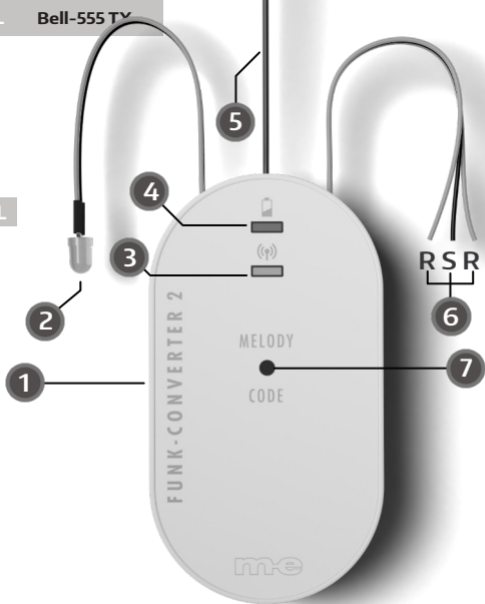


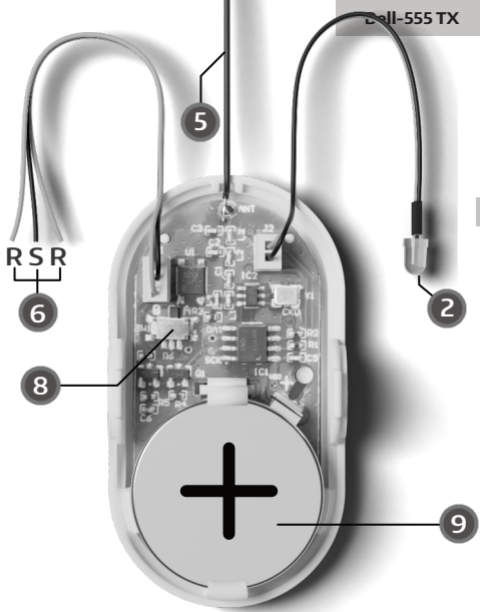


Bell-555 TX

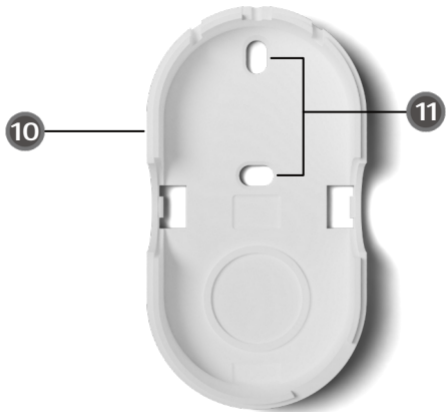
Betriebs- und Montageanleitung	2
Operating and assembly instructions	18
Instructions d'utilisation et de montage	34
Bedienings- en montagehandleiding	50











NL

RADIO CONVERTER

MOD. BELL-555 TX

Lees de volgende instructies zorgvuldig door en bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik!

Met deze radio converter kunt u een radiobel toevoegen aan uw bedrade bel. Wanneer de draadloze omzetter een signaal ontvangt (potentiaalvrij of 3-12V AC/DC-signaal), stuurt hij dit radiografisch door naar een draadloos belsignaal uit de BELL- of FG-serie. De vereiste 3 volt lithiumbatterij (CR2477) is reeds geïnstalleerd. Verwijder zo nodig de batterij-isolatiestrip voordat u hem in gebruik neemt.

Deze radio-omzetter is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

FUNCTIONELE BESCHRIJVING

Als de Bell-555 TX een signaal detecteert op zijn verbindinglijnen, zendt hij een radiosignaal naar de ontvanger en licht de groene zendcontrole LED kort op.

De Bell-555 TX is uitgerust met batterijbewaking en geeft een lege batterij aan doordat de rode batterijcontrole-LED knippert.

