converters 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 Converters wieder zusammen.



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



CONVERTER

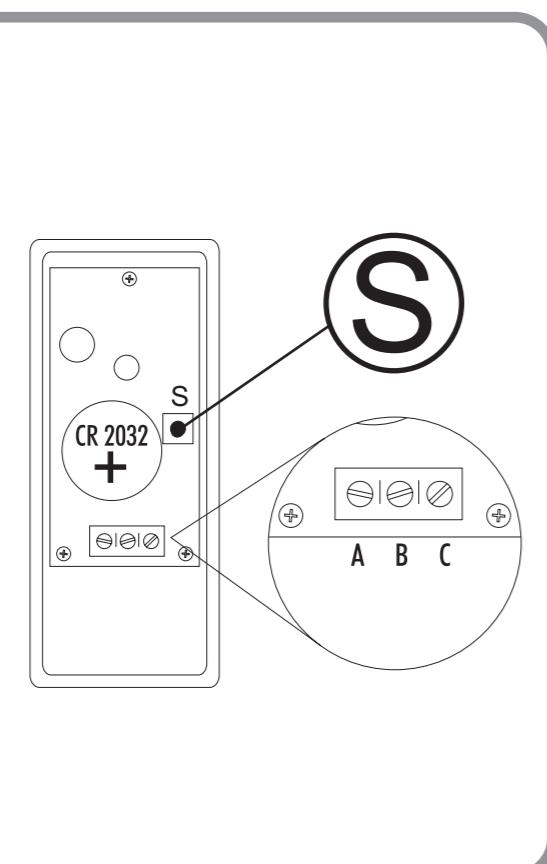


Abb. 1
DIAGRAM 1
ILLUSTRATION 1
AFBEELDING 1

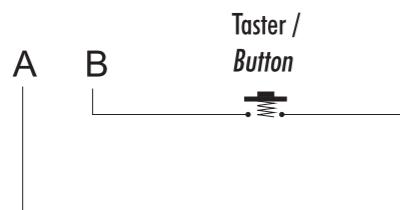
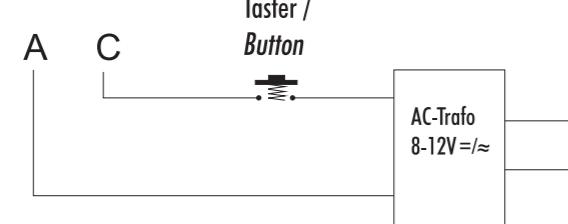


Abb. 2
DIAGRAM 2
ILLUSTRATION 2
AFBEELDING 2



"Hiermit erklärt die m-e GmbH modern-electronics, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1995/5/EG befindet." KONFORMITÄTSEKRÄLÄRUNG kann unter folgender Adresse gefunden werden: <http://www.m-e.de/download/ce/bell212ce.pdf>



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Haushmüll!

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

Batterien und Akkus bitte nur entladen abgeben.

ENGLISH

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 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.

Thank you for purchasing the m-e Bell 212 TX wireless converter. Ringing the bell on your existing bell system activates the wireless converter and sends an impulse to an m-e wireless receiver (not included), which then plays the selected melody. The green LED on the front of the wireless converter lights up for a short time. The device is only suitable for indoor operation!

Installing the battery

The wireless converter is operated using a CR2032 3V battery (pre-installed). Remove the front of the converter 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 converter back together.

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

Installing the wireless converter

Attach the converter using the installation material included in the package. Leave a space of approximately 3 mm between the converter and the wall. Alternatively the converter can be mounted with the adhesive pad that is also included in the package.

i NOTE: The range can be severely impeded if the converter is mounted on a PVC doorframe 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.

Possible setting:

1. 2x Ding-Dong
2. Telefonklingeln
3. Zirkusmusik
4. Bonjo on my knee
5. Morgen kommt der Weihnachtsmann
6. It's a small world
7. Hundebellen
8. Westminster

Wiring

a) Wiring on the button
The wireless converter supplements your existing, wired bell button. Simply connect the terminals on the bell button to terminals A and B on the converter (see figure 1).
b) Wiring parallel to the existing Gong
Connect the terminals on the gong with terminals A and C on the wireless converter (see figure 2).

