





## TWO TONE CHIME BIM-BAM GNT-921

### Main features:

- electromechanical chime BIM-BAM is designed for using in rooms with 8 V AC bell supply systems,
- loudness: 78 dB,
- sound: two BIM-BAM tones.

### NOTE:

- It is recommended that a qualified and authorized electrician mounts the bell.
- It is recommended to use 0,5 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup>, 300/500 V insulation voltage wires for the bell electrical system. The wire type should be appropriate for local circumstances. The wire type should be appropriate for a local circumstances.
- The bell may be powered by 8 V AC voltage only. An external 230/8 V AC transformer is needed (e.g. TRM-8 of ZAMEL). It is necessary to buy a transformer independently; it is not included in the bell kit.
- It is necessary to prevent a phase wire against short circuits and overloads by means of a residual current circuit breaker or a safety fuse with an appropriate rated current and electrical characteristics.

### MOUNTING INSTRUCTION MANUAL

1. It is necessary to disconnect 8 V AC mains before you connect the bell. Check if there is no voltage between power leads by means of an appropriate gauge.
2. Remove the bell cover by means of a screwdriver. It is necessary to release the cover catch.
3. Select the bell mounting place on a wall and drill two mounting holes. The hole spacing should be the same as in the bell base. It is necessary to pay attention to an appropriate bell vertical positioning according to a symbol placed on the bell base.
4. Insert studs into the holes drilled previously.
5. Drive a screw into the upper hole until its distance to the wall is maximum 5 mm.
6. Lead the bell wires through the round hole in the bell base.
7. Hang up the bell base on the upper screw.
8. Screw down the bell by means of the second screw. Place the screw into a stud in the lower hole.
9. Strip the bell electrical system wire ends insulation. The strip length should be 15 mm.
10. Press the clamping levers and insert the wire ends without insulation into the terminal holes and release the levers. Pull the wires lightly in order to check if the wires are mounted correctly. Repeat the wire fixing procedure if necessary.
11. Place the bell cover.
12. Connect the bell electrical system to the 8 V AC mains.
13. Press the bell push button to check if the bell operates properly.

**NOTE!** Check if there is no voltage between power leads before you remove the chime cover!

The Declaration of Conformity is on our Website  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)



## ZWEITON-GONG BIM-BAM GNT-921

### Sondermerkmale:

- der elektromechanische Gong BIM-BAM ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen, die mit einer Klingelinstallation mit einer Spannung von 8 V AC ausgestattet sind,
- Lautstärke: 78 dB,
- Klang: zwei BIM-BAM Töne.

### ACHTUNG

- Es empfiehlt sich, dass die Montage von einer Person mit entsprechenden Qualifikationen und Berechtigungen durchgeführt wird.
- Die Anlage sollte mit einer Leitung von einem Durchmesser von 0,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> und einer Isolierungsspannung von min. 300/500 V, als auch einem zu den Einsatzbedingungen passenden Leistungstyp ausgeführt werden
- Die Klingel darf ausschließlich mit einer verringerten Spannung von 8V AC eingespeist werden, mit Einsatz eines Außentrafos 230/8 V AC, z.B. von Typ TRM-8 der Firma ZAMEL. Der Trafo sollte separat angeschafft werden – er gehört nicht zur Klingelausstattung.
- Die Phasenleitung der Klingelanlage sollte vor Kurzschluss- und Überlastungsfolgen mit Hilfe eines Überschlagsstromschalters, Schmelzsicherung entsprechend gewählten Charakteristik und Nennstromwert abgesichert werden.

### MONTAGEANWEISUNG

1. Vor Beginn der Anschlusstätigkeiten, die die Klingelanlage versorgende 8 V AC Spannung abschalten. Man sollte sich mit Hilfe eines geeigneten Messgerätes vergewissern, dass die Anlage spannungslos ist.
2. Den Deckel der Klingel mit Hilfe eines flachen Schraubendrehers abnehmen, durch Anheben des Deckel-Federhakens.
3. Die Montagestelle der Klingel an der Wand markieren und zwei Löcher bohren, die den Montageöffnungen in der Klingelunterlage entsprechen. Man sollte die vertikale Lage der Klingel beachten (markiert auf dem Sockel).
4. In die Löcher Spanndübel einsetzen
5. Die Schraube in den zuvor eingesetzten Spannstift eindrehen, so dass sie max. 5 mm herausragt.
6. Durch die runde Öffnung im Klingelsockel die Leitungen der Klingelleitung führen.
7. Den Sockel an der oberen herausragenden Schraube aufhängen.
8. Den Sockel mit einer zweiten Schraube zum unteren Spannstift befestigen.
9. Die Kabelenden der Klingelanlage auf einer Länge von 15 mm abisolieren.
10. Die Klemmhebel zuschrücken und die abisolierten Leitungsenden in die Klemmöffnungen stecken, und anschließend die Klemmhebel loslassen. Es ist zu prüfen, ob die Leitungen richtig Befestigt wurden, indem man leicht an ihnen zieht. Gegebenenfalls den Schritt wiederholen.
11. Klingeldeckel anlegen.
12. Die die Klingelanlage versorgende 8 V AC Spannung einschalten.
13. Den Klingelbetrieb durch Drücken der Klingeltaste prüfen.

**ACHTUNG!** Vor dem Abnehmen des Deckels sollte man sich immer vergewissern, dass die Klingelanlage spannungslos ist.

Konformitätserklärung auf der Internetseite  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)



## GONG BITONO BIM-BAM GNT-921

### Características:

- el gong electromecánico BIM-BAM está destinado al uso en los interiores con la instalación de timbre de tensión 8 V AC,
- volumen: 78 dB,
- sonido: 2 tonos BIM-BAM.

