

Bezdrátový zvonek Modern Electronics



Obj. č.: 345 10 40

Obj. č.: 345 10 41

Obj. č.: 334 72 79

Obj. č.: 334 72 78



Bezdrátový vysílač (tlačítko) zvonku

BELL- 501 TX (pro 1 rodinu)

BELL-502 TX (pro 2 rodiny)

BELL-503 TX (pro 3 rodiny)

Přijímač zvonku

BELL 520 RX

BELL-521 RX

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kompletní sady bezdrátového zvonku BELL. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Jakmile se stiskne tlačítko zvonku, dojde k odeslání signálu na přijímač zvonku, na kterém se aktivuje zvonění (přehrání melodie). Jako kontrola přenosu se krátce rozsvítí zelené podsvícené tlačítko zvonku. Za optimálních podmínek a v závislosti na modelu se provozní dosah pohybuje od 100 do 500 m. Na dosah signálu mají vliv různé faktory jako jsou například kovové a plastové (UPVC) rámy dveří a různá zařízení, která pracují na stejné přenosové frekvenci. Tento vysílač je kompatibilní se všemi přijímači modelové řady BELL.

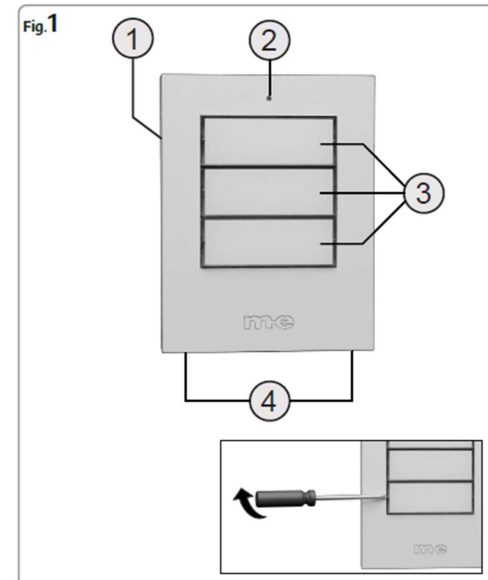
Rozsah dodávky

- Vysílač BELL-502 TX (pro 2 rodiny)
- Přijímač BELL-520 RX
- Montážní materiál
- Návod k montáži a k obsluze

