

## GNT-921



POLAND



UNITED KINGDOM



GERMANY



SPAIN



PORTUGAL



FRANCE



HUNGARY



CZECH REPUBLIC



SLOVAKIA



LITHUANIA



LATVIA



ESTONIA



ŠLOVENIA



ROMANIA



BULGARIA



RUSSIA



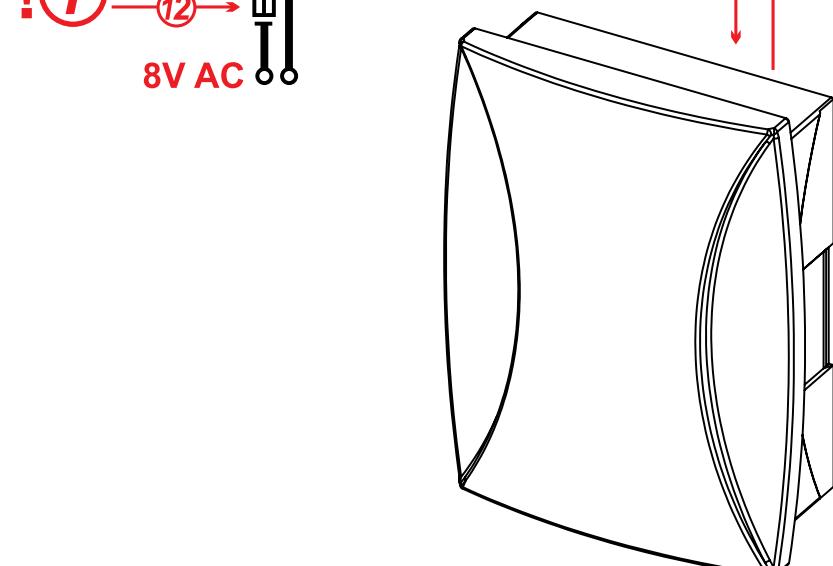
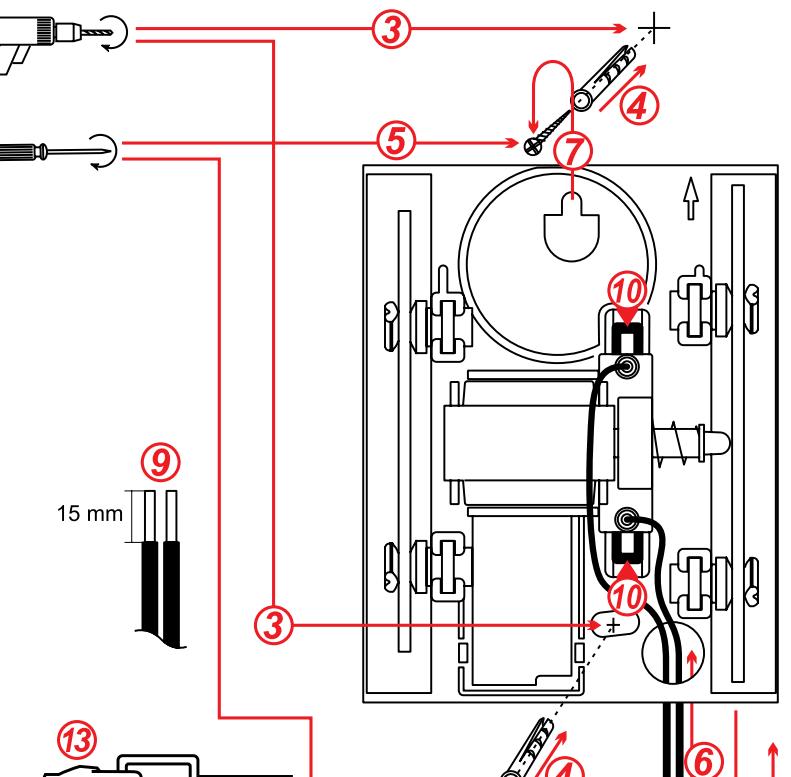
UKRAINE



GREECE



SAUDI ARABIA



## GNT-921

### GONG DWUTONOWY BIM-BAM GNT-921

**OPIS:**

- Gong elektromechaniczny.
- Dźwięk: dwa tony BIM-BAM.
- Głośność: ~78 dB.

