

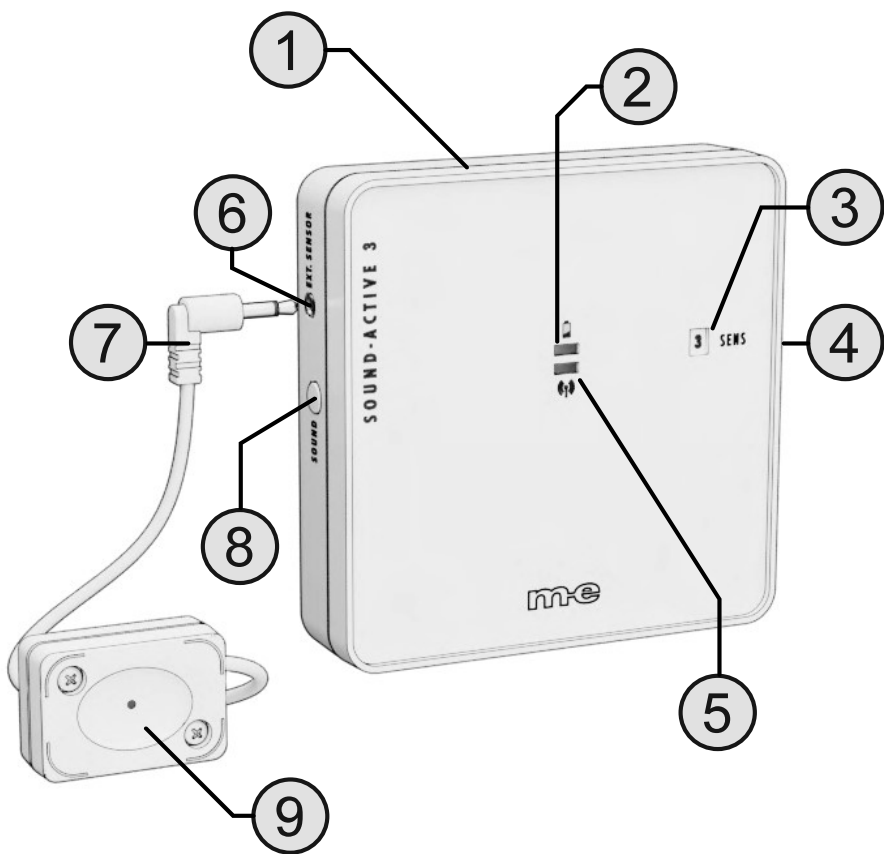


BELL-219 TX

BETRIEBSANLEITUNG	2
INSTRUCTION MANUAL	14
MODE D'EMPLOI	24
GEBRUIKSAANWIJZING	34

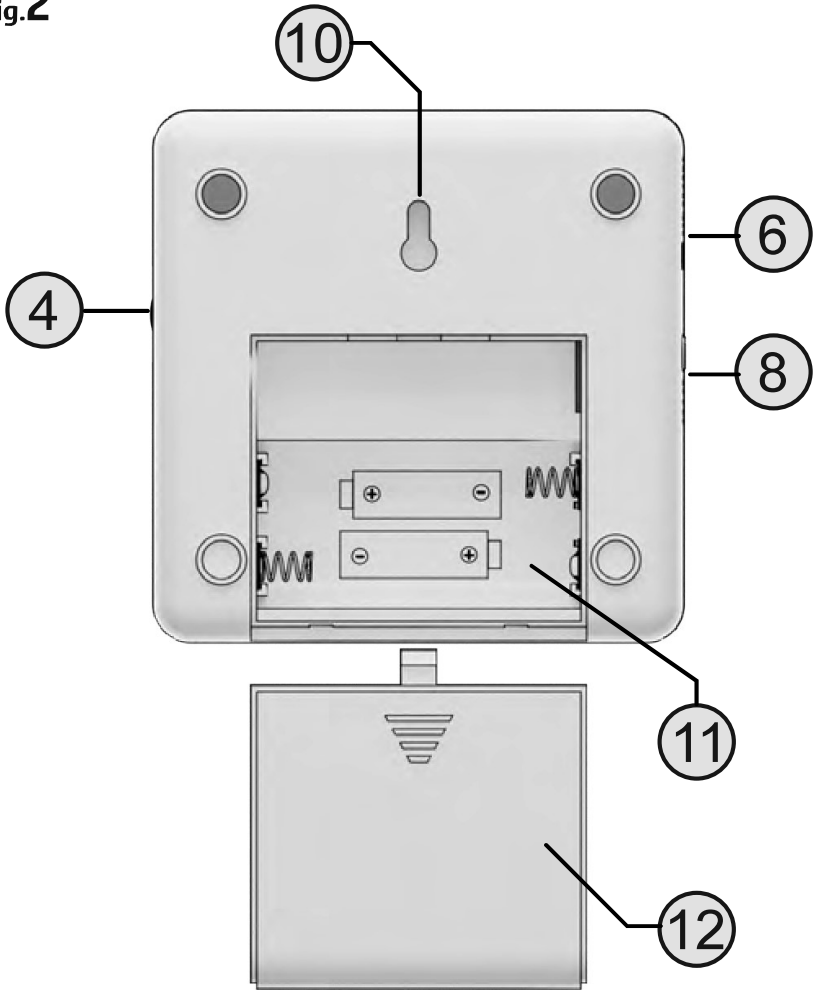


Fig.1



NL

Fig.2



NL

GELUIDSACTIEVE ZENDER **BELL-219 TX**

Dank u voor uw aankoop van de Bell-219 TX geluidsactieve radiozender. Deze zender detecteert een akoestisch signaal, bijvoorbeeld van een bestaande belsysteem of een telefoon en zendt een signaal via de radio naar elke BELL systeem deurbel of FG deurbel. Op die manier kunt u het bereik en het aantal bestaande belsystemen uitbreiden zonder dat u ze hoeft te hinderen.



Attentie

Let op: De gevoeligheid van de radiozender met ruis moet worden aangepast aan uw belinstallatie om onbedoelde activering van de bel te voorkomen.

LEVERINGSOMVANG

- 1x geluidsreactieve zender
- 1x sensor incl. 40cm kabel & stekker
- 1x bevestigingsmateriaal
- 1x deze handleiding

LEGEND

- 1 = BEL-219 TX
- 2 = Batterij controle LED
- 3 = Gevoeligheidswaarde kijkvenster
- 4 = Gevoeligheidsknop
- 5 = Controle-LED zenden
- 6 = Sensor aansluiting
- 7 = Sensor stekker
- 8 = Beltoon keuzetoets
- 9 = Sensor
- 10 = Ophanging
- 11 = Batterijvak
- 12 = Deksel batterijvak

EERSTE INBEDRIJFSTELLING