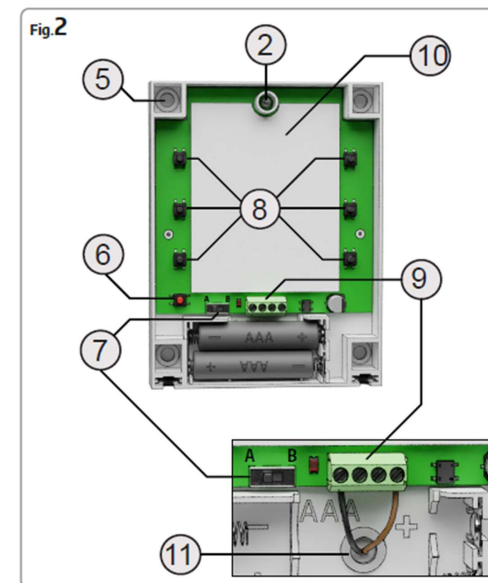
Popis a ovládací prvky

a) Tlačítka zvonku – vysílač

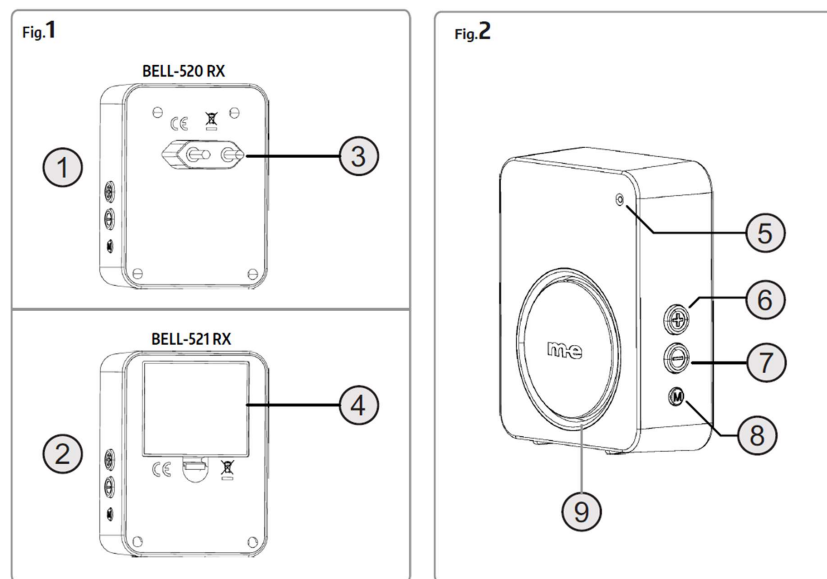
1. Bezdrátový vysílač zvonku (na obrázku je typ BELL-503 TX)
2. Světelný senzor
3. Štítky se jmény
4. Šrouby pro připevnění



5. Montážní otvory
6. Tlačítko pro výběr zvuku
7. Přepínání vyzváněcích tónů (1 až 8, nebo 9 až 16)
8. Tlačítko zvonku
9. Připojovací svorky
10. Osvětlení jmenovek
11. Vstup kabelu



b) Přijímač



1. Bezdrátový přijímač zvonku BELL-520 RX (s napájením ze sítě)
2. Bezdrátový přijímač zvonku BELL-521 RX (napájení bateriemi)
3. Zástrčka 230 V / 50 Hz
4. Schránka baterií (3 x alkalická baterie 1,5 V; typ AA)
5. LED kontrolka
6. Tlačítko PLUS
7. Tlačítko MÍNUS
8. Multifunkční tlačítko M (slouží k párování, přepínání režimu a k resetování)
9. Svítící kroužek / Reprodukční

Instalace tlačítek zvonku

Pozor: Místo montáže by mělo být co nejrovnější, aby během montáže nedošlo k deformaci krytu. Pokud se používá externí zdroj napájení, připojovací kabely v místě montáže by se měly umístit uprostřed spodní třetiny za tlačítka zvonku.

Otevření krytu

Vhodným šroubovákem (Torx T10) vyšroubujte šrouby v krytu (4) a celou přední část zvedněte. Dejte pozor, aby Vám nevypadly jmenovky. Dejte si přední stranu tlačítek a silikonové těsnění s jmenovkami na stranu, abyste je během montáže nepoškodili.

Montáž tlačítek

K označení místa pro vyvrtání otvorů do stěny použijte jako šablonu zadní destičku zvonkových tlačítek. Použijte vodováhu a zadní stranu tlačítek vyrovnejte na místě plánované instalace. Poté si vhodnou tužkou označte na stěně místa pro vrtání. Použijte vrták s průměrem 6 mm a na označených místech vyvrtejte do stěny otvory. Do každého z otvorů vložte jednu přiloženou hmoždinku.



Poznámka: V případě že tlačítka zvonku instalujete na jinou kamennou stěnu, použijte jiný montážní materiál, který se hodí pro daný podkladový materiál.

Pokud chcete připojit externí zdroj napájení, prostrčte připojovací kabel zvonku zezadu přes příslušný otvor v krytu (11).

Pomocí šroubů, které jsou součástí dodávky, můžete nyní našroubovat zadní stranu tlačítek na stěnu.

Připojení externího zdroje napájení

Externí zdroj napájení se může připojit na svorky (9), jak ukazuje výše uvedený obrázek tlačítek zvonku. Nezáleží na polaritě. Jednoduše připojte dva kabely napájení do připojovacích svorek úplně vlevo a úplně vpravo. Svorky jsou dvojité.



Jako zdroj napájení použijte transformátor s napětím 8–12 V DC.

Napájení vysílače bateriemi

Pokud se mají tlačítka zvonku napájet bateriemi, vložte je do schránky při dodržení jejich správné polaritě, která je vyznačena na bateriích a uvnitř schránky.