**UWAGA:**

- Zaleca się, aby montażu dzwonka dokonała osoba posiadająca stosowne kwalifikacje i uprawnienia.
- Instalacja powinna być wykonana przewodem o przekroju od 0,5 mm<sup>2</sup> do 2,5 mm<sup>2</sup> o napięciu znamionowym min. 300/500 V i odpowiednim do warunków zastosowania typie.
- Dzwonek zasilany może być wyłącznie napięciem obniżonym do wartości 8V AC, przy zastosowaniu zewnętrznego transformatora 230/8V AC - np. typu TRM-8 prod. ZAMEL. Transformator należy nabyć oddzielnie - nie jest dołączony do dzwonka.
- Przewód fazowy instalacji dzwonkowej powinien być zabezpieczony przed skutkami zwarć i przeciążeń za pomocą wyłącznika nadmiarowoprądowego lub bezpiecznika topikowego o odpowiednio dobranej charakterystyce i wartości prądu znamionowego.

**INSTRUKCJA MONTAŻU:**

1. Przed rozpoczęciem czynności łączeniowych, odłączyć napięcie zasilające instalację dzwonkową. Należy upewnić się za pomocą właściwego przyrządu pomiarowego, że w instalacji dzwonkowej panuje stan beznapięciowy.
2. Zdjąć pokrywę dzwonka za pomocą wkrętaka płaskiego, podważając zaczep pokrywy.
3. Ustalić miejsce montażu dzwonka na ścianie, wykonać dwa otwory, odpowiadające otworom montażowym w podstawie dzwonka. Należy zwrócić uwagę na pionowe ułożenie dzwonka (zaznaczone na podstawie).
4. Osadzić w otworach kołki rozporowe.
5. Wkręcić wkręt do osadzonego wcześniej górnego kołka rozporowego tak aby wystawał maksymalnie 5 mm.
6. Przez okrągły otwór w podstawie dzwonka przełożyć przewody instalacji dzwonkowej.
7. Zawiesić podstawę na wystającym, górnym wkręcie.
8. Przymocować podstawę drugim wkrętem, wkręcając go do dolnego kołka rozporowego.
9. Odizolować końce przewodów instalacji dzwonkowej na długości 15 mm.
10. Docisnąć dźwignie zaciskowe i wsunąć odizolowane końce przewodów w otwory zacisków po czym zwolnić dźwignie. Należy sprawdzić poprawność zamocowania przewodów delikatnie je pociągając. W razie potrzeby czynność powtórzyć.
11. Założyć pokrywę dzwonka
12. Załączyć napięcie zasilające instalację dzwonkową.
13. Sprawdzić działanie dzwonka przez naciśnięcie przycisku dzwonkowego.

**Zawsze przed zdjęciem pokrywy dzwonka należy upewnić się, że w instalacji dzwonkowej występuje stan beznapięciowy!**

# GNT-921



## TWO TONE CHIME BIM-BAM GNT-921

**Main features:**

- electromechanical chime BIM-BAM is designed for using in rooms with 8V 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 0,5mm<sup>2</sup> – 2,5mm<sup>2</sup>, 300/500V 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 8V 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. In 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 5mm.
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 15mm.
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 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.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 8V 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 0,5mm<sup>2</sup> bis 2,5mm<sup>2</sup> und einer Isolierungsspannung von min. 300/500V, 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 Außentransformator 230/8V 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 Überschussstromschalters, Schmelzsicherung entsprechend gewählten Charakteristik und Nennstromwert abgesichert werden.

**MONTAGEANWEISUNG**

1. Vor Beginn der Anschlusstätigkeiten, die die Klingelanlage versorgende 8V 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. 5mm 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 Klingelinstallation auf einer Länge von 15mm 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 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

# GNT-921

**E****GONG BITONO BIM-BAM**  
**GMT-921****Características:**

- el gong electromecánico BIM-BAM está destinado al uso en los interiores con la instalación de timbre de tensión 8V 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 0,5mm<sup>2</sup> y 2,5mm<sup>2</sup> y de tensión y aislamiento min. 300/500V, y de tipo correspondiente a las condiciones de uso.
- El timbre puede ser alimentado únicamente por la tensión rebajada a 8V AC, con el uso del transformador exterior 230/8V 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 8V 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 tazo colocado anteriormente de manera que este sobresalga como máximo 5mm.
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 tazo inferior.
9. Aíslar las puntas de los cables, de largo aprox. 15mm.
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 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

**P****GONGO DE DOIS-TONS BIM-BAM**  
**GMT-921****Dados caracteristicos:**

- gongo electromecânico BIM-BAM está destinado para ser utilizado em compartimentos equipados com uma instalação para a campainha com uma tensão de 8V 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 0,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup> de tensão nominal min.300/500 V e é adequado as condições de utilização do modelo.
- A campainha poderá ser sómente alimentada com uma tensão reduzida ao valor de 8V AC, empregando um transformador externo 230/8V 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 sobrecargas usando disjuntores de sobrecarga ou fisiáveis 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 8V 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 5mm.
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 15mm 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 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

# GNT-921

(FR)

(H)

## 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 8V 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 0,5mm<sup>2</sup> jusqu'à 2,5mm<sup>2</sup> d'une tension nominale min. 300/500V et d'un type approprié aux conditions d'application.
- La sonnerie peut être alimentée uniquement de la tension diminuée à la valeur de 8V AC dans le cas de l'application du transformateur extérieur 230/8V 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 adaptés.