Om de radiozender met geluid voor de eerste keer in gebruik te nemen, opent u het batterijvak en plaatst u de batterijen met de juiste polariteit in het batterijvak. Sluit het batterijcompartiment weer. De radiozender stelt nu automatisch een zendcode in en kan worden afgestemd op een geschikte ontvanger. Sluit de sensor aan op de BELL-219 TX door de sensorstekker (7) in de sensorbus (6) te steken.

Zet de ontvanger in de leermodus. Bij de eerste opstart staat hij al in de leermodus zodra de batterijen in de ontvanger zijn geplaatst. Indien reeds op een andere zender is afgestemd, kunt u in de gebruiksaanwijzing van de ontvanger vinden hoe u op andere zenders kunt afstemmen.

Als de ontvanger in de leermodus staat, drukt u één keer kort op de keuzetoets voor de beltoon of activeert u de BELL-219 TX door een geluid te maken (bijv. door op de sensor te kloppen). Hierdoor zendt de radiozender de ingestelde zendcode naar de ontvanger en de ontvanger speelt een melodie.

De radiozender is nu bedrijfsklaar en u kunt verder met de installatie.

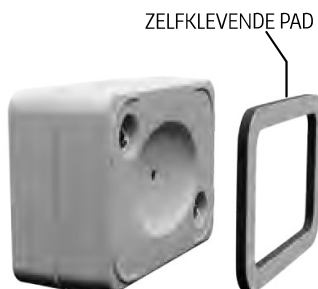
Pas tenslotte de gevoeligheid van de sensor aan uw omstandigheden aan, zoals beschreven in het hoofdstuk "Instellen van de gevoeligheid".

MONTAGE

De Bell-219 TX heeft een ophanging (10) aan de achterkant waarmee hij kan worden bevestigd, b.v. aan de muur. De ophanging kan over een schroef worden geschoven waarvan de kop een diameter heeft van max. 6 mm en min. 3,5 mm. De montageplaats moet zo worden gekozen dat de sensor direct op de signaalbron kan worden bevestigd.