Pokud se vysílač napájí z externího zdroje, nesmí se používat baterie!



Poznámka: Pokud se vysílač napájí bateriemi, podsvícení tlačítek se nepoužívá, protože by to vedlo k rychlému vybití baterií.

Zavření krytu

Vložte silikonové těsnění se štítky (jmenovkami) do předního krytu a oba kryty nasadte na smontovaný zadní kryt. Obě části krytu sešroubujte pomocí šroubů.



Poznámka: Kryt tlačítek byste měli zavřít až poté, pokud jste spárovali vysílač s přijímačem a vybrali jste požadovanou melodii zvonění.

Uvedení do provozu

Po připojení k napájení nebo po vložení baterií je bezdrátový vysílač zvonku připraven k použití a může se spárovat s jedním nebo několika přijímači.

Párování s přijímačem

V závislosti na modelu zapojte přijímač do síťové zásuvky nebo vložte do schránky přijímače baterie. Ve výchozím nastavení není přijímač spárován se žádným přijímačem a po uvedení do provozu přejde na režim párování, který je signalizován rychlým blikáním světelného kroužku na přijímači. Režim párování se po 30 sekundách automaticky ukončí. Během těchto 30 sekund stiskněte tlačítko na bezdrátovém vysílači zvonku. Přijímač pak přehraje melodii a je připraven k použití.

Multifunkční tlačítko na přijímači

Pro přepínání režimu stiskněte jedenkrát krátce tlačítko M. Dostupné jsou následující možnosti:

- Jako signalizace zvonění se používá **jen rozsvícený světelný kruh** na přijímači.
- Jako signalizace zvonění se používá **jen přehrávání melodie**.
- Jako signalizace zvonění se používá **rozsvícený světelný kruh a přehrávání melodie**.

Párování dalších vysílačů

Stiskněte a cca 3 sekund podržte multifunkční tlačítko M. Přijímač jedenkrát pípne a světelný kroužek bude cca 30 sekund rychle blikat. Během těchto 30 sekund stiskněte tlačítko zvonku na vysílači, který chcete spárovat s přijímačem. Přijímač pak přehraje melodii a je připraven k použití s dalším vysílačem.

Nastavení melodie vyzvánění

Po spárování vysílače s přijímačem můžete nastavit vyzváněcí tón. V systémech BELL se vyzváněcí tón nastavuje na vysílači, aby bylo možné rozlišit různé vysílače (např. různé melodie pro zvonky u hlavního a vedlejšího vchodu).

Na zvoncích BELL 502 TX a BELL-503 TX můžete nastavit také samostatnou melodii pro každou rodinu. Stiskněte prosím současně tlačítko pro výběr zvuku (6) na vysílači a tlačítko zvonku pro vyzváněcí tón, který chcete nastavit. Spárovaný přijímač přehraje příslušnou melodii. Když opakovaně stisknete současně obě tlačítka, na přijímači se pokaždé přehraje další tón zvonění. Předtím, než obě tlačítka stisknete opakovaně počkejte, dokud se předchozí melodie celá nepřehraje. Naposled přehrávaná melodie se uloží. Když se přehraje melodie, kterou chcete nastavit, nastavení je dokončeno.



Poznámka: V případě všech přijímačů, které mají jen 8 typů zvonění, musí být přepínač vyzváněcích tónů (7) v poloze A.

Pokud se používá přijímač, který má 16 typů melodií, můžete v poloze přepínače A vybrat 8 typů zvonění a v poloze B dalších 8 typů melodií.

Nastavení přenosového kódu

Pokud chcete změnit přenosový kód stiskněte a asi 5 sekund podržte tlačítko pro výběr zvuku (6). Poté se nastaví nový přenosový kód.

Obnovení továrního nastavení

Pokud chcete na přijímači zvonku obnovit tovární nastavení podržte a asi 7 sekund podržte tlačítko M. Po 3 sekundách přijímač jednou pípne a světelný kroužek začne blikat. Po dalších 3 sekundách světelný kroužek na chvilku přestane blikat, čtyřikrát pípne a začne znovu blikat. Poté přijímač ještě jednou pípne a světelný kroužek pokračuje v blikání. Nyní můžete uvolnit tlačítko M a obnovení továrního nastavení je dokončeno. Světelný kroužek přestane blikat po asi 30 sekundách. Během těchto 30 sekund můžete stisknutím tlačítka na bezdrátovém zvonku přijímač spárovat s vysílačem.