### CUIDADO

- Se recomienda que la instalación del timbre hiciera una persona cualificada y con permisos adecuados.
- Para la instalación se debe usar un cable de diámetro de entre 0,5 mm<sup>2</sup> y 2,5 mm<sup>2</sup> y de tensión y aislamiento min. 300/500 V, y de tipo correspondiente a las condiciones de uso.
- El timbre puede ser alimentado únicamente por la tensión rebajada a 8 V AC, con el uso del transformador exterior 230/8 V AC – por ej. de tipo TRM-8 fabricado por ZAMEL. Hay que adquirir el transformador por separado, ya que no viene con el timbre..
- El cable de fase de la instalación del timbre debería estar protegido contra los efectos de cortocircuito y sobrecarga, gracias al interruptor de sobrecarga o el fusible adecuados y con el valor de la corriente nominal correspondiente.

### INSTRUCCIÓN DE MONTAJE

1. Antes de empezar la conexión hay que desconectar la corriente 8 V AC que alimenta la instalación del timbre. Usando el dispositivo adecuado hay que asegurarse que en el circuito del timbre no hay corriente.
2. Quitar la tapa del timbre con un destornillador plano, levantando la pestaña de la tapa.
3. Escoger el punto en la pared donde se va a instalar el timbre, hacer dos agujeros que correspondan a los agujeros de montaje de la base del timbre. Hay que fijarse en la posición vertical del timbre (marcada en la base).
4. Meter los tacos en los agujeros.
5. Meter el tornillo en el tajo colocado anteriormente de manera que este sobresalga como máximo 5 mm.
6. Pasar los cables de la instalación del timbre a través del agujero redondo hecho en su base.
7. Colgar la base en el tornillo superior sobresaliente.
8. Fijar la base con un segundo tornillo metiéndolo en el tajo inferior.
9. Aislar las puntas de los cables, de largo aprox. 15 mm.
10. Apretar la palanca de agarre y meter las puntas aisladas de los cables en los agujeros de sujeción y seguidamente levantar las palancas. Hay que verificar la sujeción correcta de los cables tirando de ellos suavemente. En caso de que fuera necesario repetir el paso.
11. Colocar la tapa del timbre.
12. Conectar la tensión 8 V AC que alimenta el circuito del timbre.
13. Verificar el funcionamiento del timbre pulsando el botón del timbre.

**OJO!** Siempre antes de quitar la carcasa del timbre hay que asegurarse de que la corriente está cortada en el circuito.

La declaración de la compatibilidad está disponible en la página web [www.zamel.com](http://www.zamel.com)



## GONGO DE DOIS-TONS BIM-BAM GNT-921

### Dados característicos:

- gongo electromecânico BIM-BAM está destinado para ser utilizado em compartimentos equipados com uma instalação para a campainha com uma tensão de 8 V AC,
- volume: 78 dB,
- som: dois tons BIM-BAM.

### ATENÇÃO

- Recomenda-se, para que a montagem seja feita por um profissional com adequada qualificação e autorização.
- A instalação deverá ser feita com um fio com secção de 0,5 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup> de tensão nominal min.300/500 V e adequado as condições de utilização do modelo.
- A campainha poderá ser sómente alimentada com uma tensão reduzida ao valor de 8 V AC, empregando um transformador externo 230/8 V AC – por ex: tipo TRM-8 fabrico ZAMEL. O transformador deverá ser adquirido separadamente – não vem incluso na campainha.
- O fio da fase de alimentação da campainha deverá estar protegido contra efeitos de corte-circuito e sobrecarga usando disjuntores de sobrecarga ou fiseveis fundíveis com as características e valor de corrente nominal equivalentes.

### INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

1. Antes de iniciar as actividades de ligação, desligar a tensão de 8 V AC que alimenta a instalação da campainha. Deverá assegurar-se com ajuda dum aparelho de medição adequado, que a instalação se encontra num estado sem tensão.
2. Remover a tampa da campainha com ajuda de chave-de-fendas lisa, aliviando a tampa.
3. Escolher o lugar de montagem da campainha na parede, abrir dois furos, equivalentes aos furos na base da campainha. Deverá prestar a atenção na colocação vertical da campainha (assinalada na base).
4. Colocar nos furos as buchas de expansão.
5. Apertar os parafusos na bucha de expansão superior previamente inserida, de tal modo a sobre-sair no máximo 5 mm.
6. Pelos furos redondos na base da campainha passar os fios da instalação da campainha.
7. Fixar a base no parafuso superior saliente.
8. Afixar a base no segundo parafuso, apertando-lhe na bucha de expansão de baixo.
9. Descascar num comprimento de 15 mm as terminais dos fios da instalação da campainha.
10. Pressionar a alavanca de encaixe e introduzir as terminais descascadas dos fios nos furos do encaixe e aliviar a alavanca. Deverá verificar o aperto correcto dos fios, puxando-os levemente. Caso necessário repetir os passos.
11. Colocar a tampa da campainha.
12. Ligar a tensão de 8 V AC que alimenta a instalação da campainha.
13. Testar o funcionamento da campainha pressionando o botão da campainha.

**ATENÇÃO!** Sempre antes de remover a tampa da campainha certifique-se, que a instalação da campainha está num estado sem tensão.

Certificado de fidelidade acessível no site  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)



FR

## GONG DE DEUX TONALITÉS BIM-BAM GNT-921

### Caractéristiques:

- gong électromécanique BIM-BAM est destiné à l'utilisation dans les intérieurs équipés d'une installation de la sonnerie de la tension de 8 V AC,
- force sonore: 78 dB,
- son: deux tonalités BIM-BAM.

### ATTENTION :

- Il est recommandé que l'installation de la sonnerie soit effectuée par une personne ayant les compétences et les droits convenables.
- L'installation doit être effectuée à l'aide d'un câble à la coupe de 0,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> d'une tension nominale min. 300/500 V et d'un type approprié aux conditions d'application.
- La sonnerie peut être alimentée uniquement de la tension diminuée à la valeur de 8 V AC dans le cas de l'application du transformateur extérieur 230/8 V AC, par exemple du type TRM-8, produit par ZAMEL. Le transformateur doit être acheté séparément - il n'est pas joint à la sonnerie
- Le câble de phase de l'installation de la sonnerie doit être protégé contre les conséquences des courts-circuits et des surcharges à l'aide d'un disjoncteur à maximum de courant ou d'un coupe-circuit à fusible aux caractéristiques et la valeur du courant nominal convenablement adaptées.