Om de sensor rechtstreeks op de signaalbron te bevestigen, wordt een dubbelzijdig kleefpad meegeleverd. Trek de beschermfolie aan één kant van het kleefpad af en kleef het op de sensor zoals aangegeven in de illustratie. Verwijder vervolgens de tweede beschermfolie van het kleefpad en kleef de sensor op de signaalbron. De inkeping van de sensor met het kleine gaatje in het midden moet rechtstreeks op de signaalbron worden gericht.

Neem voor de montage van de sensor ook de aanwijzingen in de paragraaf "Instellen van de gevoeligheid" in acht.



i OPMERKING

Montage van de radiozender op PVC deurkozijnen of metalen oppervlakken kan het bereik aanzienlijk beperken.

Zodra de ruis-actieve radiozender een ruis in de ingestelde gevoeligheid registreert, zendt hij een impuls naar de radio-ontvanger, die dan klinkt. De groene LED op de voorkant van de radiozender met ruis gaat gedurende korte tijd branden. In lawaaiërige omgevingen kunnen valse activeringen optreden. Pas zo nodig de gevoeligheid van de radiozender aan om valse activeringen tot een minimum te beperken.

! **Attentie**

Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis!

INSTELLEN VAN DE GEVOELIGHEID

Aan de zijkant bevindt zich het stelwiel (4) waarmee de gevoeligheid van de sensor traploos kan worden ingesteld. De ingestelde gevoeligheid kan worden afgelezen in het kijkvenster (3). 0 komt overeen met de laagste gevoeligheid en 6 komt overeen met de hoogste gevoeligheid. Als de BELL-219 TX ook triggert bij stille of storende geluiden, draait u het instelwiel op een kleiner getal. Als de BELL-219 TX helemaal niet triggert, draait u de draaiknop naar een hoger nummer. De gevoeligheid kan traploos worden ingesteld.

Procedure voor eerste inbedrijfstelling

Draai het instelwiel naar de laagste gevoeligheid en laat dan uw bel afgaan. Als de BELL-219 TX al reageert, is de gevoeligheid juist ingesteld. Als de BELL-219 TX niet triggert, verhoog dan de gevoeligheid iets en test dan opnieuw. Herhaal de procedure totdat de BELL-219 TX uw bel betrouwbaar detecteert en niet meer reageert op storende geluiden.



Opmerking

Als u aan de instelknop draait, kan de zender ook zonder geluid afgaan. Wacht even tot de zender geen signaal meer uitzendt (LED zendcontrole uit) en de gekoppelde radio-ontvanger klaar is met de melodie- en lichtsignalen. Test dan de gevoeligheid opnieuw. Als de BELL-219 TX niet triggert, verhoog dan de gevoeligheid verder.



Opmerking

Zet het volume van uw bel (indien mogelijk) op maximaal volume voordat u de gevoeligheid van de BELL 215 TX zender aanpast. Op die manier kan de beltoon beter worden herkend en kan de gevoeligheid van de sensor zo laag mogelijk worden ingesteld. Valse triggers als gevolg van externe ruis kunnen zo verder worden teruggedrongen.

MELODIE SELECTIE

Als de zijdelingse keuzetoets (8) voor de beltonen wordt ingedrukt, verandert de melodie van de hoorn, de laatst gekozen melodie wordt automatisch opgeslagen. Er zijn 8 melodieën om uit te kiezen.

AKOESTISCHE OPROEPDIFFERENTIATIE

Wanneer u de BELL-219 TX en een andere m-e radiozender tegelijk gebruikt, kunnen beide apparaten op verschillende melodieën worden ingesteld. Zo kunt u akoestisch onderscheiden welke radiozender is afgegaan.

CODE WIJZIGING

Als de ontvanger (radiogong of radioklok) klinkt zonder dat de BELL-219 TX een geluid detecteert, kan dit te wijten zijn aan een apparaat in uw omgeving dat met dezelfde zendcode werkt. In dat geval moet u de transmissiecode wijzigen. Om dit te doen, verwijdert u de batterijen uit de zender gedurende 10 seconden, dit zal de transmissiecode wissen. Als u de batterijen opnieuw plaatst, zoekt de radiozender automatisch naar een nieuwe zendcode. Reset vervolgens de ontvanger (herstel fabriekinstellingen) en activeer de leermodus (zie instructies ontvanger). Activeer vervolgens de BELL-219 TX zodat de ontvanger de nieuwe transmissiecode leert.