LEGENDA

- 1 = BELL-555 TX
- 2 = Externe batterij controle LED
- 3 = Zendcontrole-LED
- 4 = Interne batterij controle LED
- 5 = Antenne
- 6 = Aansluitkabel (R = rood, S = zwart)
- 7 = Code/melodie knop
- 8 = Keuzeschakelaar beltonen 1-8 of 9-16
- 9 = Batterij
- 10 = Onderste deel van de behuizing
- 11 = Montagegaten

OMVANG VAN DE LEVERING

1x BELL-555 TX

1x lijmkussen

2x bevestigingsschroeven

1x handleiding en montagehandleiding

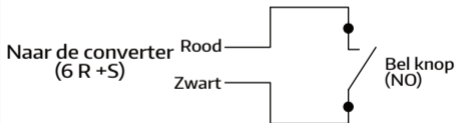
OPENEN VAN DE BEHUIZING

De behuizing is alleen vastgeklikt. Om hem te openen drukt u met duim en wijsvinger licht op de inkepingen aan de zijkant en trekt u beide helften van de behuizing uit elkaar, zoals getoond op pagina 52.

AANSLUITING (POTENTIALVRIJ)

Een potentiaalvrije (eenvoudige beldrukker) kan rechtstreeks op de omzetter worden aangesloten.

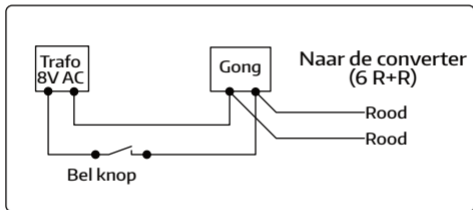
De drukknop wordt aangesloten op de zwarte verbindingsslijn (6 S) en een van de twee rode verbindingsslijnen (6 R). De tweede rode verbindingsslijn blijft vrij en moet worden geïsoleerd.



AANSLUITING (SIGNAALSPANNING)

De radio-omzetter kan worden geactiveerd met een signaalspanning die niet lager dan 3V of hoger dan 12V mag zijn. Hij kan worden geactiveerd met gelijkspanning en wisselspanning.

De signaalspanning wordt aangesloten op de twee rode verbindinglijnen (6 R), er is geen polariteit vereist. Op deze manier is het mogelijk de radio-omzetter parallel te schakelen met een bedrade gong, zoals in dit voorbeeld:



Opmerking: Isoleer de zwarte draad zodat deze geen kortsluiting veroorzaakt.



Opmerking: De radio-omzetter kan niet worden aangesloten op een gong die uitsluitend op batterijen werkt (zonder transformator). In dit geval moet het bestaande klokkenspel worden verwijderd en de draadloze omvormer worden aangesloten zoals beschreven in het hoofdstuk "Aansluiting (potentiaalvrij)".

MONTAGE

De draadloze omvormer kan ofwel met het meegeleverde kleefpad worden vastgelijmd, ofwel via de twee bevestigingsgaten (11) in het onderste deel van de behuizing op het oppervlak worden geschroefd. Door de geringe afmetingen is het ook mogelijk de draadloze omvormer in de behuizing van het bestaande klokkenspel te monteren. In dit geval kunt u de externe batterijcontrole-LED uit de behuizing leiden om toch een optische melding te krijgen over een lege batterij in de draadloze omvormer.

NL

Als de interne batterijcontrole-LED van de radio-omzetter na montage zichtbaar is, kunt u ook de externe batterijcontrole-LED verwijderen. Hij is alleen via een stekerverbinding met de printplaat van de radio-omzetter verbonden en kan eenvoudig worden verwijderd. Dit heeft geen invloed op de werking van de radio-omzetter.



Zorg ervoor dat de antenne (5) zo recht mogelijk staat en naar boven wijst om het best mogelijke bereik te verkrijgen. De antenne (5) mag niet worden ingekort of verlengd. Let er bij de montage op de isolatie van de antenne niet te beschadigen om kortsluiting te voorkomen.



