

NÁVOD K OBSLUZE



me micro-electric®

Bezdrátový gong Model: FR 61 Comfort „TOKYO“

Obj. č.: 61 23 38



Tento gong můžete napájet přímo ze sítě nebo pomocí vložených akumulátorů. Stisknutím knoflíku odblokujete patentovanou zástrčku a gong (přijímač) zapojíte jednoduše do síťové zásuvky. V tomto případě dochází k současnému nabíjení akumulátorů NiMH, které jsou vloženy do přijímače (gongu).

Gong ovšem můžete použít i jako přenosný (můžete jej postavit například na Váš psací stůl). V tomto případě zaklapnete síťovou zástrčku na zadní straně přijímače.

Vysílač s tlačítkem můžete napájet pomocí dodané baterie 12 V nebo jej můžete připojit již k existujícímu rozvodu domovního nebo bytového zvonku.

Dosah v rádiovém pásmu 434 MHz činí ve volném prostoru mezi oběma přístroji (mezi vysílačem a přijímačem) až 100 m.

Jelikož je gong vybaven i dobře viditelnou optickou signalizací, je vhodný i pro nedoslýchavé osoby.

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

Obsah

| | Strana |
|---|--------|
| Úvod | 2 |
| 1. Součásti a ovládací prvky bezdrátového gongu | 3 |
| 2. Zprovoznění přijímače (gongu) | 4 |
| 3. Napájení gongu akumulátory | 4 |
| VÝMĚNA AKUMULÁTORŮ | 4 |
| 4. Úchytka (klip) pro zavěšení přijímače | 4 |
| 5. Zprovoznění vysílače (samostatné použití) | 5 |
| 6. Připojení vysílače k již existujícímu domovnímu zvonku | 5 |
| 7. Připojení k separátnímu zvonkovému tlačítku | 6 |
| 8. Prohlášení o shodě s CE | 7 |
| 9. Poznámky k montáži zařízení | 7 |
| 10. Čištění a údržba | 7 |
| 11. Bezpečnostní předpisy | 7 |
| 12. Technické údaje | 8 |

Úvod

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup našeho bezdrátového (rádiového) gongu typu „FR 61 Comfort »TOKYO«“ **me micro-electric**[®].

Toto zařízení můžete použít jako dveřní zvonek nebo k různým komunikačním účelům (oznámení přítomnosti, zařízení na vyvolávání osob atd.).

Signál mezi vysílačem (tlačítkem) a přijímačem (vlastním gongem) je šířen v rádiovém pásmu 434 MHz. Přijímač lze napájet ze sítě nebo z vložených akumulátorů.

Napájení gongu pomocí akumulátorů umožňuje použití, které je nezávislé na napájení z elektrické sítě. Po připojení k síti dochází k automatickému nabíjení vložených akumulátorů.

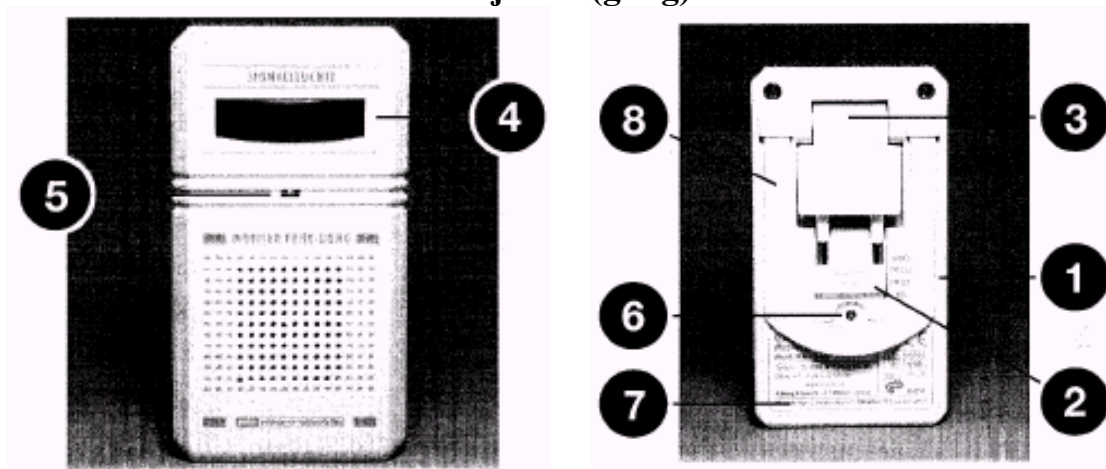
Na přijímači (gongu) můžete nastavit dvě úrovně hlasitosti („LEISE“ = potichu a „LAUT“ = hlasitě).