### INSTRUCTION DE MONTAGE :

1. Avant de procéder à l'installation il faut couper la tension 8V 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 crâbott 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 le vis dans la cheville supérieure ultérieurement fixée, de la manière qu'il ressaut de 5mm au maximum.
6. Passez les câbles de l'installation de la sonnerie par le trou rond dans la base de la sonnerie.
7. Suspendez 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 15mm.
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 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 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

## BIM-BAM KÉT TÓNUSÚ GONG GNT-921

### Jellemzők:

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

### FIGYELEM:

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

### SZERELÉSI LEÍRÁS:

1. A beszerelést megelőzően vegyük le a 8V 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 teteje.
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 bejelölt irány).
4. Helyezünk tipliket a falon lévő lyukakra.
5. Csavarjuk be a csavart az előzőleg behelyezett tiplibe úgy, hogy kb. 5mm kiálljon.
6. A csengő burkolatában lévő kerek lyukon kössük be a vezetéket.
7. Helyezzük a kiálló felső csavarra a csöngő alapját.
8. Rögzítsük az alapot az alsó tiplibe tekert csavarral.
9. Távolítsuk el a vezetékek végéről 15mm hosszan a szigetelést
10. Nyomjuk le a csatlakozó emelőkarját, a szigeteléstől szabad vezetékeket helyezzük a csatlakozóvégekbe, majd engedjük el az emelőkart. Ezt követően ellenőrizzük, hogy a vezeték helyesen került-e elhelyezésre, finoman húzogassuk meg. Szükség esetén ismételjük meg a műveletet.
11. Tegyük fel a csengő burkolatát.
12. Kapcsoljuk vissza a 8V AC hálózati feszültséget.
13. A gomb lenyomásával ellenőrizzük a csengő működését.

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

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

# GNT-921



## DVOJTÓNOVÝ GONG BIM-BAM GNT-921

### Charakteristické vlastnosti:

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

### POZOR:

- Doporučuje se, aby montáž zvonku provedla osoba s príslušnou kvalifikácií a oprávnéním.
- Zvonkový rozvod by měl být proveden vodičem s průřezom 0,5mm<sup>2</sup> - 2,5mm<sup>2</sup> a jmenovitým napäťom 300/500V, vhodného druhu dle podmínek použití.
- Zvonek môže byť napájen pouze napäťom sníženým pomocí vnútorného transformátora 230/8V AC – napr. typu TRM-8 od firmy ZAMEL – na hodnotu 8 V AC. Transformátor je nutné zakúpiť samostatne – není súčasťou balenia zvončeka.
- Fázový vodič zvonkového rozvodu musí byť zabezpečen proti zkratu a pretížení pomocí nadprudového spínače alebo tavnou pojistkou s vhodnou charakteristikou a hodnotou jmenovitého proudu.

### MONTÁŽNÍ NÁVOD:

1. Před započetím připojování odpojte napětí 8V AC napájející zvonkový rozvod. Pomocí vhodného měřicího přístroje je nutné ověřit beznapěťový stav zvonkového rozvodu.
2. Plochým šroubovákem zapáčte západku krytu zvonku a kryt sejměte.
3. Na stěně zvolte místo montáže zvonku, provedte dva otvory odpovídající montážním otvorům ve spodní části zvonku. Venujte pozornost svíslé poloze zvonku (označeno na spodní části).
4. Do otvorů vložte hmoždinky.
5. Zašroubujte šroub do dříve usazené horní hmoždinky, tak aby přečníval maximálně o 5mm.
6. Kulatým otvorem ve spodní části zvonku přetáhněte vodiče 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 15mm.
10. Stlačte svorkové páčky a vsuřte odizolované konce kabelů do otvorů svorky a pak uvolněte páčky. Zkontrolujte správnost připevnění kabelů jejich lehkým zatažením. V případě potřeby postup opakujte.
11. Nasadte kryt zvonku.
12. Zapněte napětí 8V AC napájející zvonkový rozvod.
13. Stlačením zvonkového tlačítka zkontrolujte správné fungování zvonku.