Initial operation

The wireless converter 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.

i 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 gong is activated for no apparent reason 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.

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 wireless converter 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.

Note for the use of several sets on different channels
When using more than one m-e wireless gong 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 converter 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
- BasicLine
- DGF-100

Specifications

Power supply: 1x CR2032 3V battery (installed)
Consumption: 15mA +/- 3mA in operation
< 0,03mA on standby

FOR INDOOR USE ONLY!

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.



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.

DE

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

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

GB

These operating instruction are published by
m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 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 convertisseur sans fil **m-e**, modèle Bell 212 TX. L'actionnement du bouton de sonnette de votre installation de carillon existe active le convertisseur sans fil, qui transmet une impulsion à un récepteur sans fil (non fourni); celui-ci émet alors la mélodie réglée. Le DEL verte à l'avant du convertisseur sans fil s'allume brièvement. L'appareil n'est adapté qu'à une utilisation dans les espaces intérieurs !

Mise en place de la pile
Le convertisseur sans fil est alimenté par une pile de 3 V du type CR2032 (déjà installée). Refiez la face avant du convertisseur sans fil 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 du convertisseur.

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

Montage du convertisseur sans fil
Fixez le convertisseur au moyen des matériaux de fixation fournis. Laissez un écart d'environ 3 mm entre le convertisseur et le mur. Vous pouvez également installer le convertisseur au moyen de la pastille adhésive fournie.

i **REMARQUE :** le montage du convertisseur sur les cadres de portes en PVC, ou sur les surfaces en métal peut considérablement réduire la portée.

Selection 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.

Options de réglage :

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

Câblage

a) Câblage du bouton
Le convertisseur sans fil complète votre bouton de sonnette câble existant. Connectez simplement les bornes du bouton de sonnette avec les bornes A et B du convertisseur (voir Fig. 1).
b) Câblage parallèle du carillon existant
Connectez les bornes du carillon avec les bornes A et C du convertisseur sans fil (voir Fig. 2).

Première mise en service
Le convertisseur sans fil 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 raison apparente, 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 quel des émetteurs a transmis le signal au(x) récepteur(s).

Le convertisseur sans fil peut être complété par plusieurs récepteurs (non fournis). A 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 convertisseur sans fil 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
 - Bosir-Line
 - DGF-100

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

UNIQUEMENT POUR LES ESPACES INTERIEURS !

A Ne pas tenter de réparer vous-même les détériorations !

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

Le détecteur de gaz anesthésiant est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de matériels 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 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.

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 (évitez 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.

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.

Bediening
a) Bediening van de toets
De draadloze converter is een aanvulling bij uw bestaande belknop met draad. Verbind gewoon de klemmen van de belknop met de klemmen A en B aan de converter (zie ofb. 1).
b) Bediening parallel met de aanwezige gong
Verbind de klemmen van de gong met de klemmen A en C aan de draadloze converter (z. ofb. 2).

Eerste inbedrijfstelling
De draadloze converter 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/bethouw.

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 behouwt klinkt zonder aanwijbare reden, 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 batterij uit de zender en ontvanger, zodat de opgeslagen frequentie gewist wordt. Plaats de batterij 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 op werk als onder 'Eerste inbedrijfstelling' en activeert u de tweede zender binnen 120 seconden. De ontvanger kan twee verschillende ontvangstsfrequenties opslaan. Op de twee zenders kunt u verschillende melodieën/bethoeven instellen, zodat u akustisch kunt herkennen welke zender het signaal naar de ontvanger(s) heeft gestuurd.

De draadloze converter 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.

A 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.