### INSTRUCTION DE MONTAGE :

1. Avant de procéder à l'installation il faut couper la tension 8 V AC alimentant l'installation de la sonnerie. Il faut s'assurer, à l'aide d'un appareil de mesure convenable, que l'installation de la sonnerie est à l'état sans tension.
2. Enlevez le couvercle de la sonnerie à l'aide d'un tournevis plat, en soulevant le crâne du couvercle.
3. Indiquez l'emplacement du montage de la sonnerie sur le mur, effectuez deux trous correspondants aux trous de montage dans la base de la sonnerie. Il faut faire attention à la position verticale de la sonnerie (indiquée sur la base).
4. Installez les chevilles expansibles dans les trous.
5. Vissez les vis dans la cheville supérieure ultérieurement fixée, de la manière qu'il ressente de 5 mm au maximum.
6. Passez les câbles de l'installation de la sonnerie par le trou rond dans la base de la sonnerie.
7. Suspenez la base sur le vis supérieur ressautant.
8. Fixez la base avec un deuxième vis en le vissant dans la cheville expansive inférieure.
9. Enlevez l'isolation des extrémités des câbles de l'installation de la sonnerie à la longueur de 15 mm.
10. Poussez des leviers de resserrement et glissez les extrémités des câbles dans les trous des serres et desserrez les leviers. Il faut vérifier si la fixation des câbles est correcte en les tirant doucement. Au cas de besoin il faut répéter cette action
11. Remettez le couvercle de la sonnerie sur place.
12. Branchez la tension de 8 V AC d'alimentation de la sonnerie.
13. Vérifiez le fonctionnement de la sonnerie en appuyant le bouton de la sonnerie.

**ATTENTION!** A chaque fois quand vous voulez enlever le couvercle de la sonnerie, il faut bien s'assurer si l'installation de la sonnerie est dans l'état sans tension!

La déclaration de conformité ou sur le site Internet  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

H

## BIM-BAM KÉT TÓNUSÚ GONG GNT-921

### Jellemzők:

- BIM-BAM elektromechanikai gongot csak a 8 V AC áramellátással működhet,
- hangosság 78 dB,
- hang: két tónusú BIM-BAM.

### FIGYELEM:

- Ajánlott, hogy a csöngőt olyan személy szerezje be, aki rendelkezik megfelelő képzetszinttel és engedélyel.
- A telepítéshez 0,5 mm<sup>2</sup> - tol 2,5 mm<sup>2</sup> - ig átmérőjű vezetéket használunk, melynek szigetelési feszültsége min. 300/500 V és megfelelő az adott típus paramétereinek.
- A csöngő kizárlagosan 8 V AC -ig csökkentett feszültséggel táplálható külső AC transzformátor 230/8V segítségével - például TRM-8 ZAMEL gyártmány típusúval. A transzformátor külön vásárolható meg – nincs a termékhez csatolva.
- A csöngő fázis vezetéket a rövidzárlattól és túlterheléstől megszakító kapcsolóval vagy az áramerősségnek megfelelően kiválasztott hengeres biztosítékkal kell védeni.

### SZERELÉSI LEÍRÁS:

1. A beszerelést megelőzően vegyük le a 8 V AC feszültséget a készüléket tápláló vezetékről. Ellenőrizze megfelelő mérőkészülék segítségével, hogy a vezetékben nincs áram.
2. Távolítsuk el a csöngő burkolatát, lapos csavarhúzó segítségével felfeszíthető a burkolat tetje.
3. Határozzuk meg a rögzítés helyét a falon, fűrünk két lyukat, melyek megfelelnek a csöngő alapjában lévő lyukaknak. Ügyeljünk a csöngő függőleges elhelyezésére (a csöngő alapján beljebb előirány).
4. Helyezzük a csöngőt a falon lévő lyukakba.
5. Csatlakoztassuk a csöngőt az előzőleg behelyezett tiplivel.
6. A csöngő burkolatában lévő kerek lyukon kössük be a vezetéket.
7. Helyezzük a kiálló felső csavarra a csöngő alapját.
8. Rögzítük az alapot az alsó tiplivel tekert csavarral.
9. Távolítsuk el a vezetékek végéről 15 mm hosszan a szigetelést
10. Nyomjuk le a csatlakozó emelőkarját, a szigeteléstől szabad vezetéket helyezzük a csatlakozóvégükbe, majd engedjük el az emelőkart. Ezután ellenőrizzük, hogy a vezeték helyesen került-e elhelyezésre, finoman húzogassuk meg. Szükség esetén ismételjük meg a műveletet.
11. Tegyük fel a csöngő burkolatát.
12. Kapcsoljuk vissza a 8 V AC hálózati feszültséget.
13. Agomb lenyomásával ellenőrizzük a csöngő működését.

**FIGYELEM!** A burkolat eltávolítása előtt mindenkor meggyőződjön meg arról, hogy a készülék le van kapcsolva a hálózati feszültségről.

A megfelelőségi tanúsítvány a weboldalon található  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

CZ

## DVOJTÓNOVÝ GONG BIM-BAM GNT-921

### Charakteristické vlastnosti:

- elektromagnetický gong BIM-BAM je určen k použitie v miestnostiach vybavených zvonkovou instaláciou s napäťom 8 V AC,
- hladina zvuku: 78 dB,
- zvuk: dva tóny BIM-BAM.

### POROZ:

- Doporučuje se, aby montáž zvonku provedla osoba s příslušnou kvalifikací a oprávněním.
- Zvonkový rozvod by měl být proveden vodičem s průřezem 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> a menovitým napäťem 300/500 V, vhodného druhu dle podmínek použitia.
- Zvonok môže byť napájen pouze napäťom sníženým pomocí vnútorného transformátora 230/8 V AC – napr. typu TRM-8 od firmy ZAMEL – na hodnotu 8 V AC. Transformátor je nutné zakoupit samostatne – není súčasťou balenia zvončeka.
- Fázy vodič zvončekového rozvodu musí byť zabezpečen proti zkratu a přetížení pomocí nadprudového spínače nebo tavnou pojistkou s vhodnou charakteristikou a hodnotou jmenovitého proudu.