Let er bij het sluiten van de behuizing op dat de kabels in de uitsparingen in het onderste deel van de behuizing liggen, zodat de kabels niet worden afgekneld.

AFSTEMMEN OP RADIO-ONTVANGER

Het toestel wordt geleverd met een in de fabriek ingestelde zendcode en moet worden ingeleerd op de draadloze ontvanger. Daartoe brengt u de draadloze ontvanger in de leermodus (zie handleiding van de draadloze ontvanger) en activeert u vervolgens de draadloze omzetter door te bellen of de code/melodietoets (7) kort in te drukken. De ontvanger speelt een melodie ter bevestiging.

 **Opmerking:** U hebt een gebogen paperclip of een biro nodig om op de code/melodietoets te drukken.

NL

 **Opmerking:** Als uw draadloze ontvanger in de tussentijd zonder reden wordt geactiveerd, is het mogelijk dat een soortgelijk apparaat in de directe omgeving met dezelfde zendcode wordt bediend. In dit geval moet u de code van de radio-omzetter wijzigen en de radiobelontvanger resetten naar de fabrieksinstellingen, zoals beschreven in de volgende paragraaf, en opnieuw inleren.

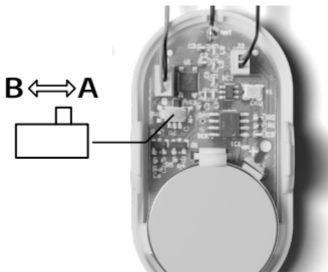
Om de zendcode van de radio converter te wijzigen, houdt u de code/melodietoets (7) ongeveer 5 seconden ingedrukt. De radio converter geeft de codewijziging aan door het oplichten van de zendcontrole LED (3) gedurende ongeveer 2 seconden. Daarna wordt een nieuwe, willekeurige transmissiecode ingesteld.

Voor informatie over het resetten van de draadloze ontvanger naar de fabrieksinstellingen, raadpleegt u de instructies voor de draadloze ontvanger. Voer vervolgens de programmeringsprocedure uit zoals hierboven beschreven.

DE BELTOON INSTELLEN

De beltoon wordt gekozen met de code/melodietoets (7). Om de tonen te veranderen, drukt u kort op de knop en de radio speelt een andere melodie. Wacht tot de melodie volledig gespeeld is. Herhaal dan het proces tot u de gewenste melodie hoort. De laatst gespeelde melodie wordt automatisch opgeslagen en wordt voortaan afgespeeld als de bel gaat.

Opmerking: Met de keuzeschakelaar (8) kunnen nog 8 andere tonen worden geselecteerd. Dit werkt echter alleen met ontvangers uit de BELL-500 serie, zoals de BELL-510 RX. Voor alle modellen van de BELL-200 serie moet de schakelaar in stand "A" staan, anders wordt er geen melodie afgespeeld op de draadloze ontvanger!



DE BATTERIJ VERVANGEN

De radio-omzetter geeft via de interne (4) en externe (2) batterijcontrole-LED aan wanneer de batterij moet worden vervangen. In dat geval knippert de batterijcontrole-LED rood.

Open de behuizing zoals aangegeven op pagina 4. Verwijder de lege batterij en plaats een nieuwe batterij van het type CR 2477 met de juiste polariteit (negatieve pool wijst naar de printplaat). Zet dan de behuizing weer in elkaar.

De zendcode en melodie-instellingen blijven behouden, zelfs als de batterij voor langere tijd uit de radio-omzetter is verwijderd.

NL

PROBLEEMOPLOSSING EN GEBRUIKERSINSTRUCTIES

Probleem:

Bel klinkt niet als de bel wordt ingedrukt.