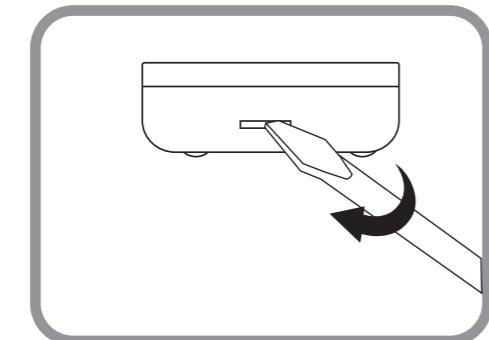
Overige aansluitingsmogelijkheden

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

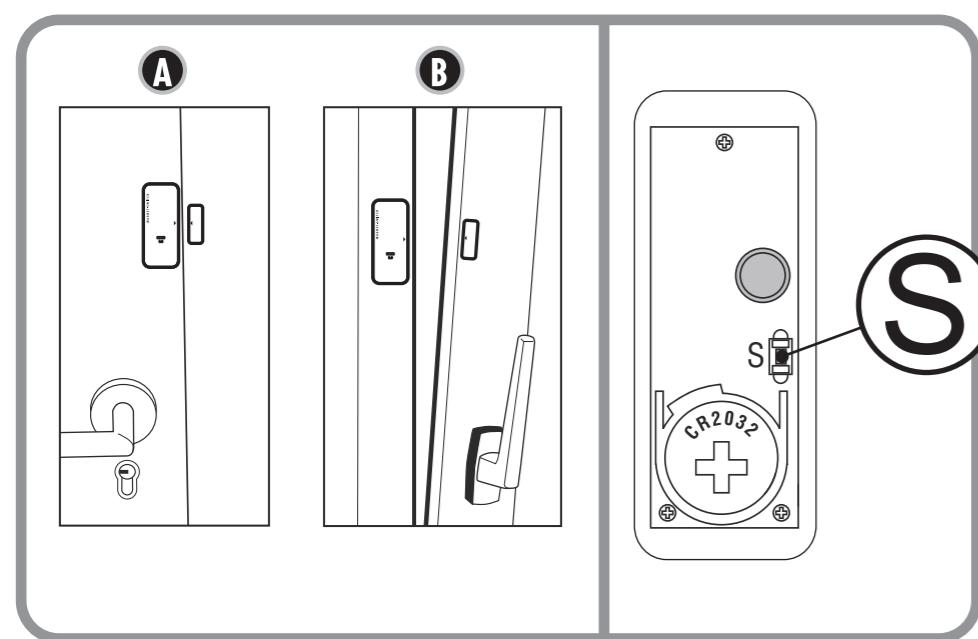
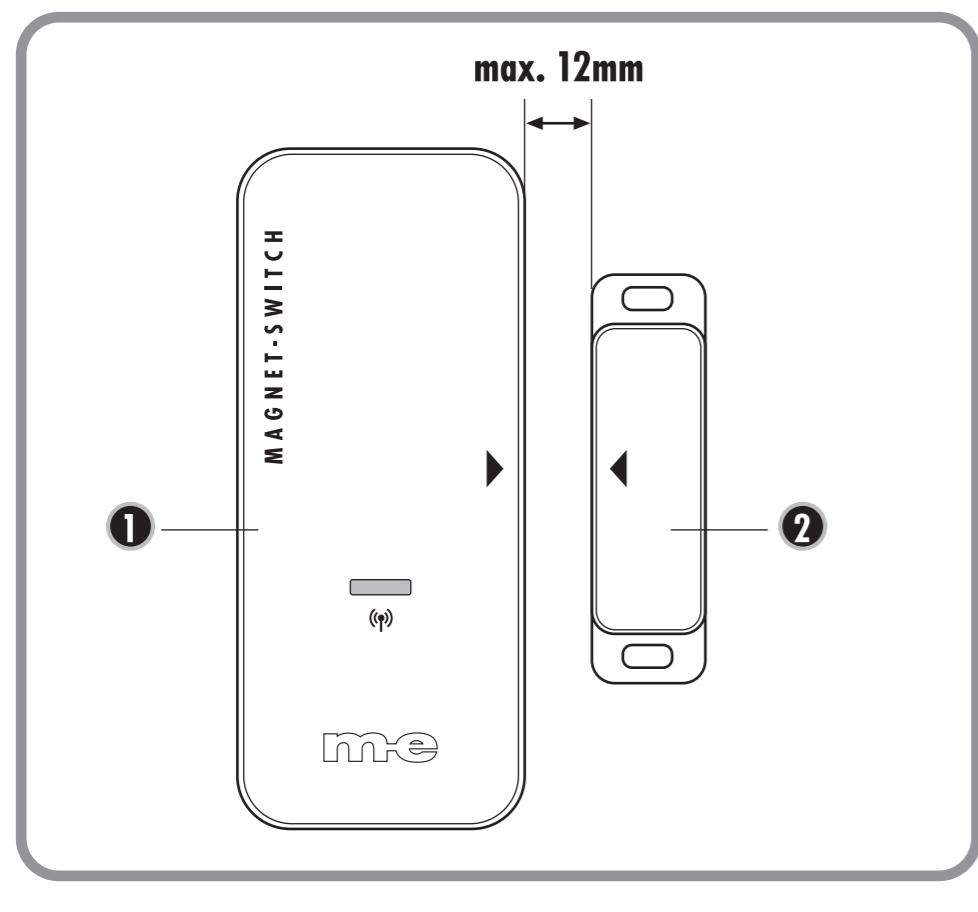
- Bell-200-Systeem
- FR-90
- FR-70
- FG-1 (FR-60/3)
- FG-5
- FG-6
- FG-7
- Bosir-Line
- DGF-100

