



## BELL-510 RX

Betriebsanleitung	2
Instruction manual	14
Mode d'emploi	24
Gebruiksaanwijzing	36



Fig. 1

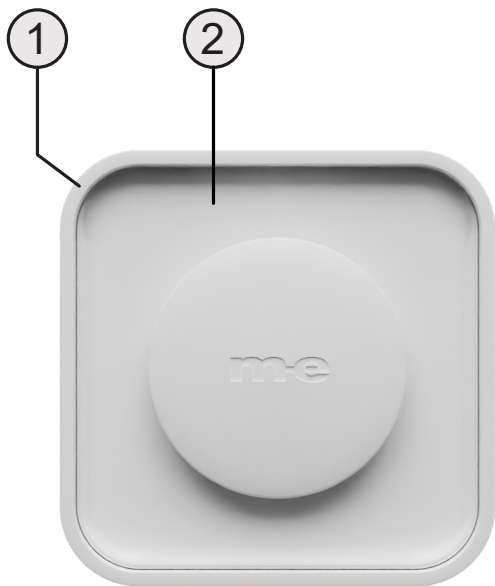
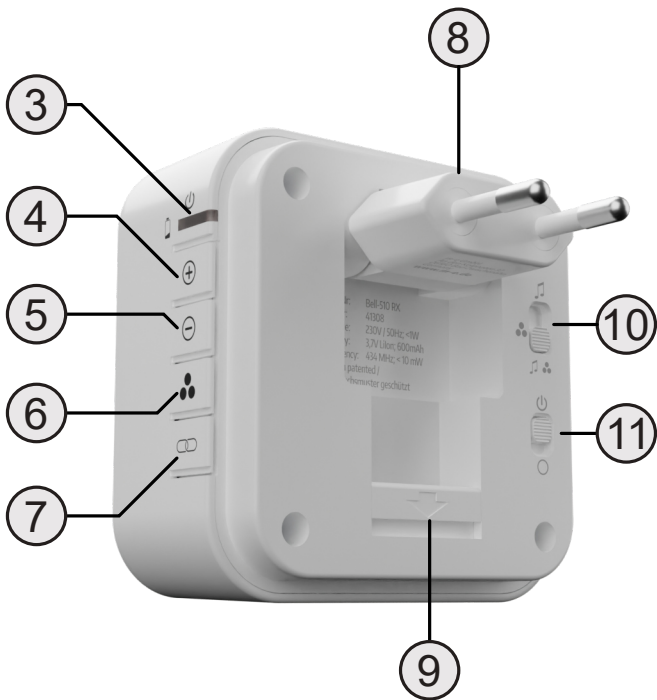


Fig.2



Radio deurbel model:

## BELL-510 RX

Dank u voor uw aankoop van deze draadloze deurbel uit de Bell-serie. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar hem voor toekomstig gebruik.

Deze draadloze deurbel kan onderweg worden gebruikt dankzij de ingebouwde oplaadbare batterij. De batterij wordt opgeladen via de geïntegreerde lader met de klapstekker.

Wordt een ingeteachte draadloze deurbelzender bediend, dan geeft de draadloze deurbel, afhankelijk van de instelling, een beltoon weer en/of signaleert het bellen optisch.

Bovendien is de draadloze deurbel uitgerust met een repeater-module en kan hij ontvangen radiosignalen doorsturen naar verder weg gelegen ontvangers van de Bell-serie.

Afhankelijk van het model zender bedraagt het bereik onder optimale omstandigheden tussen 100 en 500 meter. Het bereik wordt beïnvloed door verschillende factoren, b.v. metalen of PVC deurkozijnen, muren of andere apparaten die op dezelfde frequentie werken.

Alle zenders uit de Bell-serie zijn compatibel met deze draadloze deurbel.