BATTERIJ

De geluids-actieve radiozender wordt gevoed door 2 AA 1,5Volt batterijen (niet meegeleverd). Om de batterijen te plaatsen of te vervangen, verwijdert u het deksel van het batterijvakje door het iets in de richting van de pijl te schuiven. Verwijder vervolgens het deksel van het batterijvakje en plaats twee 1,5 volt AA-batterijen in het batterijvakje met de juiste polariteit. Plaats het deksel van het batterijvakje terug over de batterijen en druk het dicht tot het vastklikt.



Attentie

Let bij het plaatsen van de batterijen op de polariteit zoals aangegeven in de illustratie.

Oplaadbare batterijen mogen niet worden gebruikt omdat zij een lagere spanning hebben en dit de functionaliteit van dit toestel zal beïnvloeden. Na elke batterijwissel verandert de zendcode en moet de radiozender opnieuw worden ingeleerd op de ontvanger.

ANDERE AANSLUITMOGELIJKHEDEN

De geluids-actieve radiozender is compatibel met de volgende producten:

- BELL systeem
- FG-1 (FR-60/3)
- FG-2
- FG-3 (FR-90)
- FG-4 (FR 70)
- FG-5
- FG-6
- FG-7
- FG-8
- BASIC systeem
- DGF-100

TECHNISCHE GEGEVENS

- Frequentie: 434 MHz; <10 mW
- Stroomvoorziening: 2 x 1,5 Volt Mignon (AA) batterijen
- Stroomverbruik: < 0.03mA stand-by (ca. 15mA in zendmodus)
- Afmetingen: 90mm x 90mm x 26mm (zender)
32mm x 22mm x 12mm (sensor)



OPMERKING

Blootstelling aan sterke statische, elektrische of radiofrequente velden (ontladingen, mobiele telefoons, radioapparatuur, mobiele telefoons, magnetrons) kan leiden tot storingen in de apparatuur (het toestel).

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing maakt de garantie ongeldig. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade!

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundige behandeling of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE) is ongeoorloofde ombouw en/of wijziging van het product niet toegestaan.

Probeer het product niet zelf te repareren!

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

Het toestel is alleen geschikt voor droge binnenruimten (geen badkamers of soortgelijke vochtige ruimten). Voorkom dat het toestel vochtig of nat wordt.

Raadpleeg een vakman als u twijfelt over de werking, de veiligheid of de aansluiting van het toestel.

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

2 JAAR BEPERKTE GARANTIE

Dit product is gegarandeerd vrij van defecten in materiaal en vakmanschap voor een periode van 2 jaar vanaf de datum van aankoop. Dit geldt alleen als het toestel op de normale manier wordt gebruikt en regelmatig wordt onderhouden. De verplichtingen van deze garantie zijn beperkt tot het repareren of opnieuw installeren van enig onderdeel van het toestel en gelden alleen op voorwaarde dat er geen ongeoorloofde wijzigingen of pogingen tot reparatie

zijn gedaan. Uw wettelijke rechten als klant worden op geen enkele wijze aangetast door deze garantie.

Let op!

- Er bestaat geen recht op garantie in onder meer de volgende gevallen:
- bedieningsfouten
- lege batterijen of defecte oplaadbare batterijen
- onjuiste codering/kanaalselectie
- interferentie van andere radiosystemen (bijv. gebruik van mobiele telefoons)
- Externe interferentie/effecten
- Mechanische schade
- Vochtschade
- Geen bewijs van garantie (aankoopbewijs)

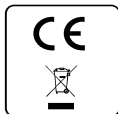
In geval van schade die veroorzaakt is door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt de aanspraak op garantie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundige behandeling of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

Beperking van aansprakelijkheid

De fabrikant is niet aansprakelijk voor verlies of schade van welke aard dan ook, inclusief incidentele of gevolgschade, die direct of indirect voortvloeit uit 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 veranderingen aan te brengen in technologie en apparatuur.



Hiermit erklärt die m-e GmbH modern-electronics, dass dieses Gerät den folgenden Richtlinien entspricht:

RoHS 2011/65/EU
RED 2014/53/EU

Die KONFORMITÄTSERKLÄRUNG kann unter folgender Adresse abgerufen werden:

<http://www.m-e.de/download/ce/bell219txce.pdf>