### MONTÁŽNÍ NÁVOD:

1. Před započetím pripojování odpojte napájetí 8 V AC napájející zvonkový rozvod. Pomocí vhodného měřicího přístroje je nutné ověřit beznapáťový stav zvonkového rozvodu.
2. Plochým šroubovákem zapáčte západku krytu zvonku a kryt sejměte.
3. Na stěnu zvolte místo montáže zvončeka, urobte dva otvory odpovídající montážním otvůrům ve spodní části zvonku. Venujte pozornost svíslé poloze zvonku (označeno na spodní části).
4. Do otvoru vložte hmoždinky.
5. Zašroubujte šroub do dřívějši užívané horní hmoždinky, tak aby přečinival maximálně o 5 mm.
6. Kulatým otvorem ve spodní části zvonku přetáhněte vodič zvonkového rozvodu.
7. Spodní část pověste na vyčnívající horní šroub.
8. Spodní část připevněte pomocí druhého šroubu, zašroubujte ho do dolní hmoždinky.
9. Odizolujte konce vodičů zvonkového rozvodu v délce 15 mm.
10. Slaťte svorkové pásky a vsuňte odizolované konce kabelů do otvorů svorky a pak uvolněte pásky. Zkontrolujte správnost připevnění kabelů jejich lehkým zatažením. V případě potřeby postup opakujte.
11. Nasadte kryt zvonku.
12. Zapněte napájetí 8 V AC napájející zvonkový rozvod.
13. Slaťením zvonkového tlačítka zkontrolujte správné fungování zvonku.

**POZOR!** Před každým odstraněním krytu zvonku se nejdříve přesvědčte, zda není zvonková elektroinstalace pod napäťim!

Prohlášení o shodě se nachází na internetové straně  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

SK

## DVOJTÓNOVÝ GONG BIM-BAM GNT-921

### Charakteristické vlastnosti:

- elektromagnetický gong BIM-BAM je určen na použitie v miestnostiach vybavených zvončekovou inštaláciou s napäťom 8 V AC,
- hladina zvuku: 78 dB,
- zvuk: dva tóny BIM-BAM.

### POROZ

- Odporučá sa, aby montáž zvončeka vykonala osoba s príslušnou kvalifikáciou a oprávnením.
- Zvončekový rozvod by mal byť vykonaný vodičom s prierezom 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> a s menovitým napäťom 300/500 V, vhodného druhu podľa podmienok použitia.
- Zvonček môže byť napájaný výlučne napäťom zníženým pomocou vonkajšieho transformátora 230/8 V AC – napr. typu TRM-8 od firmy ZAMEL – na hodnotu 8 V AC. Transformátor je nutné zakúpiť samostatne – nie je súčasťou balenia zvončeka.
- Fázy vodič zvončekového rozvodu musí byť zabezpečen proti skratu a pretížení pomocí nadprudového spínača alebo tavnou pojistkou s príslušnou charakteristikou a hodnotou jmenovitého prúdu.

### MONTÁŽNY NÁVOD:

1. Pred začatím pripojovania odpojte napätie 8 V AC napájajúce zvončekový rozvod. Pomocou vhodného meracieho prístroja je nutné overiť beznapáťový stav zvončekového rozvodu.
2. Plochým skrutkovačom zapáčte západku krytu a snímte kryt zvončeka.
3. Na stene zvolte miesto montáže zvončeka, urobte dva otvory odpovedajúce montážnym otvorom zvončeka v dolnej časti zvončeka. Venujte pozornosť zvislej polohe zvončeka (označená v dolnej časti zvončeka).
4. Do otvoru vložte rozprém kolíky.
5. Zaskrutujte skrutku do skôr usadeného horného rozprémného kolíka, tak aby prečinival maximálne o 5 mm.
6. Guľatým otvorm v dolnej časti zvončeka preložte vodič zvončekového rozvodu.
7. Dolnú časť zaveste na prečinujúcu hornú skrutku.
8. Dolnú časť pripnite pomocou druhej skrutky, zaskrutujte ju do dolného rozprémného kolíka.
9. Odizolujte konce vodičov zvončekového rozvodu na dĺžku 15 mm.
10. Slaťte svorkové pásky a vsuňte odizolované konce kábelov do otvorov svorky a potom uvolnite pásky. Skontrolujte správnosť pripievní kábelov ich ľahkým zatažením. V prípade potreby postup opakujte.
11. Založte kryt zvončeka.
12. Zapnite napájetie 8 V AC napájajúce zvončekový rozvod.
13. Stisnutím zvončekového tlačidla skontrolujte správne fungovanie zvončeka.

**POZOR!** Pred každým odstránením krytu zvončeka sa najskôr presvedčte, či zvončeková elektroinstalácia nie je pod napäťim!

Vyhľasenie o zhode sa nachádza na internetovej strane  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)



LT

## DVIEJŲ TONŲ GONGAS BIM-BAM GNT-921

### Charakteringi požymiai:

- elektromechaninis BIM-BAM gongas yra skirtas naudoti patalpose, kuriose skambučio instalacija yra su 8 V AC įtampa,
- garsumas: 78 dB,
- garsas: du tonai BIM-BAM.

### DĖMESIO:

- Patariama, kad skambučio montavimą atliktų asmuo su atitinkamomis kvalifikacijomis ir igaliojimais.
- Instaliaciją turėtų būti atlikti su laidu: nuo 0,5 mm<sup>2</sup> iki 2,5 mm<sup>2</sup>, kuri izoliacijos įtampa yra 300/500 V ir atitinkamu tipu pritaikytu prie naudojimo salgy.
- Skambutis gali būti maitinamas vien tik įtampa sumažinta iki 8 V AC vertės, padaujodamas 230/8 V AC išorinių transformatorių, pvz. TRM-8 tipo, ZAMEL gamybos. Transformatorių reikliai nusipirkti atskirai – nėra skambučio komplekto.
- Skambučio instalacijos fazinis laidas turėtų būti būti apsaugotas nuo trumpumų sujungimų ir perkrovų su srovės nuotekio išjungiklio pagalba arba saugiklio su atitinkamai pritaikyta charakteristika ir pastovia elektros srovės verte.