Přídavná světelná signalizace upozorní i osoby s poškozeným sluchem.

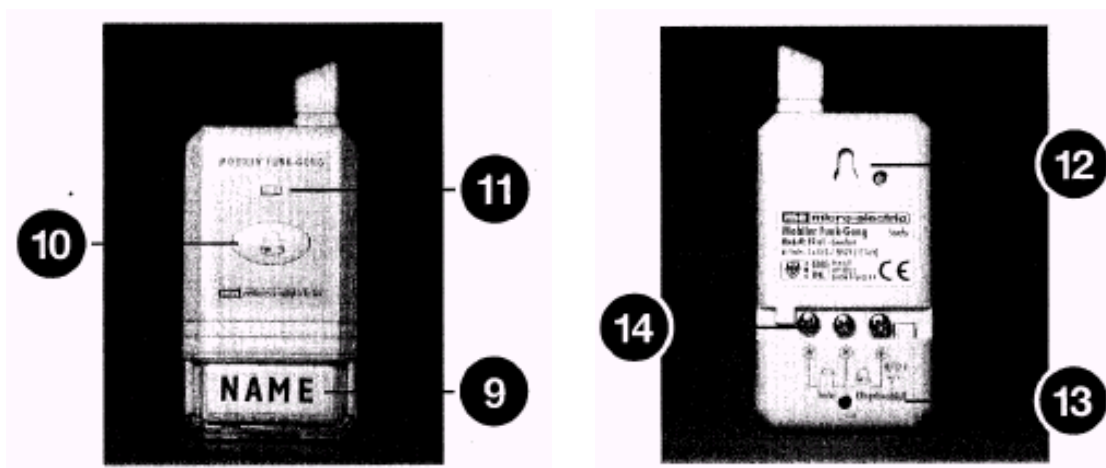
Vysílač můžete použít samostatně (s vloženou baterií) nebo je můžete připojit na již existující zvonková zařízení (bez problému i v domech pro více rodin, v tomto případě můžete z vysílače vyndat baterii) či jej (s vloženou baterií) můžete propojit s běžným separátním zvonkovým tlačítkem.

1. Součásti a ovládací prvky bezdrátového gongu

Přijímač (gong)



Vysílač se zvonkovým tlačítkem



Přijímač:

1. Přepínač funkcí
2. Odblokování síťové zástrčky
3. Síťová zástrčka
4. Optická signalizace
5. Kontrolka (LED)
6. Šroubek krytu bateriového pouzdra
7. Kryt bateriového pouzdra
8. Úchytka (klip) pro zavěšení

Vysílač:

9. Kryt bateriového pouzdra
10. Zvonkové tlačítko
11. Kontrolka (LED)
12. Otvor pro nástěnnou montáž
13. Otvor pro zajištění přístroje šroubkem při nástěnné montáži

2. Zprovoznění přijímače (gongu)

Přepněte přepínač [1] na zadní straně gongu pod klipem k zavěšení [8] do polohy „EIN/LEISE“ (zapnuto / potichu) nebo do polohy „EIN/LAUT“ (zapnuto / hlasitě).

Stiskněte tlačítko blokování síťové zástrčky [2] ve směru šipky. Síťová zástrčka [3] vyskočí z pouzdra gongu. Tuto zástrčku zapojte do síťové zásuvky. Po dobu 15 sekund bude po zapnutí gongu blikat optická signalizace [4]. Tím je přijímač připraven k provozu.