Podsvícení štítků se jmény

Bezdrátový vysílač zvonku je vybaven automatickým podsvícením jmenovek, které se aktivuje automaticky po setmění a po rozednění se automaticky vypíná.



Poznámka: Podsvícení tlačítek je funkční jen pokud se vysílač bezdrátového zvonku napájí ze sítě.

Výměna štítku se jménem

Štítek se jménem můžete snadno vyměnit. Vhodným plochým šroubovákem opatrně nadzvedněte jednu stranu jmenovek, jak vidíte výše obrázku 1 a dávejte pozor, abyste nepoškodili krypt.

Rozměry proužku papíru pro jmenovku:

BELL 501 TX: 52 mm x 57 mm

BEL 502 TX: 52 mm x 27 mm (2x)

BELL 503 TX: 52 mm x 17 mm (3x)

LED kontrolka

BELL-520 RX

LED kontrolka na přijímači se rozsvítí červeně, pokud se přijímač zapojí do síťové zásuvky.

BELL-521 RX

V průběhu normálního provozu LED kontrolka nesvítí. Když začne blikat, znamená to, že baterie jsou slabé a je třeba je vyměnit.

Nastavení hlasitosti

Hlasitost se může nastavit v několika krocích pomocí tlačítek Plus (6) a Mílus (7). Jedním krátkým stisknutím tlačítka Plus se hlasitost zvýší o jeden krok, a naopak stisknutím tlačítka Mílus se hlasitost sníží o 1 krok.

Speciální funkce přijímače

Na přijímači jsou dostupné 2 různé výstražné tóny, každý s odlišným chováním. Pro jejich použití musí být přepínač melodií na vysílači nastaven do polohy „B“.

Tón výstrahy 1

Pokud se vybere tón výstrahy 1 („Alarm Tone 1“), přijímač bude přehrávat melodii přibližně po dobu 60 sekund. Během této doby bude blikat světelný kroužek. Výstrahu můžete zastavit stisknutím tlačítka na přijímači nebo použitím druhého vysílače s nastavenou melodií zvonění.

Tón výstrahy 2

Pokud se vybere tón výstrahy 2 („Alarm Tone 1“), přijímač přehraje třikrát krátké trylky, po nichž následuje 10sekundová pauza a znovu se třikrát opakují krátké trylky. Tato signalizace se opakuje každých 5 minut. Světelný kroužek trvale bliká.

Signalizaci výstrahy můžete zastavit stisknutím tlačítka na přijímači nebo použitím druhého vysílače s nastavenou melodií zvonění.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátového zvonku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, ořesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

- Přijímač Bell-520 RX je klasifikován jako zařízení ochranné třídy II. Jako zdroj jeho napájení se smí používat jen řádně instalovaná zásuvka domovního rozvodu elektrické sítě (230 V AC / 50 Hz).

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytékající nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

BELL 502 TX

Napájení:	8-12 V AC nebo DC nebo 2 x baterie typu AAA
Spotřeba:	<1 W
Přenosová frekvence:	434 MHz; <10 mW
Ochrana:	IP44
Rozsah teploty:	-20 °C až +55 °C

BELL 520 RX

Provozní napětí:	230 V / 50 Hz
Spotřeba:	<1 W
Přenosová frekvence:	434 MHz
Dosah signálu:	cca 100 až 500 m (v závislosti n použitým vysílači)
Rozsah teploty:	-20 °C až +55 °C

BELL 521 RX

Provozní napětí:	3 x 1,5V alkalická baterie typu AA
Přenosová frekvence:	434 MHz
Dosah signálu:	cca 100 až 500 m (v závislosti n použitým vysílači)
Rozsah teploty:	-20 °C až +55 °C



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/2/2026