### MONTAVIMO INSTRUKCIJA:

1. Prieš prijungimą atjunk 8 V AC įtampą, kuri maitina skambučio instalaciją. Išsitink su atitinkamu matavimo prietaisu, kad skambučio instalacijoje neteka jokia elektros srovė.
2. Nuimk skambučio dangą plokščio atsuktuvo déka, atlenkiant dangčio prieškabę.
3. Nustatyk skambučio montavimo vietą sienoje, padaryd dvi angas, atitinkančias montavimo angoms, kurios yra skambučio pagrindėje ir jéde į jas įlaidus. Atnkreipk dėmesį į skambučio vertikalių padėjimą (pažymėta ant pagrindo).
4. Jéde į angas įlaidus.
5. Įsuk sraigus į patalpintą ankšciau viršutinį įlaidą, taip kad išsiikištų maksimaliai 5 mm.
6. Per apskričią angą kurį yra skambučio pagrinde perdék skambučio instalacijos laidus.
7. Pakabink pagrindą ant išsiikišusio viršutinio sraigto.
8. Pritvirtink pagrindą, įsukant antrą sraigą įsukant įj į apatinį įlaidą.
9. Izoliuok skambučio izoliacijos laidų galūnes 15 mm ilgiye.
10. Prispausk prispaudimo svertą ir jéde izoliuotus laidus galus į gnybt angas po to atleisk svertus. Patikrink ar laidai yra tinkamai pritvirtinti lengvai juos patraukiant. Esant reikaliui pakartok.
11. Uždék skambučio dangą.
12. Prijunk 8 V AC įtampą, kuri maitina skambučio instalaciją.
13. Patikrink ar skambutis veikia, paspausk skambučio mygtuką.

**DĖMESIO!** Prieš skambučio dangos nuémimą visada patikrink ar skambučio instalacijoje nėra elektros srovės!

Taisyklingo veikimo deklaracija yra internetiniame puslapyje [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

LV

## DIVU TONŲ GONGS BIM-BAM GNT-921

### Raksturigas īpašības:

- elektromehanisks gongs BIM-BAM ir domāts imantošanai telpās, kurās ir uzstādīta zvana instalācija ar spriegumu 8 V AC,
- skaļums: 78 dB,
- skaņa: divi toni BIM-BAM.

### UZMANĪBU:

- Ir iesīcāms, lai zvana montāžu veica persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācijas un atlaujas.
- Uzstādīšana ir jāveic ar vadu ar griezumu no 0,5 mm<sup>2</sup> līdz 2,5 mm<sup>2</sup> ar izolācijas spriegumi min. 300/500 V un izmantošanas nosacījumiem atbilstošu tipu.
- Zvana var būt barots tikai ar spriegumu pazeminātu līdz 8 V AC, izmantojot ārējo transformatoru 230/8 V AC – piem., tips TRM-8 ražotājs ZAMEL. Transformatoru ir jāiegādājās atsēvišķi – tas nav pievienots zvanam.
- Zvana iekārtas fāzes vadam ir jābūt aizsargātam no iesslēgumu un pārslodzu sekām ar liekas jaudas drošinātāju vai kūstošo drošinātāju ar atbilstoši izvēlēto raksturu un nominālstrāvu.

### MONTĀŽAS INSTRUKCIJA:

1. Pirms pieslēgšanas darbības atslēgt spriegumu 8 V AC barojošu zvana iekārtu. Ir jāpārliecinās ar attiecīgas mērišanas ierīces pašlīdzību, ka zvana iekārtā atrodas miera stāvoklis.
2. Noņemt vānu no zvana ar plakanu skrūvgriezi, aizķerot vāku āķi.
3. Apzīmēt zvana montāžas vietu uz sienas, izvēlt divus caurumus, atbilstoši montāžas caurumiem zvana pamatnē. Pārbaudīt, vai zvana ir novietots vertikāli (apzīmējums uz pamatnes).
4. Levīt caurumus nospraušanas mietiņus.
5. Leskrūvēt skrūvi agrāk ievietotā augšējā mietiņā, lai stāvētu ārā maksimāli uz 5 mm.
6. Caur apāju caurumu zvana pamatnē pārlīkt zvana iekārtas vadus.
7. Pakārt pamatni uz augšējas skrūves.
8. Nostiprināt pamatni ar otru skrūvi, ieskrūvēšot to apakšējā nospraušanas mietiņā.
9. Noņemt izolāciju no zvana iekārtas vadu galīem uz 15 mm garumu.
10. Piespiest spilēs sviru un novietot vadu galus bez izolācijas spilēs caurumos, pēc tam atslābināt sviru. Pārbaudīt vadu nostiprināšanu, viegli vilkšot vadus. Ja nepieciešami, procedūru atkārtot.
11. Uzlīkt zvana vāku.
12. Ieslēgt spriegumu 8 V AC, barojošu zvana iekārtu.
13. Pārbaudīt zvana darbību piespiežot zvana pogu.

**UZMANĪBU!** Pirms zvana vāka noņemšanas vienmēr pārliecināties, ka ir miera stāvoklis!

Atbilstības deklarācija atrodas Interneta lappusē [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

EST

## KAHETOONILINE GONG BIM-BAM GNT-921

### Iseloomustavad tunnusjooned:

- elektromehaaniline gong BIM-BAM on möeldud kasutamisse seepool ruume, varustatud kellainstallatsiooniga, pingega 8 V AC,
- häälte tugevus: 78 dB,
- kellaheelin: kaks tooni BIM-BAM.