Podle polohy přepínače [1] (jeho nastavení) bude na přední straně přístroje svítit kontrolka (LED) [5] v následujících barvách:

Napájení ze sítě: poloha přepínače »AUS« (vypnuto*) = **ZELENÁ**

Napájení ze sítě: »EIN/LEISE/LAUT« (zapnuto/potichu/hlasitě) = **ORANŽOVÁ**

Napájení akumulátory: poloha přepínače »AUS« (vypnuto) = **KONTROLKA NESVÍTÍ**

Napájení akumulátory: »EIN/LEISE/LAUT« (zapnuto/potichu/hlasitě) = **ČERVENÁ**

* V tomto případě dochází k pouhému nabíjení do přístroje vložených akumulátorů.

3. Napájení gongu akumulátory

Upozornění: Nově vložené akumulátory musíte před prvním použitím gongu nechat nabíjet 10 až 15 hodin, protože bývají většinou prodávány nenabitě (nebo mohlo u nich dojít po delším skladování k jejich samovolnému vybití a tím ke ztrátě jejich jmenovité kapacity).

Ale i podélším nepoužívání gongu (bez síťového napájení) nebo před prvním použitím gongu musíte vložené akumulátory dostatečně nabít, nechcete-li gong při používání napájet ze sítě.

Nabíjení akumulátorů probíhá při zapojení gongu do sítě nezávisle na zvolené poloze funkčního přepínače [1]. Nabité akumulátory vydrží cca 2 dny (bez aktivace zvonku).

Výměna akumulátorů

Vyšroubujte šroubek [6] na krytu bateriového pouzdra [7] a otevřete kryt. Z bateriového pouzdra vyndejte akumulátory a nahraďte je novými tužkovými akumulátory typu NiMH velikosti „AA“ (mignon) s kapacitou 500 mAh (můžete použít i akumulátory typu NiCd – pozor však na ztrátu jejich kapacity následkem takzvaného paměťového efektu). Při vkládání nových akumulátorů dodržte jejich správnou polaritu. Poté kryt bateriového pouzdra opět zašroubujte.

Důležité upozornění!

Nikdy nezapojujte přijímač do síťové zásuvky s otevřeným krytem bateriového pouzdra. Hrozí **nebezpečí úrazu elektrickým proudem!** Kryt bateriového pouzdra musí být za provozu uzavřený (zašroubovaný).

4. Úchytka (klip) pro zavěšení přijímače

Lehkým zatažením za úchytka pro zavěšení gongu [8] můžete tento klip vyndat z jeho držáku.

5. Zprovoznění vysílače (samostatné použití)

Před prvním použitím vysílače stáhněte kryt bateriového pouzdra [9] směrem dolů (do tohoto krytu můžete například vložit štítek s Vaším jménem – viz obr. s nápisem „NAME“ = jméno). Poté vyndejte ochrannou pásku kontaktů baterie a uzavřete opět kryt bateriového pouzdra. Tím je vysílač připraven k provozu.

Stiskněte krátce zvonkové tlačítko [10]. Během přenosu rádiového signálu svítí na vysílači kontrolka (LED) [11]. V přijímači se ozve 2 x zvuk gongu „DING – DONG“. Po zaznění gongu se rozsvítí a začne po dobu cca 15 sekund blikat červeně optická signalizace [4].

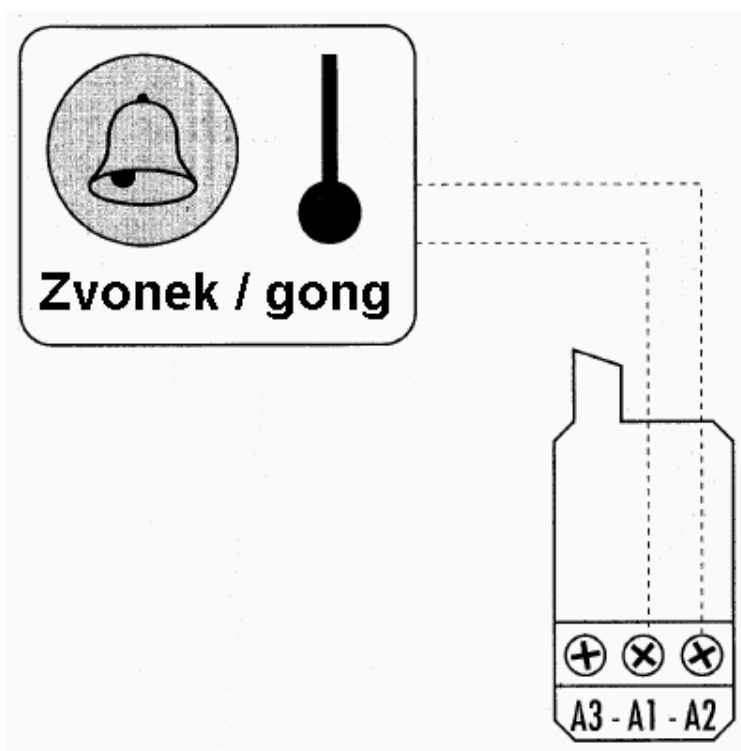
Vysílač můžete též zavěsit na stěnu (na šroubek) pomocí závěsného očka [12] a provést jeho zajištění šroubkem do otvoru [13] bateriového pouzdra [9].