Voordat u de draadloze deurbel voor de eerste keer gebruikt, moet u hem volledig opladen aan een 230V AC stopcontact. De controle-LED (3) knippert groen tijdens het opladen en brandt permanent groen wanneer de batterij volledig is opgeladen.

Het belsignaal wordt ingesteld op de belzender.

## OMVANG VAN DE LEVERING

Draadloze deurbel BELL-510 RX  
Bedienings- en montagehandleiding

## LEGENDE

- 1 = Draadloze deurbel BELL-510 RX
- 2 = Verlichte plaat
- 3 = Controle-LED
- 4 = Plus-toets
- 5 = Minus-knop
- 6 = Kleur selectie toets
- 7 = Leer code knop
- 8 = Klapstekker
- 9 = Klapstekker slot
- 10 = Functiekeuzeschakelaar
- 11 = AAN/UIT-schakelaar

## INGEBRUIKNEMING

Schakel de draadloze deurbel in met de AAN/UIT schakelaar (11).

 Aan

 Uit



**OPMERKING:** Als de draadloze deurbel niet in een stopcontact zit, brandt de controle-LED niet in stand-by. Zie ook het hoofdstuk "Controle-LED".

## LAADFUNCTIE + SPIL

Druk de lynchpenvergrendeling omlaag om de lynchpen uit te klappen en steek de draadloze deurbel in een stopcontact. Het opladen begint en de controle-LED knippert groen. De draadloze deurbel hoeft hiervoor niet ingeschakeld te zijn. Als de controle-LED continu groen brandt, is het oplaadproces voltooid. Om de ontvanger onderweg te kunnen gebruiken, duwt u de lynchpin naar achteren tot hij weer op zijn plaats klikt onder de lynchpinvergrendeling.

## FUNCTIEKEUZESCHAKELAAR

Gebruik de functiekeuzeschakelaar om te kiezen of de draadloze deurbel alleen de beltoon laat horen of alleen het lichtpaneel laat knipperen of beide samen. Schuif de schakelaar in de gewenste stand.



Alleen beltoon



Alleen knipperlicht paneel



Ringtone en lichtplaat

## CONTROLE-LED

De controle-LED geeft verschillende toestanden aan. Als de draadloze deurbel is aangesloten op een 230V stopcontact, knippert de controle-LED groen om het laadproces aan te geven.

Als de LED continu groen brandt terwijl de draadloze deurbel in het stopcontact zit, is de batterij volledig opgeladen.

Als de LED rood knippert, is de batterij bijna leeg en moet de draadloze deurbel worden opgeladen.

Als de LED blauw knippert, bevindt de draadloze deurbel zich in de leermodus.

## AFSTEMMEN OP DE ZENDER

Wanneer er nog geen zender op de draadloze deurbel is afgestemd, staat de draadloze deurbel onmiddellijk na het inschakelen in de leermodus; de controle-LED geeft dit aan door blauw te knipperen. Activeer nu de gewenste Bell-zender om deze in te leren. De draadloze deurbel speelt een beltoon en verlaat automatisch de leermodus.

Om een andere zender in te leren, houdt u de knop met de inleercodes ongeveer 3 seconden ingedrukt. De controle-LED knippert blauw wanneer de leermodus

geactiveerd is. Activeer dan de belzender waarop de draadloze deurbel extra moet reageren. De draadloze deurbel speelt een beltoon en verlaat automatisch de leermodus.

Deze procedure moet voor elke extra zender worden herhaald. Er kunnen maximaal 4 zenders worden ingeleerd.

## INSTELLEN VAN HET VOLUME

Het volume kan in verschillende stappen worden aangepast via de twee toetsen Plus (4) en Minus (5). Druk kort op de '+'-toets om het volume een niveau hoger te zetten of op de '-'-toets om het volume een niveau lager te zetten.