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

UITSLUITEND VOOR GEBRUIK BINNENHUIS!



max. 12mm



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

UNIQUEMENT POUR LES ESPACES INTERIEURS !

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.

Hartelijk dank voor uw aankoop van de **m-e** Converter Mod. Bell 212 TX.

Door het bedienen van de belknop van uw reeds aanwezige belinstallatie wordt de draadloze converter geactiveerd en die zendt een impuls naar een m-e draadloze ontvanger (niet ingebrengt), die daarop de ingestelde melodie afspeelt. Het groene LED van de voorkant van de draadloze converter brandt op dit moment even.

Installatie batterij

De draadloze converter wordt gevoed door een 3V-batterij van het type CR2032 (reeds geïnstalleerd). Verwijder de voorkant van de converter door de regel voorzichtig in te drukken met een kleine, platte schroevendraaier en de plastic strook van de batterij te verwijderen. Zet de onder- en bovenkant van de converter weer in elkaar.

A Let bij het verwisselen van de batterij op de richting (+ = boven).

Montage van de draadloze converter

Bevestig de converter met het installatiemateriaal dat in de levering is ingebrengt. Laat een opening van ongeveer 3 mm tussen converter en muur. Kunt de converter ook monteren met het kleefpad dat eveneens in de levering zit.

i **TIP:** Door de converter op een PVS deurlijst of metalen oppervlak te monteren, kan de reikwijdte erg sterk verminderen.

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 bedewelmd-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 verwangen van enig onderdeel van de bedewelmd-gasmelder en gelden slechts onder de voorwaarde, dat er geen onbevoegde wijzigingen of reparatiepogingen uitgevoerd zijn. Deze garantie beperkt op geen enkele wijze uw wettelijke rechten als consument.

Aansprakelijkheidsbeperking: De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies of beschadiging van enige 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 voorafgaandijke 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 gebruikershandleiding 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-oppervolgen 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 daar tot werkstoornissen 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 gevaren voor een levensgevaarlijke elektrische schok!

Laat het verpakkingsmateriaal niet achterlaten, plastic folie/zakken, polystyreen enz. kunnen in kinderhanden gevaarlijk speelgoed worden.

Het toestel is uitsluitend geschikt voor droge binnenuimtes (geen badkamers of andere vochtige ruimtes). Vermijd dat het toestel vochtig of nat wordt. Er is gevaren 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.

Ga voorzichtig om met het product - dro