6. Připojení vysílače k již existujícímu domovnímu zvonku

Vysílač můžete přímo napájet z rozvodu (transformátoru) domovního nebo bytového zvonku.

Na svorky [14] na zadní straně vysílače (A1 a A2 = připojení k již existujícímu zvonku = externí napájení vysílače) připojte cca 50 cm dlouhý zvonkový drát (se 2 vodiči) a druhý konec tohoto zvonkového drátu připojte přímo ke svorkám zvonkové zařízení (napájení zvonku). Neprovádějte připojení přímo ke zvonkovému tlačítku. Vzdálenost mezi „zvonkem“ a „vysílačem“ by měla být asi 30 až 40 cm.

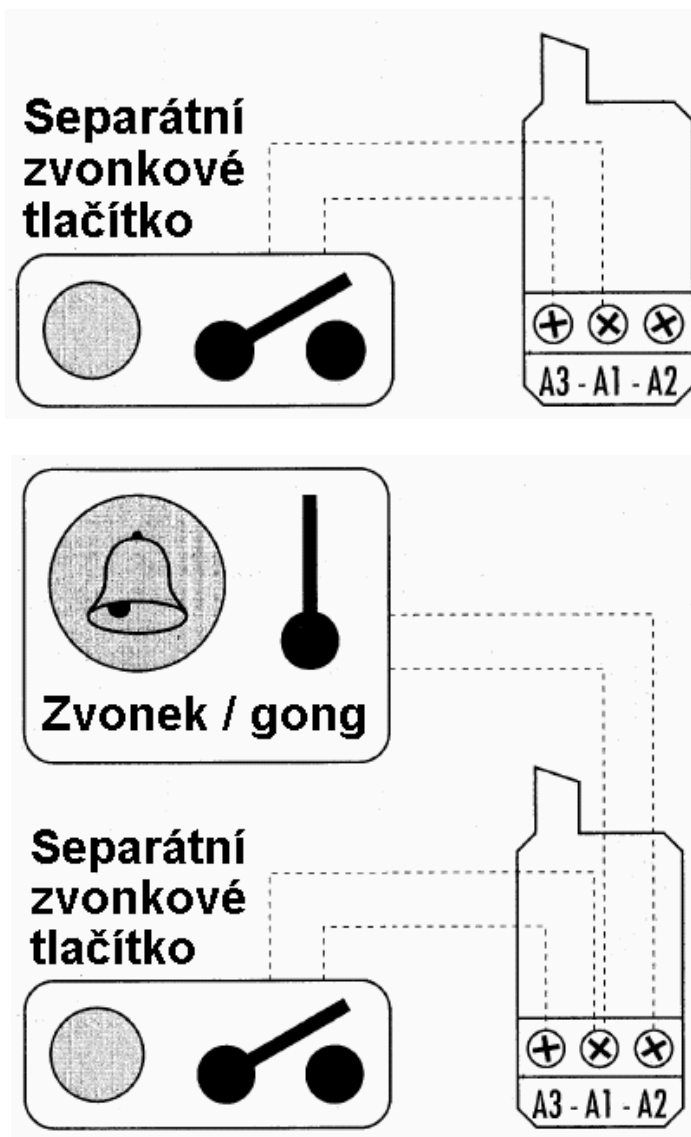
Z vysílače vyndejte baterii, která není v tomto případně potřebná.