## INSTELLEN VAN DE KLEUR VAN HET LICHTPANEEL

De kleur van het lichtpaneel wordt ingesteld met de kleurkeuzetoets (6). Er zijn in totaal 7 verschillende kleuren beschikbaar. Elke druk op de toets verandert in de volgende kleur. De laatst afgespeelde kleur wordt automatisch opgeslagen.

## REPEATER FUNCTIE

De draadloze deurbel heeft een geïntegreerde repeater-functie, d.w.z. dat hij radiosignalen van meerdere zenders van de Bell-serie kan doorsturen en zo het bereik van de zenders kan vergroten.

Het is niet nodig dat de belzender is afgestemd op de draadloze deurbel om te worden doorgeschakeld. De repeater-functie is altijd actief en kan niet worden uitgeschakeld.

Belzenders die zijn afgestemd op de draadloze deurbel worden ook doorgestuurd. De draadloze deurbel zelf gaat echter alleen af op zendsignalen die ook op de draadloze deurbel zijn afgestemd.

Zo is het bijvoorbeeld mogelijk dat de draadloze deurbel in een tweegezinswoning alleen rinkelt als de belknop voor gezin 1 wordt ingedrukt. Het radiosignaal van de belknop voor familie 2 wordt alleen doorgestuurd zonder dat de draadloze deurbel zelf afgaat.



**Opmerking:** Er is een tijdvertraging van ongeveer 3 seconden tussen de ontvangst van het signaal en het doorsturen ervan. De controle-LED geeft een doorschakeling aan door kortstondig op te lichten.

## FABRIEKSINSTELLINGEN

Om de draadloze deurbel terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, houdt u de leercodetoets 3 seconden ingedrukt tot de controle-LED blauw knippert. Laat de knop los en houd hem weer ingedrukt tot de controle-LED niet meer knippert. Hierna is de draadloze deurbel weer in de afleveringstoestand en zijn er geen zenders meer ingeleerd.

Zet dan de radio deurbel uit en weer aan. De controle-LED knippert blauw en de draadloze deurbel staat in de leermodus. Nu kunnen alle gewenste zenders weer worden ingeleerd. Zie het hoofdstuk "Programmeren van zenders".

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Bedrijfsspanning: 230V / 50 Hz
- Batterij: 3,7V/600mAh lithium-polymeer batterij
- Stroomverbruik (batterij volledig opgeladen): <1W
- Stroomverbruik (batterij wordt opgeladen): ca. 2W
- Frequentie: 434MHz ; <10mW
- Beschermingsklasse: IP44
- Temperatuurbereik: -20°C tot +55°C

De accu is vast geïnstalleerd; deze kan alleen door een gespecialiseerde werkplaats worden vervangen.



## OPMERKINGEN

Blootstelling aan sterke statische, elektrische of hoogfrequente velden (ontladingen, mobiele telefoons, radiosystemen, mobiele telefoons, microgolven) kan leiden tot functiestoornissen.

### Reiniging en onderhoud

Het oppervlak van de behuizing kan worden gereinigd met een zachte doek die met zeepwater is bevochtigd. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen of chemicaliën.

## VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

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.

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

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

Behandel het product voorzichtig - stoten of vallen, zelfs van geringe hoogte, kan het product beschadigen.

De montage van het product komt overeen met beschermingsklasse 2. Als spanningsbron mag uitsluitend een reglementaire netcontactdoos (230V~/50Hz) van het openbare voedingsnet gebruikt worden. Toestellen die via de netspanning worden gevoed, horen niet in kinderhanden thuis. Wees daarom in aanwezigheid van kinderen extra voorzichtig.

## GARANTIE INFORMATIE

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 gebruikelijke wijze 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
- Storing door andere radioapparatuur (bijv. mobiele telefoon)
- Externe interferentie/effecten
- Mechanische schade
- Vochtschade
- Geen bewijs van garantie (aankoopbewijs)

In geval van schade die is veroorzaakt 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, met inbegrip van incidentele schade 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.

De 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/bell510rxce.pdf>