

# BELL-215 TX

## SENDER FÜR MODELLE:

Transmitter for models:

Émetteur pour modèles:

Zender voor modellen:

**BELL-301**

**BELL-320**

**FG-12**

**FG-16**

The logo consists of the lowercase letters 'me' in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the 'e'. The logo is centered within a dark, horizontally-oriented oval shape.

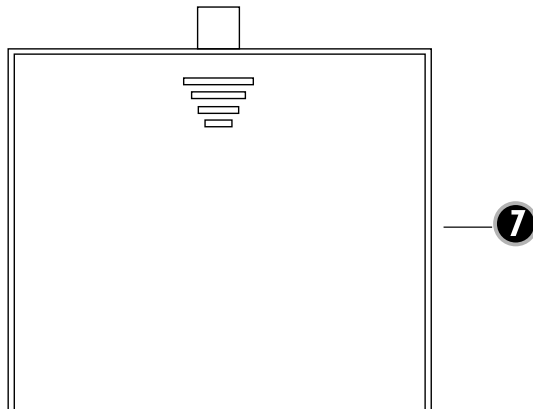
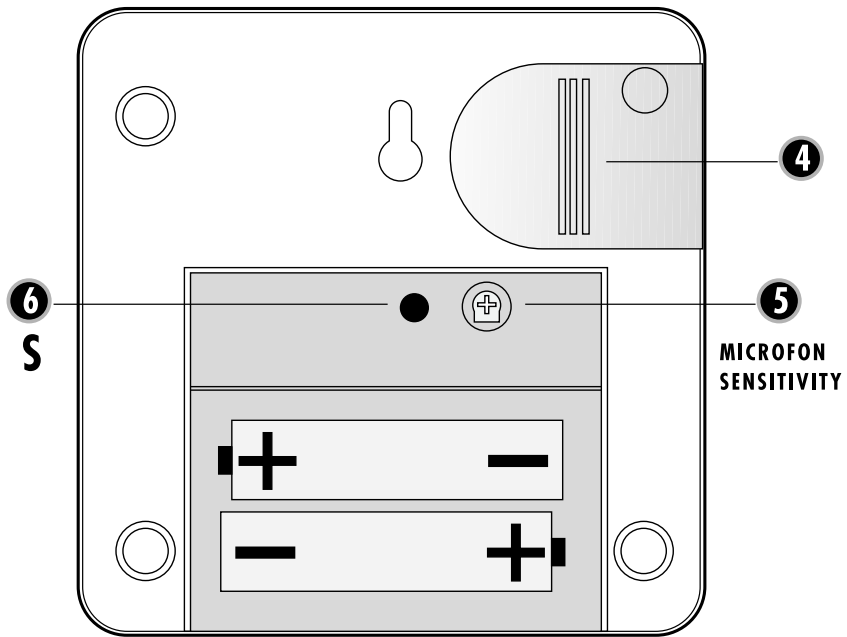
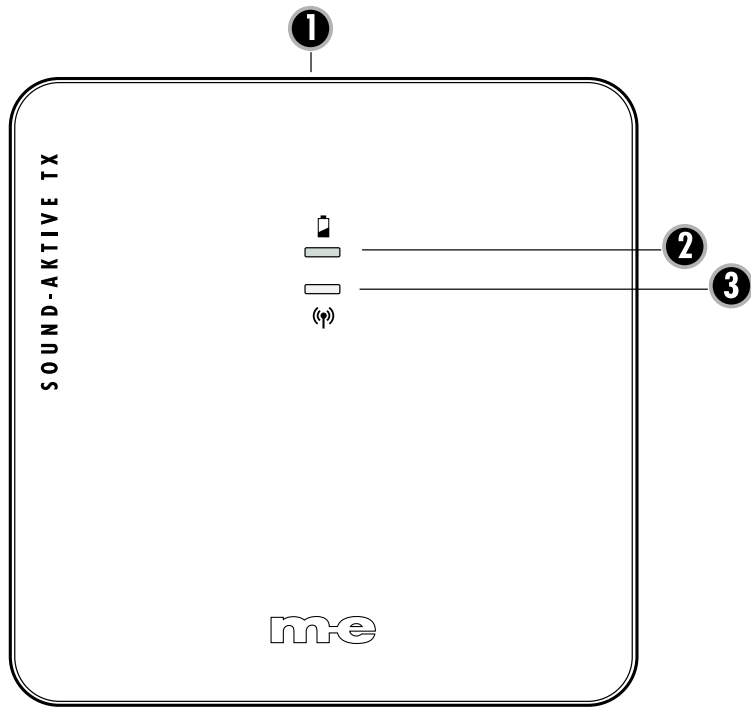
**me<sup>®</sup>**