### TÄHELEPANU:

- On soovitatud, et kella montaaži sooritaks vastavate kvalifikatsioonidega ja volitustega isik.
- Montaaž tuleb läbi viia kaabli läbilööguga alates 0,5 mm<sup>2</sup> kuni 2,5 mm<sup>2</sup> ning isolatsiooni nominaalpinge vastupidavusega miinimum 300/500 V. Peab olema kohaldatud kohaliku tingimustele.
- Kella toitlustamine võib olla vähendatud kuni 8 V AC pinge väärtsuse, kasutades selle eesmärgiks välistrafot 230/8 V AC – nt. TRM-8 tüüp, firma ZAMEL toodangut. Välistrafo tuleb osta eraldi – ei ole lisatud komplektina kella juurde.
- Kella toitev faasijuhe peab olema kaitstud lühise ja ülekoormuse tagajärje tulemuste eest, kasutades selle jaoks selektiivkaitselüliliti või sulvakaitset, vastavalt valitud karakteristikuga ja nominaalvoolu väärtsusega.

### MONTAAŽI INSTRUKTSIOON:

1. Enne seadistusti installereerimise alustamist, välja lülitada kella juurdetuleva toitepinge 8 V AC. Öige pärast seadme anduriga ülekontrollida, et kella vooluahelas puudub ohtlik tööpinge.
2. Eemalda kella ülemise katte lameda kruvikeeraja abil, liigutades katte kinnitust.
3. Määra kella kinnitamise koht seinapeal, puurida kaks kinnitusava, mis vastaksid kinnitusavadele kella alluse põhjas ja paigutada nendes kinnitustüüblid. Erilist tähelepanu tuleb pöörata kella vertikaal asendile (mis on märgitud kella alusel).
4. Paigutada aukudesse kinnitustüüblid.
5. Paigutada kruvi oma paik, keerates ülemine kruvi eelnevalt paigutatud ülemises tüübisse, sel viisil, et kruvi pea ulatiks välja maksimaalselt 5 mm.
6. Kellakorpuse põhjas olevast üm margusest august läbi viia toitekaabel.
7. Üles riputada kellakorpuse alus väljapoole ulatuvale kruvile.
8. Kinnitada kellakorpuse alus teise kinnituse kruvigaga, paigutades viimase alumisse kinnitustüüblisse.
9. Maha võttada kellainstallatsiooni juurde kuuluvate kaablite otsades olev isoleermaterjal 15 mm ulatuses.
10. Peale suruda kinnituskle mmidele ja siisse paigutada lahtiisoleeritud kaabli otsad, peale mille vabastame kinnituskle muid. Kontrollime kaablite kinnituse soliidsust, sikutades örnalt kaabli otsadest. Vajaduse korral kordame tegevust.
11. Katta kellakorpuse alus kattekaanega.
12. Sisse lülitada toitevoolu 8 V AC, millega on pingestatud kella seade.
13. Kontrollida kella töötamise õigsust vajutades kellanupule.

**TÄHELEPANU!** Alati, enne kella katte maha võtmist tuleb eelnevalt veenduda, et kella toitesüsteemis puudub ohtlik tööpinge.

Vastavuse Deklaratsioon asub interneti leheküljel [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

SLO

## GONG Z DVEMA TONOMA BIM-BAM GNT-921

### Značilne lastnosti:

- elektromehaniski gong BIM-BAM je namenjen za uporabo v prostorih, ki so opremljeni z napeljavjo za zvonec z napetostjo 8 V AC,
- glasnost: 78 dB,
- zvok: dva tona BIM-BAM.

### POZOR:

- Pripomocemo, da montažo zvonce opravi oseba z ustreznimi kvalifikacijami in pooblastili.
- Inštalacija mora biti opravljena z vodnikom s premerom od 0,5 mm<sup>2</sup> do 2,5 mm<sup>2</sup> z napetostjo izolacije min. 300/500 V in tipom, primernim za pogoje uporabe.
- Zvonec se lahko napaja izključno z znižano napetostjo do vrednosti 8 V AC, pri uporabi zunanjega transformatorja 230/8 V AC – npr. tipa TRM-8 proizvajalca ZAMEL. Transformator je treba kupiti ločeno – ni dodan zvонcu.
- Fazni vodnik napeljavje za zvonec mora biti zaščiten pred posledicami kratkih stikov in preobremenitev s pomočjo prepnetostrega stikala ali počasne varovalke s primernimi značilnostmi in vrednostjo nazivne napetosti.

### NAVODILO ZA MONTAŽO:

1. Preden se lotite postopku priključevanja izključite napetost 8 V AC, ki napaja napeljavjo za zvonec. S pomočjo ustrezne merilne naprave se prepričajte, ali je v napeljavji za zvonec brez napetostno stanje.
2. Snemite pokrov zvonce s pomočjo ploskega izvijača, tako da privzigne stečko pokrova.
3. Določite mesto na steni, kamor boste montirali zvonec, izvršite dve odprtini, ki ustrezata montažnim odprtinam v podlagi zvonce, in vstavite vanje zdidna vložka. Pozorni bodite na to, da bo zvonec položen navpično (označeno na podlagi).
4. Vstavite vanje zdidna vložka.
5. Privijte vijak v prej vstavljeni zgornji zdidni vložek, tako da bo izstopal za maksimalno 5 mm.
6. Skozi okroglo odprtino v podlagi zvonce potegnite vodnik napeljavje za zvonec.
7. Obesite podlagu na izstopajočem zgornjem vijaku.
8. Privijte podlagu z drugim vijakom, tako da ga privijete v spodnji zdidni vložek.
9. Odstranite izolacijo na koncih vodnikov napeljavje za zvonec na dolžini 15 mm.
10. Do konca privijte priključne ročice in potisnite konce vodnikov z odstranjeno izolacijo v odprtine priključkov ter nato sprostite ročice. Preverite, ali so vodniki pravilno priviti, tako da jih rahlo povlečete. Po potrebi poskus ponovite.
11. Namestite pokrov zvonce.
12. Vključite napetost 8 V AC, ki napaja napeljavjo za zvonec.
13. Preverite delovanje zvonce, tako da pritisnete na stikalo zvonce.