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

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



## DVOJTÓNOVÝ GONG BIM-BAM GNT-921

### Charakteristické vlastnosti:

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

### POZOR:

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

### MONTÁŽNY NÁVOD:

1. Pred začatím pripojovania odpojte napätie 8V AC napájajúce zvončekový rozvod. Pomocou vhodného meracieho prístroja je nutné overiť beznapäťový 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 otvorov vložte rozperné kolíky.
5. Zaskrutkujte skrutku do skôr usadeného horného rozperného kolíka, tak aby prečnieval maximálne o 5mm.
6. Guľatým otvorm v dolnej časti zvončeka preložte vodiče zvončekového rozvodu.
7. Dolnú časť zaveste na prečnievajúco hornú skrutku.
8. Dolnú časť pripievajte pomocou druhej skrutky, zaskrutkujte ju do dolného rozperného kolíka.
9. Odizolujte konce vodičov zvončekového rozvodu na dĺžku 15mm.
10. Stlačte svorkové páčky a vsuřte odizolované konce káblor do otvorov svorkiek a potom uvolnite páčky. Skontrolujte správnosť pripievania káblor ich ľahkým potiahnutím. V prípade potreby postup opakujte.
11. Založte kryt zvončeka.
12. Zapnite napätie 8V AC napájajúce zvončekový rozvod.
13. Stisnutím zvončekového tlačidla skontrolujte správne fungovanie zvončeka.

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

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

# GNT-921

**LT****LV**

## DVIEJŲ TONŲ GONGAS BIM-BAM GNT-921

### Charakteringi požymiai:

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

### DĖMESIO

- Patariama, kad skambučio montavimą atlikti asmuo su atitinkamomis kvalifikacijomis ir įgliojimais.
- Instaliacija turėtų būti atliktą su laidu: nuo 0,5mm<sup>2</sup> iki 2,5mm<sup>2</sup>, kur izoliacijos įtampa yra 300/500V ir atitinkamu tipu pritaikytu prie naudojimo salygų.
- Skambutis gali būti maitinamas vien tik įtampa sumažintą iki 8V AC vertęs, panaudojus 230/8V AC išorinį transformatorių pvz. TRM-8 tipo, ZAMEL gamybos. Transformatorių reikia nusipirkti atskirai – nėra skambučio komplekto.
- Skambučio instalacijos fazinis laidas turėtų būti būti apsaugotas nuo trumpųjų sujungimų ir perkovų su srovės nuotekio išjungiklio pagalba arba saugiklio su atitinkamai pritaikyta charakteristika ir pastovia elektros srovės verte.

### MONTAVIMO INSTRUKCIJA

1. Prieš prijungimą atjunk 8V AC įtampą, kuri maitina skambučio instalaciją. Išitikink su atitinkamu matavimo prietaisu, kad skambučio instalacijoje neteka jokia elektros srovė.
2. Nuimk skambučio dangą plokščio atsuktuvu dėka, atlenkiant dangčio priekabę.
3. Nustatyk skambučio montavimo vietą sienoje, padaryk dvi angas, atitinkančias montavimo angoms, kurios yra skambučio pagrinde ir idėk į jas įlaidus. Atnkreipk dėmesį į skambučio vertikalų padėjimą (pažymėta ant pagrindo).
4. Idėk į angas įlaidus.
5. Įsuk sraigus į patalpintą ankščiau viršutinį įlaidą, taip kad išsikištų maksimaliai 5mm.
6. Per apskričią angą kurj yra skambučio pagrinde perdék skambučio instalacijos laidus.
7. Pakabink pagrindą ant išsikišusio viršutinio sraigto.
8. Pritvirtink pagrindą, įsukant antrą sraigą įsukant jį į apatinį įlaidą.
9. Izoliuok skambučio izoliacijos laidų galūnes 15mm ilgyje.
10. Prispausk prispaudimo svertą į idėk izoliuotus laidų galus į gnybtų angas po to atleisk svertus. Patikrink ar laidai yra tinkamai pritvirtinti lengvai juos patraukiant. Esant reikalui pakartok.
11. Uždék skambučio dangą.
12. Prijunk 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