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**OPERATING INSTRUCTIONS**

**MODE D'EMPLOI**

**GEBRUIKSAANWIJZING**



**DOOR GELUID GEACTIVEERDE ZENDER BELL-215 TX****INLEIDING**

Hartelijk dank dat u deze door geluid geactiveerde, radiografische zender Bell-215 TX hebt gekocht. Deze zender herkent het akoestische signaal van een bestaande bel en zendt een radiografisch signaal naar elke gewenste BELL-System- deurbel of FG-deurbel (afhankelijk van de set bij de levering inbegrepen, zie daarvoor ook Inhoud van de levering). Op deze manier kunt u, zonder de bestaande belinstallatie om te bouwen, de reikwijdte van de belinstallatie en het aantal bellen naar wens uitbreiden.

**Let op**

Denk aan het volgende: De gevoeligheid van de door geluid geactiveerde radiografische zender moet op uw belinstallatie worden ingesteld, om te voorkomen dat de bel(len) per ongeluk gaan.

**INHOUD VAN DE LEVERING****BELL-215 TX**

1x door geluid geactiveerde zender  
1x bevestigingsmateriaal  
1x deze gebruiksaanwijzing

**FG-12**

1x door geluid geactiveerde zender  
1x op het elektriciteitsnet aangesloten ontvanger FG-2.1  
1x bevestigingsmateriaal  
1x deze gebruiksaanwijzing  
1x gebruiksaanwijzing voor de FG-2.1

**FG-16**

1x door geluid geactiveerde zender  
1x ontvanger FG-6.1 op batterijen  
1x bevestigingsmateriaal  
1x deze gebruiksaanwijzing  
1x gebruiksaanwijzing voor de FG 6.1

**BELL-301**

1x door geluid geactiveerde zender  
1x ontvanger BELL 200.2 RX op batterijen  
1x bevestigingsmateriaal  
1x deze gebruiksaanwijzing  
1x gebruiksaanwijzing voor de serie BELL

**BELL-320**

1x door geluid geactiveerde zender  
1x ontvanger met een borgpen met ring BELL-220.2 RX  
1x bevestigingsmateriaal  
1x deze gebruiksaanwijzing  
1x gebruiksaanwijzing voor de serie BELL

**LEGENDE**

- 1 = Bell 215 TX (zender)
- 2 = Batterijcontrole-LED
- 3 = Signaaltransmissie-led
- 4 = Microfoon
- 5 = Gevoeligheidsregelaar
- 6 = Melodie selectie knop (S)
- 7 = Batterijvakdeksel

**PLAATSEN VAN DE BATTERIJ**

De door geluid geactiveerde radiografische zender werkt op 2 batterijen van het type 1,5 volt AA Mignon (niet bij de levering inbegrepen). Om de batterijen te plaatsen of te vervangen, verwijder u het deksel van het batterijvak door dit voorzichtig in de richting van de pijl 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 schuif het deksel dicht tot het op zijn plaats valt.

**Let op**

Let bij het vervangen van de batterijen op de poolrichting zoals op de afbeelding is aangegeven.

**BEVESTIGEN**

De door geluid geactiveerde radiografische zender installeren. Bevestig de radiografische zender met behulp van het bij de levering inbegrepen bevestigingsmateriaal. Laat tussen de radiografische zender en de muur een afstand van circa 3 mm vrij.

**AANWIJZING**

Om een optimaal resultaat te bereiken, moet u de zender direct naast de aanwezige bel bevestigen. Wanneer de radiografische zender op kozijnen van PVC of metalen oppervlakken wordt bevestigd, kan dat de reikwijdte aanzienlijk beperken.

Zodra de door geluid geactiveerde radiografische zender op de ingestelde gevoeligheid een geluid waarneemt, zendt de zender een impuls naar de radiografische ontvanger, die op zijn beurt een geluidssignaal laat horen. De groene led op de voorkant van de door geluid geactiveerde radiografische zender 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!

**OVERIGE AANSLUITMOGELIJKHEDEN**

De door geluid geactiveerde radiografische zender is compatibel met de hierna genoemde producten:

- \* BellSystem
- \* 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

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Voeding: 2 x 1,5 volt Mignon (AA) batterij  
Verbruik: 15 mA ± 3 mA in bedrijf < 0,03 mA in stand-by  
Afmetingen: 90 mm x 90 mm x 26 mm

**AANWIJZING**

Onder invloed van sterke statische, elektrische of hoogfrequente velden (ontladingen, mobiele telefoons, radiozendinstallaties, GSM's, microgolven) kan de werking van de toestellen (het toestel) nadelig worden beïnvloed.