Mogelijke oorzaak:

1. Eenheden buiten radiobereik
2. De toestellen zijn niet goed afgesteld
3. De batterij in de zender moet worden vervangen
4. Keuzeschakelaar (8) staat in stand B (zie blz. 60)

Aanbevolen actie:

1. 1. De afstand tussen de eenheden verkleinen
2. 2. Herhaal de inleerprocedure.
3. 3. Vervang de batterij.
4. 4. Zet de keuzeschakelaar in stand A (zie p. 60)

SPECIFICATIES

Voeding: 1x 3 volt lithiumbatterij CR2477 (inbegrepen)

Verbruik: 1,5 mA (AAN) / 0,001 mA (UIT)

Frequentie: 433MHz; <10mW

BELANGRIJKE INFORMATIE

Dit toestel is een gevoelig elektronisch product en de volgende voorzorgsmaatregelen moeten altijd in acht worden genomen:

Als u het apparaat/de apparaten gedurende langere tijd niet gebruikt, verwijdert u de batterijen en bergt u ze veilig op.

Laat de toestellen niet vallen en stel ze niet bloot aan buitensporige schokken.

Blootstelling aan sterke statische, elektrische of hoogfrequente velden (ontladingen, mobiele telefoons, radioapparatuur, mobiele telefoons, magnetrons) kan leiden tot storingen in het apparaat/de apparaten.

REINIGING EN ONDERHOUD

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt. Het oppervlak van de behuizing kan worden gereinigd met een zachte doek die is bevochtigd met zeepwater. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen of chemicaliën. Stofafzetting op de ventilatiesleuven alleen met een borstel losmaken en eventueel met een stofzuiger opzuigen. Houd de zuigmond niet rechtstreeks tegen het apparaat.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel als gevolg van onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of andere medische instellingen. Hoewel dit apparaat slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, zouden deze storingen kunnen veroorzaken in de levensinstandhoudingssystemen aldaar. Hetzelfde kan gelden voor andere gebieden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE) zijn ongeoorloofde wijzigingen en/of aanpassingen van het product niet toegestaan.

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren; plastic folie/ zakken, polystyreen onderdelen enz. kunnen gevaarlijk speelgoed voor kinderen worden.

In commerciële installaties moeten de voorschriften ter voorkoming van ongevallen van de Vereniging van Industriële Handelsverenigingen voor elektrische installaties en apparatuur in acht worden genomen. Raadpleeg een specialist als u twijfels hebt over de werking, de veiligheid of de aansluiting van het apparaat.

Behandel het product voorzichtig - het wordt beschadigd door stoten, stoten of vallen van zelfs een kleine hoogte.

2 JAAR BEPERKTE GARANTIE

Dit product is gegarandeerd vrij van materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 2 jaar vanaf de datum van aankoop. Dit geldt alleen als het apparaat op de gebruikelijke wijze wordt gebruikt en regelmatig wordt onderhouden. De verplichtingen van deze garantie zijn beperkt tot de reparatie of herinstallatie van enig onderdeel van het apparaat en zijn alleen van toepassing op voorwaarde dat er geen ongeoorloofde wijzigingen of pogingen tot reparatie zijn gedaan. Uw wettelijke rechten als klant worden door deze garantie op geen enkele wijze aangetast.

Let op! Onder meer in de volgende gevallen bestaat er geen recht op garantie:

- bedieningsfouten
- lege batterijen of defecte oplaadbare batterijen
- onjuiste codering/kanaalkeuze
- storing door andere radioapparatuur (bv. mobiele telefoon)
- Externe interferenties/effecten
- Mechanische schade
- Geen garantiebewijs (aankoopbewijs)

Bij schade door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing vervalt de aanspraak op garantie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade!

BEPERKING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID

De fabrikant is niet aansprakelijk voor verlies of schade van welke aard dan ook, inclusief incidentele of gevolgschade, die direct of indirect het gevolg is van het niet goed functioneren van dit product.

Deze gebruiksaanwijzing is een uitgave van

m-e GmbH modern-electronics
An den Kolonaten 37
26160 Bad Zwischenahn, Duitsland.

Deze gebruiksaanwijzing komt overeen met de technische stand van zaken bij het ter perse gaan. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in technologie en apparatuur.