## DIVU TONŲ GONGS BIM-BAM GNT-921

### Raksturigas īpašības:

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

### UZMANĪBU:

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

### MONTĀŽAS INSTRUKCIJA:

1. Pirms pieslēgšanas darbības atslēgt spriegumu 8V AC barojošu zvana iekārtu. Ir jāpārliecinās ar attiecīgas mērišanas ierīces paīdziņu, ka zvana iekārta atrodas miera stāvoklī.
2. Noņemt vāku no zvana ar plakanu skrūvgriezi, aizķerot vāka āķi.
3. Apzīmēt zvana montāžas vietu uz sienas, izurbt divus caurumus, atbilstoši montāžas caurumiem zvana pamatnē. Pārbaudīt, vai zvans ir novietots vertikāli (apzīmējums uz pamatnes).
4. Ievietot caurumos nospraušanas mietiņus.
5. Ieskrūvēt skrūvi agrāk ievietotā augšējā mietiņā, lai stāvētu ārā maksimāli uz 5mm.
6. Caur apālu caurumu zvana pamatnē pārlikt zvana iekārtas vadus.
7. Pakārt pamatni uz augšējas skrūves.
8. Nostiprināt pamatni ar otro skrūvi, ieskrūvēšot to apakšējā nospraušanas mietiņā.
9. Nonemt izolāciju no zvana iekārtas vadu galiem uz 15mm garuma.
10. Piespiest spīles sviru un novietot vadu galus bez izolācijas spīles caurumos, pēc tam atslābināt sviru. Pārbaudīt vadu nostiprināšanu, viegli vilkšot vadus. Ja nepieciešami, procedūru atkārtot.
11. Uzlīkt zvana vāku.
12. Ieslēgt spriegumu 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

# GNT-921

**EST****SLO****KAHETOONILINE GONG BIM-BAM  
GNT-921****Iseloomustavad tunnusjooned:**

- elektrimehaaniline gong BIM-BAM on mõeldud kasutama seepool ruume, varustatud kellainstallatsiooniga, pingega 8V AC,
- hääle tugevus: 78 dB,
- kellahelin: kaks tooni BIM-BAM.

**TÄHELEPANU:**

- On soovitatud, et kella montaaži sooritaks vastavate kvalifikatsioonidega ja volitustega isik.
- Montaaž tuleb läbi viia kaabli läbilööguga alates 0,5mm<sup>2</sup> kuni 2,5mm<sup>2</sup> ning isolatsiooni nominaalpinge vastupidavusega miinimum 300/500V. Peab olema kohaldatud kohaliku tingimustele.
- Kella toitlustamine võib olla vähendatud kuni 8V AC pinge vääratuseni, kasutades selle eesmärgiks välistrafot 230/8V AC – nt. TRM-8 tüüpi, 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 selektiivkaitselüliti või sulavkaitset, vastavalt valitud karakteristikuga ja nominaalvoolu väärtsusega.

**MONTAAŽI INSTRUKTSIOON:**

1. Enne seadmistiku installeerimise alustamist, välja lülitada kella juurdetuleva toitepinge 8V AC. Õigepärase seadme anduriga ülekontrollida, et kella vooluahelas puudub ohtlik tööpinge.
2. Eemaldada kella ülemise katte lameda kruvikeeraja abil, liigutades katte kinnitust.
3. Määräta kella kinnitamise koht seinapeal, puurida kaks kinnitusava, mis vastaksid kinnitusavadele kella aluse põhjas ja paigutada nendes kinnitustüübli. Erilist tähelepanu tuleb pöörata kella vertikaal asendile (mis on märgitud kella alusel).
4. Paigutada aukudesse kinnitustüübli.
5. Paigutada kruvi oma paika, keerates ülemine kruvi eelnevalt paigutatud ülemisse tüüblisse, sel viisil, et kruvi pea ulatuks välja maksimaalselt 5mm.
6. Kellakorpuse põhjas olevast ümmargusest august läbi viia toitekaabel.
7. Üles riputada kellakorpuse alus väljapoole ulatuvalle kruvile.
8. Kinnitada kellakorpuse alus teise kinnitus kruvigaga, paigutades viimase alumisse kinnitus tüüblisse.
9. Maha võtta kellainstallatsiooni juurde kuuluvate kaablite otsades olev isoleermaterjali 15mm ulatuses.
10. Peale suruda kinnitusklemmidle ja sisse paigutada lahtiisoleeritud kaabli otsad, peale mille vabastame kinnitusklemmid. Kontrollime kaablite kinnituse soliidsust, sikutades õrnalt kaabli otsadest. Vajaduse korral kordame tegevust.
11. Katta kellakorpuse alus kattekaanega.
12. Sisse lülitada toitevoolu 8V 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 toitepinge.