**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-opvolgen van de veiligheidsrichtlijnen veroorzaakt wordt, zijn wij niet aansprakelijk. In deze gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

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

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

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

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren, plastic folie/ zakken, polystyreen delen 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.

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 - door stoten, slagen of een val van al geringe hoogte wordt het beschadigd.

**2 JAAR BEPERKTE GARANTIE**

Voor de duur van 2 jaar wordt de garantie gegeven, dat dit product vrij is van defecten in het materiaal en in de uitvoering. Dat is alleen van toepassing als het toestel op normale wijze gebruikt wordt en regelmatig wordt onderhouden. De verplichtingen van deze garantie zijn beperkt tot de reparatie of de nieuwe montage van een of ander onderdeel van het toestel en gelden uitsluitend onder de voorwaarde dat er geen onbevoegde wijzigingen of pogingen tot reparatie werden uitgevoerd. Uw wettelijke rechten als klant worden op geen enkele wijze door deze garantie beïnvloed.

**Opgelet!**

Er is geen recht op garantie in ondermeer de volgende gevallen:

- bedieningsfouten
- lege batterijen of defecte accu's
- verkeerde codering/kanaalkeuze
- storingen door andere toestellen op radiostralen (bv. gsm-gebruik)
- ingrepen/inwerkingen van buitenaf
- mechanische beschadigingen
- vochtschade
- geen garantiebewijs (aankoopbewijs)

Bij schade die veroorzaakt wordt doordat deze gebruiksaanwijzing niet werd opgevolgd, vervalt alle aanspraak op garantie. Voor vervolgschade zijn wij niet aansprakelijk! Bij materiële of lichamelijke schade die veroorzaakt werd door oncorrect gebruik of doordat de veiligheidsrichtlijnen niet werden opgevolgd, zijn wij niet aansprakelijk. In deze gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

**Aansprakelijkheidsbeperking:**

De fabrikant is niet aansprakelijk voor het verlies of de beschadiging van om het even welke soort, met inbegrip van bijkomende of vervolgschade, die direct of indirect het resultaat zijn van een fout in het product.

## **INSTELLEN VAN DE GEVOELIGHEID**

In het batterijvak bevindt zich de potentiometer (voor de gevoeligheid (sensitivity) van de microfoon). Hiermee kunt u de gevoeligheid van de microfoon traploos regelen. 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 pijl te schuiven. Til het deksel eraf om zo met een passende platte schroevendraaier de potentiometer te bereiken. Draai de gevoeligheid eerst op de maximale stand door de potentiometer tot aan de aanslag in de PLUS-richting (+) te draaien. Verlaag daarna de gevoeligheid in kleine stappen tot de zender niet meer op het belgeluid reageert. Probeer dit elke keer door de zender op zijn plaats terug te hangen en dan te bellen. Zodra de ontvanger niet meer reageert, verhoogt u 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 om de melodie in te stellen, bevindt zich in het batterijvak aan de achterkant van de door geluid geactiveerde radiografische zender en is aangeduid met de letter "S". Door op de toets te drukken, kiest u een andere melodie voor de ontvanger. De melodie die u het laatst hebt geselecteerd, wordt automatisch in het geheugen opgeslagen. U hebt de keuze uit acht (8) melodieën.

## **EERSTE 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 zendkanaal en kan nu gereed gemaakt 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 daarvoor de gebruiksaanwijzing van de betreffende ontvanger) en kan de ontvanger de signalen van de radiografische zender ontvangen. Activeer 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 aan de ontvanger over op welk zendkanaal 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 WISSELEN**

Indien de ontvanger (radiografische deurgong of radiografische deurbel) weerklinkt zonder dat de door geluid geactiveerde zender een geluid heeft waargenomen, kan de oorzaak zijn dat er een apparaat in de buurt is dat 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.

## **AKOESTISCH ONDSCHIEDEN VAN DE OPROEP**

Wanneer de door geluid geactiveerde radiografische zender en een andere m-e radiografische zender tegelijkertijd in bedrijf zijn, kunt u elk apparaat op een andere melodie instellen. Zo kunt u akoestisch onderscheiden welke radiografische zender het belsegnaal 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 zendfrequenties met al geïnstalleerde apparaten ontstaan.

## **NL**

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van  
m-e GmbH modern-electronics,  
Am 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.