**POMEMBNO!** Preden snemete pokrov zvonce, vedno preverite, ali je v napeljavji za zvonec brez napetostno stanje!

Izjava o skladnosti se nahaja na spletni strani [www.zamel.com](http://www.zamel.com)



## GONGUL CU DOUĂ TONURI BIM-BAM GNT-921

### Trăsături caracteristice:

- gongul electromecanic BIM-BAM este prevăzut pentru a fi folosit în încăperi echipate cu instalația pentru sonerie cu o tensiune de 8 V AC,
- intensitatea sunetului : 78 dB,
- sunetul: două tonuri BIM-BAM.

### AȚENȚIE:

- Se recomandă ca montajul soneriei să fie realizată de către o persoană care posedă calificări și competențe corespunzătoare.
- Instalarea trebuie să fie realizată cu ajutorul unui cablu cu un diametru de la 0,5 mm<sup>2</sup> până la 2,5 mm<sup>2</sup> cu o tensiune a izolației de min. 300/500 V și corespunzător cu condițiile tip de punere în aplicare.
- Soneria poate fi alimentată numai cu o tensiune redusă de până la 8 V AC, prin utilizarea unui transformator extern 230/8 V AC – de ex . de tip TRM-8 prod. ZAMEL. Transformatorul trebuie achiziționat separat – nu este atașat la sonerie.
- Conductorul de fază a instalatiei soneriei trebuie să fie protejat împotriva scurtcircuiteelor și a suprasarcinilor cu ajutorul comutatorului pentru suprasarcini sau a siguranței fusibile cu caracteristici alese în mod corespunzător și valoarea nominală a curentului corespunzătoare.

### INSTRUCȚIA MONTAJULUI:

1. Înainte de începerea operațiunilor de recordare, trebuie deconectată tensiunea de 8 V AC care alimentează instalarea soneriei. Trebuie să vă asigurați că, cu ajutorul instrumentului de măsurare corespunzător, în instalarea soneriei nu există tensiune.
2. Îndepărtați capacul soneriei cu ajutorul unei șurubelnite plate, prin ridicarea ramificației capacului.
3. Stabilii unde, pe perete, va fi montată soneria, realizăți două orificii, care vor corespunde orificiilor de montaj care se află în placă de bază. Trebuie să luăți în vedere plasarea verticală a soneriei (acest lucru este marcat pe baza soneriei).
4. Soneriei și fixați în ele bolturile atașate.
5. Înșurubați holți-șurubul în orificiul dinantea făcut în aşa fel încât să iasă în afară maximum 5 mm.
6. Prin orificiul rotund din baza soneriei trebuie trecute conductoarele instalatiei soneriei.
7. Agătați baza pe holți-șurubul care ieșe în afară.
8. Prindeți baza cu ajutorul celui de al doilea holți-șurub însurubându-l în orificiul de jos.
9. Dați jos elementele izolatoare care se găsesc pe capetele cablurilor instalatiei soneriei pe o lungime de 15 mm.
10. Apăsați pârghilele de strângere și introduceți capetele fără izolație ale conductoarelor în orificele dispozitivelor de prindere, după care eliberați pârghile. Trebuie verificat dacă conductoarele sunt bine prinse prin tragerea delicată a acestora. În caz de nevoie repetăți activitățile sus prezentate.
11. Puneti la loc capacul soneriei.
12. Conectați tensiunea de alimentare de 8 V AC care alimentează instalata soneriei.
13. Verificați dacă soneria funcționează prin apăsarea butonului soneriei.

**ATENȚIE!** Întotdeauna înainte de înălțarea capacului soneriei trebuie să vă asigurați că, nu există tensiune în instalata de alimentare a soneriei.

Declarația de conformitate se găsește pe pagina [www.zamel.com](http://www.zamel.com)



## ЗВЪНЕЦ С ДВУТОНОВ СИГНАЛ BIM-BAM GNT-921

### Характеристични качества:

- электромеханический звонок BIM-BAM е предназначен за използване в помещения, снабдени със звънчева инсталация с напрежение 8 V AC,
- сила на звука: 78 dB,
- звук: два тона BIM-BAM.

### ВНИМАНИЕ:

- Препоръчва се монтажа на звънца да се извърши от квалифицирано лице.
- Инсталацията следва да се извърши с помощта на кабел със сечение от 0,5 mm<sup>2</sup> до 2,5 mm<sup>2</sup> с напрежение на изолацията мин. 300/500 V и тип, съответен за условията на използване.
- Звънецът може да бъде захранван само с напрежение намалено до 8 V AC с помощта на външен трансформатор 230/8 V AC – например от тип TRM-8, продукт на ZAMEL. Трансформаторът следва да закупите оттегло – не е приложен към звънца.
- Фазовият проводник на звънчевата инсталация следва да бъде защищен от последствията от къси съединения и пренатоварвания с помощта на автоматичен изключвател или предзапасител (бушон) с подходящо избрана характеристика и стойност на номиналния ток.

### ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ:

1. Преди започване на работите по свързване на инсталацията следва да изключите напрежението от 8 V AC, захранващо звънчевата инсталация. С помощта на подходящ измервателен уред следва да се уверите, че в звънчевата инсталация няма напрежение.
2. С помощта на плоска отвертка повдигнете езичето на капака на звънца и го снемете.
3. Определете мястото за монтаж на звънца върху стената и пробийте два отвора, съответстващи на монтажните отвори в основата на звънца. Следва да обратите внимание на вертикалното положение на звънца (обозначено върху основата).
4. Поставете дюбел в отворите.
5. Монтирайте винт в горния дюбел и го завинтете така, че да сърчи максимално 5 mm.
6. През кръглия отвор в основата на звънца изтеглете кабелите на звънчевата инсталация.
7. Закачете основата на сърчаща горен винт.
8. Прикрепете основата с помощта на втория винт, като го монтирате в долния дюбел.
9. Снемете изолацията от краищата на кабелите на звънчевата инсталация на дължина 15 mm.
10. Натиснете притискащото лостче на клемите и пъхнете краищата на кабелите в отворите на клемите, след което пуснете лостчето. Следва да проверите правилното монтиране на кабелите като внимателно ги опънете. При необходимост следва да повторите предишната дейност.
11. Монтирайте капака на звънца.
12. Вклучете захранващото напрежение на звънчевата инсталация 8 V AC.
13. Проверете действието на звънца, като натиснете звънчевия бутон.