Vastavuse Deklaratsioon asub interneti lehekülgel  
[www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

**GONG Z DVEMA TONOMA BIM-BAM  
GNT-921****Značilne lastnosti:**

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

**POZOR:**

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

**NAVODILO ZA MONTAŽO:**

1. Preden se lotite postopka priključevanja izključite napetost 8V AC, ki napaja napeljavo za zvonec. S pomočjo ustrezne merilne naprave se prepričajte, ali je v napeljavi za zvonec breznapetostno stanje.
2. Snemite pokrov zvonce s pomočjo ploskega izvijača, tako da privzdignite zaskočnik pokrova.
3. Določite mesto na steni, kamor boste montirali zvonec, izvrtajte dve odprtini, ki ustrezata montažnim odprtinam v podlagi zvonce, in vstavite vanje zidna vložka. Pozorni bodite na to, da bo zvonec položen navpično (označeno na podlagi).
4. Vstavite vanje zidna vložka.
5. Privijte vijak v prej vstavljeni zgornji zidni vložek, tako da bo izstopal za maksimalno 5mm.
6. Skozi okroglo odprtino v podlagi zvonce potegnite vodnike napeljave za zvonec.
7. Obesite podlagu na izstopajočem zgornjem vijaku.
8. Privijte podlagu z drugim vijakom, tako da ga privijete v spodnji zidni vložek.
9. Odstranite izolacijo na koncih vodnikov napeljave za zvonec na dolžini 15mm.
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 8V AC, ki napaja napeljavo za zvonec.
13. Preverite delovanje zvonce, tako da pritisnete na stikalo zvonce.

**POZOR!** Preden snemete pokrov zvonce, vedno preverite, ali je v napeljavi za zvonec breznapetostno stanje!

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

# GNT-921



## 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 soneriei cu o tensiune de 8V AC,
- intensitatea sunetului : 78 dB,
- sunetul: două tonuri BIM-BAM.

### AATENȚIE:

- 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 0,5mm<sup>2</sup> până la 2,5mm<sup>2</sup> cu o tensiune a izolației de min. 300/500V și corespunzător cu condițiile tip de punere în aplicare.
- Soneria poate fi alimentată numai cu o tensiune redusă de până la 8V AC, prin utilizarea unui transformator extern 230/8V AC – de ex . de tip TRM-8 prod. ZAMEL. Transformatorul trebuie achiziționat separat – nu este atașat la sonerie.
- Conductorul de fază a instalației soneriei trebuie să fie protejat împotriva scurtcircuitelor și a suprasarcinilor cu ajutorul comutatorului pentru suprasarcini sau a siguranței fuzibile cu caracteristici alese în mod corespunzător și valoarea nominală a curentului corespunzătoare.

### INSTRUCȚIA MONTAJULUI:

1. Înainte de începerea operațiunilor de racordare, trebuie deconectată tensiunea de 8V AC care alimentează instalația soneriei. Trebuie să vă asigurați că, cu ajutorul instrumentului de măsurare corespunzător, în instalația soneriei nu există tensiune.
2. Îndepărtați capacul soneriei cu ajutorul unei șurubelnițe plate, prin ridicarea ramificației capacului.
3. Stabilii unde, pe perete, va fi montată soneria, realizând 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. Soneria și fixați în ele bolturile atașate.
5. Însurubați holți-șurubul în orificiul dinainte făcut în aşa fel încât să iasă în afară maximum 5mm.
6. Prin orificiul rotund din baza soneriei trebuie trecute conductoarele instalației 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 instalației soneriei pe o lungime de 15mm.
10. Apăsați pârghiile de strângere și introduceți capetele fără izolație ale conductoarelor în orificiile dispozitivelor de prindere, după care eliberați pârghiile. Trebuie verificat dacă conductoarele sunt bine prinse prin tragerea delicată a acestora. În caz de nevoie repetați activitățile sus prezentate.
11. Puneti la loc capacul soneriei.
12. Conectați tensiunea de alimentare de 8V AC care alimentează instalația soneriei.
13. Verificați dacă soneria funcționează prin apăsarea butonului soneriei.

**ATENȚIE!** Înaintea de înlăturarea capacului soneriei trebuie să vă asigurați că, nu există tensiune în instalația de alimentare a soneriei.

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



## ЗВЪНЕЦ С ДВУТОНОВ СИГНАЛ ВИМ-ВАМ GNT-921

### Характеристични качества:

- електромеханичният звънец ВИМ-ВАМ е предназначен за използване в помещения, снабдени със звънчева инсталация с напрежение 8V AC,
- сила на звука: 78 dB,
- звук: два тона ВИМ-ВАМ.