7. Připojení k separátnímu zvonkovému tlačítku

Vysílač můžete i připojit k separátnímu zvonkovému tlačítku (toto tlačítko nesmí být propojeno s již existujícím zvonkovým zařízením). Ve vysílači musí v tomto případě zůstat vložena napájecí baterie (12 V).

Na svorky [14] na zadní straně vysílače (A1 a A3 = připojení k separátnímu tlačítku) připojte zvonkový drát (se 2 vodiči) a druhý konec tohoto drátu připojte ke kontaktům (svorkám) separátního zvonkového tlačítka. Délka zvonkového drátu může být několik metrů.



Důležité upozornění:

Nikdy nezkratujte (nepřemost'ujte) svorky „A2“ a „A3“ mezi sebou. V tomto případě hrozí zkrat do vysílače vložené baterie.

Je-li zvonkové tlačítko vybaveno vlastním osvětlením, je nutné v tomto případě toto osvětlení demontovat (vyšroubovat nebo vyndat z něho vloženou žárovičku).

8. Prohlášení o shodě s CE

Firma **ma micro-electric**[®] potvrzuje tímto shodu výrobku se směrnicí Evropského společenství 89/336 o elektromagnetické slučitelnosti, jakož i se směrnicí Evropského společenství 73/23 o provozu nízkonapětových zařízení.

Poznámka:

Působením vysokých (elektro)statických, elektromagnetických nebo vysokofrekvenčních polí (výboje, mobilní a přenosné telefony, vysílací zařízení, mikrovlnné trouby) může dojít k ovlivnění funkce zařízení.

9. Poznámky k montáži zařízení

Při montáži vysílacích zařízení na kovové díly může dojít ke snížení dosahu přenosu rádiových signálů. I plastové rámy dveří s kovovou výztuží mohou způsobit snížení dosahu. Před konečnou montáží zařízení proveďte nejprve otestování dosahu přenosu rádiového signálu mezi vysílačem a přijímačem.

10. Čištění a údržba

Před čištěním vytáhněte přijímač (gong) ze síťové zásuvky. Povrch přístrojů můžete omýt čistým hadříkem, namočeným do slabého mýdlového roztoku. K čištění nepoužívejte žádné chemikálie a čisticí prostředky na drhnutí. Větrací štěrby (prach) čistěte pouze štětečkem nebo vysavačem prachu (sací trubicí se však přístrojů nedotýkejte).

11. Bezpečnostní předpisy

Zjistíte-li poškození krytu přístrojů, síťové zástrčky či poškození izolace, přístroje dále nepoužívejte a odpojte je ode všech zdrojů napájení. **Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**

V těchto případech dejte přístroje opravit autorizovanému servisu.

Nepokoušejte se provádět vlastní opravy!

Budete-li mít nějaké problémy, obraťte se prosím na Vašeho prodejce, který Vám jistě a ochotně poradí.

FK TECHNICS, spol. s r.o., Conrad partner

Roháčova 38

130 00 Praha 3 – Žižkov

Česká republika

Tel.: (+420) 22258 0277

Fax.: (+420) 22258 2265

12. Technické údaje

| | |
|------------|---------|
| Frekvence: | 434 MHz |
|------------|---------|

Vysílač

| | |
|---------------------------------------|--|
| Napájení: | Alkalická baterie 12 V (typ: A23, MN21) |
| Externí napájení (zvonková přípojka): | 8 až 12 V (stejnoseměrné nebo střídavé napětí) |
| Rozměry (š x v x h): | 45 x 80 a 18 mm |
| Hmotnost: | 40 g (včetně baterie) |

Přijímač

| | |
|-------------------------|--|
| Napájení / příkon: | 230 V ~, 50 Hz / cca 2,5 W |
| Akumulátory / kapacita: | 4 x NiMH (NiCd) / 500 mAh (typ „AA“) |
| Akustický signál: | 2 x „DING DONG“, možnost nastavení „LAUT“ (hlasitě) nebo „LEISE“ (potichu) |
| Hlasitost: | Cca 85 dB(A) / 1 m (hlasitě) |
| Optická signalizace: | Červená, bliká po dobu cca 15 sekund |
| Rozměry (š x v x h): | 65 x 120 x 35 mm |
| Hmotnost: | 200 g (včetně akumulátorů) |