**ВНИМАНИЕ!** Винаги преди снемането на капака на звънца следва да се уверите, че напрежението в звънчевата инсталация е изключено!

Декларацията за съответствие се намира на сайт [www.zamel.com](http://www.zamel.com)



## ГОНГ ДВУХТОНАЛЬНЫЙ BIM-BAM GNT-921

### Характерные черты:

- электромеханический гонг BIM-BAM предназначен для использования в помещениях, оборудованных установкой звонка с напряжением 8 V AC,
- громкость: 78 dB,
- звук: два тона BIM-BAM.

### ВНИМАНИЕ:

- Рекомендуется, чтобы монтаж звонка осуществлялся работником, имеющим необходимую квалификацию и полномочия.
- Система должна быть смонтирована при помощи провода с сечением от 0,5 mm<sup>2</sup> до 2,5 mm<sup>2</sup> с напряжением изоляции мин. 300/500 V и типом, соответствующим условиям эксплуатации.
- Звонок может запитываться только напряжением, сниженным до значения 8 V AC с использованием внешнего трансформатора 230/8 V AC – например, типа TRM-8 производства ZAMEL. Трансформатор следует приобрести отдельно – он не входит в комплектацию звонка.
- Фазовый провод системы звонка должен быть защищен от последствий короткого замыкания и перегрузки при помощи выключателя сверхтока или плавкого предохранителя с подобранными соответствующими характеристиками и значением номинального тока.

### ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА:

1. Перед тем, как приступить к действиям по соединению деталей, отключить напряжение 8 V AC, питающее систему звонка. Следует убедиться при помощи подходящего измерительного прибора, что в системе звонка отсутствует напряжение.
2. Снять крышку звонка при помощи плоской отвертки, подвесив.
3. Отметить место крепления звонка на стене, высверлить два отверстия, соответствующие монтажным отверстиям в подставке звонка и вставить в них распорочные колышки. Следует обратить внимание на вертикальное расположение звонка (отмечено на подставке).
4. Вставить в отверстия дюбеля.
5. Вкрутить винт в установленный ранее верхний дюбель так, чтобы выступал на максимально 5 mm.
6. Сквозь круглое отверстие в подставке звонка проложить провода системы звонка.
7. Подвесить подставку на выступающем, верхнем винте.
8. Прикрепить подставку вторым винтом, вкручивая его в нижний дюбель.
9. Заизолировать концы проводов системы звонка на расстоянии 15mm.
10. Прижать зажимные рычаги и вложить заизолированные концы проводов в отверстия зажимов, после чего освободить рычаг. Следует проверить правильность крепления проводов, осторожно их потягивая. В случае необходимости действие повторить.
11. Надеть крышку звонка.
12. Подключить напряжение 230V AC, питающее систему звонка.
13. Проверить работу звонка, нажав на его кнопку.

**ВНИМАНИЕ!** Всегда, перед тем как снять крышку звонка, следует убедиться, что в системе звонка отсутствует напряжение!

Сертификат соответствия представлен на Интернет-сайте [www.zamel.com](http://www.zamel.com)



## ДВОТОННИЙ ГОНГ BIM-BAM GNT-921

### Характеристика:

- электромеханический гонг BIM-BAM предназначен для вживания в приміщеннях обладнених дзвінковою інсталацією зі напругою 8 V AC,
- гучність: 78 dB,
- звук: два тона BIM-BAM.

### УВАГА:

- Рекомендується, щоб монтаж дзвінка виконала особа з відповідними кваліфікаціями і повноваженнями.
- Монтаж повинен бути виконаний проводом діаметром від 0,5мм<sup>2</sup> до 2,5мм<sup>2</sup> напругою ізоляції мінімум 300/500 V і типу, відповідним до умов застосування.
- Дзвінок може жити виключно напругою звінка 8 V AC, при застосуванні зовнішнього трансформатора 230/8 V AC – наприклад типу TRM-8 виробництва ZAMEL. Трансформатор треба придбати окремо – він не додається до дзвінка.
- Фазовий провід дзвінкової інсталації повинен бути забезпечений перед наслідками короткого замикання і перевантажені за допомогою вимикача максимального струму або плавкого запобіжника з відповідно підібраною характеристикою і значенням номінального струму.

### ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ:

1. До початку дій зв'язані з сполучення, роз'єднати напругу 8 V AC , що живить дзвінкову інсталацію. Слід упевнитися за допомогою відповідного вимірювального приладу, що в дзвінковій інсталації немає напруги.
2. Зняти кришку дзвінка за допомогою плоскої викрутки, підважуючи зачіпку кришки.
3. Установити місце монтажу дзвінка на стіні, зробити два отвори, що відповідають монтажним отворам у підставі дзвінка.
4. Треба звернути увагу на вертикальне положення дзвінка (зазначене на підставі).
5. Вкрутити гвинт до поставленого раніше верхнього розпірного кілка, так, щоб виставав не більше 5 mm.
6. Через круглий отвір у підставі дзвінка прокласти проводи дзвінкової інсталації.
7. Завісити підставу на верхньому гвинті, що виставає.
8. Прикріпити підставу довгим гвинтом, вкручуючи його до нижнього розпірного кілка.
9. Ізольювати кінці проводів дзвінкової інсталації на довжині 15 mm.
10. Дожати затиснні важелі та всунути ізольовані кінці проводів в отвори затисків ізольовані кінці проводів, відпустити важелі. Треба провірити правильність прикріплення проводів дієвітно їх потягуючи. В разі необхідності дію повторити.
11. Покласти кришку дзвінка.
12. Підключити напругу 8 V AC, що живить дзвінкову інсталацію.
13. Провірити чи дзвінок діє натискаючи кнопку дзвінка.

**УВАГА!** Завжди перед тим як зняти кришку дзвінка треба упевнитися, що в проводах дзвінка немає напруги!

Декларація згідності знаходиться на веб-сторінці [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