### ВНИМАНИЕ:

- Препоръчва се монтажа на звънца да се извърши от квалифицирано лице.
- Инсталацията следва да се извърши с помощта на кабел със сечение от 0,5mm<sup>2</sup> до 2,5mm<sup>2</sup> с напрежение на изолацията мин. 300/500V и тип, съответен за условията на използване.
- Звънцът може да бъде захранван само с напрежение намалено до 8V AC с помощта на външен трансформатор 230/8V 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 защитен от последствията от къси съединения и пренатоварвания с помощта на автоматичен изключвател или предпазител (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 8V 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 обрънете 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 стърчи максимално 5mm.
6. През кръглия отвор в основата на звънца изтеглете кабелите на звънчевата инсталация.
7. Закачете основата на стърчаща 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 15mm.
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. Включете захранващото напрежение на звънчевата инсталация 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

# GNT-921



## ГОНГ ДВУХТОНАЛЬНЫЙ ВИМ-ВАМ GNT-921

### Характерные черты:

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

### ВНИМАНИЕ:

- Рекомендуется, чтобы монтаж звонка осуществлял работник, имеющий необходимую квалификацию и полномочия.
- Система должна быть смонтирована при помощи провода с сечением от 0,5 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup> с напряжением изоляции мин. 300/500V и типом, соответствующим условиям эксплуатации.
- Звонок может запитываться только напряжением, сниженным до значения 8V AC с использованием внешнего трансформатора 230/8V 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 8V 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)



## ДВОТОННИЙ ГОНГ ВІМ-ВАМ GNT-921

### Характеристика:

- електромеханічний гонг ВІМ-ВАМ призначений для вживання в приміщеннях обладнених дзвінковою інсталяцією зі напругою 8V AC,
- гучність: 78 dB,
- звук: два тони ВІМ-ВАМ.

### 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 300/500V і типу, відповідним до умов застосування.
- Дзвінок може живитися виключно напругою зниженою до 8V AC, при застосуванні зовнішнього трансформатора 230/8V AC – наприклад типу TRM-8 виробництва ZAMEL. Трансформатор треба придбати окремо – він не додається до дзвінка.
- Фазовий провід дзвінкового інсталяції повинен бути забезпечений перед наслідками короткого замикання і перевантажень за допомогою вимикача максимального струму або плавкого запобіжника з відповідно підібраною характеристикою і значенням номінального струму.

### ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ:

1. До початку дій зв'язаних з сполучення, роз'єднати напругу 8V AC, що живить дзвінкову інсталяцію. Слід упевнитися за допомогою відповідного вимірювального приладу, що в дзвінковій інсталяції 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 розпрінного кілка, так, щоб виставав не більше 5 mm.
6. Через круглий отвір у підставі дзвінка прокласти проводи дзвінкової інсталяції.
7. Завісити підставу на верхньому гвинті, що вистає.
8. Прикріпити підставу довгим гвинтом, вкручуючи його до нижнього розпрінного кілка.
9. Ізолювати кінці проводів дзвінкової інсталяції на довжині 15 mm.
10. Дожати затискні важелі та всунути ізольовані кінці проводів в отвори затисків опісля чого відпустити важелі. Треба провіріти правильність прикріplення проводів делікатно їх потягуючи. В разі необхідності дію повторити.
11. Покласти кришку дзвінка.
12. Підключити напругу 8V AC, що живить дзвінкову інсталяцію.
13. Провіріти 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.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

## GNT-921



**ΓΚΟΝΓΚ ΔΥΟ ΤΟΝΩΝ BIM-BAM**  
**GNT-921**

**Χαρακτηριστικά:**

- Ηλεκτρομηχανικό γκονγκ BIM-BAM προορίζεται για χρήση σε χώρους εξοπλισμένους με εγκατάσταση κουδουνιού με τάση 8V AC,
- ένταση ήχου: 78 dB,
- ήχος: δυο τόνοι BIM-BAM.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Συνιστάται να κάνει την εγκατάσταση εξειδικευμένος ηλεκτρολόγος.
- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει με καλώδιο διατομής από 0,5mm<sup>2</sup> ως 2,5mm<sup>2</sup>, με τάση μόνωσης ελάχιστα 300/500V και του τύπου κατάλληλου στις συνθήκες.
- Το κουδούνι μπορεί να τροφοδοτείται αποκλειστικά με την τάση μειωμένη στο επίπεδο 8V AC με χρήση εξωτερικού μετατροπέα 230/8V AC – π.χ. τύπου TRM-8 του κατασκευαστή ZAMEL. Πρέπει να αγοράσετε το μετατροπέα ξεχωριστά - αυτός δεν περιλαμβάνεται στο σετ κουδουνιού.
- Καλώδιο ηλεκτρικής φάσης της εγκατάστασης του του κουδουνιού πρέπει να είναι προστατευμένο από τα αποτελέσματα βραχυκυκλώματος μέσω του διακόπητη εγκατάστασης ή της ασφαλείας κατάλληλου τύπου και αξίας για την ονομαστική τάση.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ:**

1. Πριν να αρχίσετε σύνδεση της εγκατάστασης, αποσυνδέστε το ρεύμα 8V AC που τροφοδοτεί την εγκατάσταση του κουδουνιού.
3. Πρέπει να σιγουρευτείτε με χρήση του κατάλληλου μετρητή ότι στην εγκατάσταση του κουδουνιού υπάρχει κατάσταση ηρεμίας.
2. Βγάλτε το καπάκι του κουδουνιού ανασηκώνοντας με κατσαβίδιο το γάντζο του.
3. Επιλέξτε το σημείο εγκατάστασης του κουδουνιού στον τοίχο, ανοίξτε δυο τρύπες που αντιστοιχούν τρύπες εγκατάστασης μέσα σε βάση του κουδουνιού. Πρέπει να δώσετε δημασία σε κάθετη διάθεση του κουδουνιού (σημαδεμένη πάνω στη βάση).
4. Τοποθετήστε μέσα σε τρύπες πλαστικές κτυπητές.
5. Βιδώστε μια βίδα μέσα σε πάνω πλαστική κτυπητά έτσι να υπερβεί μάρξιμου μερικά 5mm.
6. Πέραστε τα καλώδια της εγκατάστασης κουδουνιού από το στρόγγυλο άνοιγμα.
7. Κρεμάστε τη βάση πάνω στην πάνβ βίδα.
8. Στερεώστε τη βάση με χρήση της δεύτερης βίδας, βιδώνοντάς την μέσα στην κάτω πλαστική κτυπητά.
9. Ξεγύμνωστε τις άκρες των καλωδίων σε μήκος 15mm.
10. Πιέστε μχολούς σφιγκτήρα και ενθέστε γυμνά καλώδια μέσα σε τρύπες και επομένως απελευθερώστε μχολούς. Πρέπει να ελέγξετε κατάλληλη στερέωση καλωδίων σύροντάς τα ελεφριά. Κατά ανάγκη να επαναλάβετε την ενέργεια.
11. Τοποθετήστε το καπάκι του κουδουνιού.
12. Συνδέστε το στην τάση 8V AC που τροφοδοτεί την εγκατάσταση του κουδουνιού.
13. Ελέγξτε τη λειτουργία του κουδουνιού πιέζοντας το κουμπί κουδουνιού.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Πάντα πριν να αφαιρέσετε το καπάκι του κουδουνιού σιγουρευτείτε ότι στην εγκατάσταση του κουδουνιού υπάρχει κατάσταση ηρεμίας.

Δήλωση συμβατότητας μέσα στη συσκευασία ή στην ιστοσελίδα [www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)



**جرس ذو نيرتين BIM-BAM**

يستخدم جرس ميكانيكي كهربائي في غرف يوجد فيها تركيب جرس بطاقة فات

BIM-BAM  
درجة الصوت: 78dB

**ملاحظة**

يوصى أن يتم تركيب الجرس من قبل شخص مؤهل ذو تصريحات مناسبة

يجب أن يكون الانشاء محضر من سلك ذو قطر 0,5 إلى 2,5 متر مربع ذو توتر العزل 500/300 فات على الأقل ومناسب لنوع وشرط الاستعمال

يغذي الجرس بواسطة توتر 8 فات

يجب أن يكون سلك دور الجرس محمي عن النقص وحملة زائدة باستعمال مصهر مناسب لقدرة ونوع الكهرباء الاعتباري

**كيفية التركيب**

قبل التوصيل اطفي اطفي توتر 8 فات الذي يغذي الجرس.

راجع بواسطة جهاز الاختبار اذا تم اطفائه فعلاً اخلع غطاء الجرس بواسطة مفك البراغي المنبسط رافعاً مسامك الغطاء

حدد محل تركيب التركيب في مقعد الجرس وفقاً لثقب التركيب في مقعد الجرس

يجب ان تشد الانتباه الى وضع الجرس الراسي (علم في القاعدة)

ضع في الثقب سادة ركب اللولب الى سادة المركبة قبلة حتى يكون بارزاً على الأكثر 5 متر

ادخل اسلام التركيب عبر ثقبة دائرية في قاعدة الجرس

علق القاعدة على اللولب البارز

ثبت القاعدة بواسطة لولب ثاني الى سادة الاسفلية

اعزل اطراف اسلام زر الجرس على بعد 15 متر

اكبس الرافعة الكبasa وضع اسلام المعزولة في ثقب الملزم واعفي من الرافعة

يجب التدقيق ان تم تركيب اسلام بشكل صحيح جاذنا اسلام بشكل رقيق

ادا تحتاج كرر العملية

ضع غطاء الجرس

ادر توتر 8 فات المغذي الجرس

دق عمل الجرس بواسطة ضغط زر الجرس

**ملاحظة:** الجرس لا يتعامل مع زر جرس مضوء

بيان التوافق داخل العلبة أو على

[www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

