

8 V AC

**zamel**

**zamel** Sp. z o.o.  
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27, POLAND  
tel.: +48 32 210 46 65; fax: +48 32 210 80 04  
e - mail: marketing@zamel.pl, www.zamelcet.com

**zamel**

## TWO TONE ELECTRONIC CHIME DNT-911/N

**GB** TWO TONE ELECTRONIC CHIME DNT-911/N. Electromechanical chime is designed for using in rooms with 8 V AC bell supply systems. Loudness: 80 dB, loudness volume smooth control. Sound: two alternate tones.

**D** ELEKTRONISCHE ZWEITÖNE-KLINGEL DNT-911/N. Die elektronische Klingel ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen, die mit einer Klingelininstallation mit einer Spannung von 8 V AC ausgestattet sind. Lautstärke: 80 dB, Stufenlose Einstellung der Lautstärke. Klang: zwei wechselweise abgespielte Töne.

**E** TIMBRE ELECTRÓNICO BITONO DNT-911/N. El gong electromecánico está destinado al uso en los interiores con la instalación de timbre de tensión 8 V AC. Volumen: 80 dB, regulación gradual la fuerza del sonido. Sonido: dos tonos consecutivos.

**P** CAMPAINHA ELECTRÔNICA DE DOIS-TONS DNT-911/N. Gongo electromecânico está destinado para ser utilizado em compartimentos equipados com uma instalação para a campainha com uma tensão de 8 V AC. Volume: 80 dB, crescente de regular o nível do som. Som: dois tons emitidos alternadamente.

**FR** SONNERIE ÉLECTRIQUE À DEUX TONS DNT-911/N. Gong électromécanique est destiné à l'utilisation dans les intérieurs équipés d'une installation de la sonnerie de la tension de 8 V AC. Force sonore: 80 dB, progressive régulation de la force sonore. Son: deux tons joués tour à tour.

**H** KÉT HANGJELZÉSŰ ELEKTRONIKUS CSENGŐ DNT-911/N. Elektromechanikai gongot csak a 8 V AC áramellátással működhet. Hangosság 80 dB, hangerő folyékony szabályozása. Hang: két váltva szóló tónus.

**CZ** DVOTÓNOVÝ ELEKTRONICKÝ ZVONEK DNT-911/N. Elektromagnetický gong je určen k použití v místnostech vybavených zvonkovou instalací s napětím 8 V AC. Hlavná zvuk: 80 dB, plynulá regulácia hlasitosti. Zvuk: dva střídavě znející tóny.

**SK** DVOTÓNOVÝ ELEKTRONICKÝ ZVONČEK DNT-911/N. Elektromagnetický gong je určený na použitie v miestnostiach vybavených zvončekovou inštaláciou s napäťom 8 V AC. Hlavná zvuk: 80 dB, plynulá regulácia hlasitosti. Zvuk: dva striedavo znejúce tóny.

**IT** CAMPANELLO A DUE TONI DNT-911/N. Campanello elettromeccanico progettato per l'utilizzo in locali con impianti di alimentazione da 8 V AC. Volume: 80 dB, fluida regolazione del volume. Suoni: due toni alternativi.

**NL** ELEKTRONISCHE TWEE-TOON BEL DNT-911/N. De elektromechanische bel is ontworpen voor gebruik in ruimtes met een wisselstroomtoevoer van 8 V. Geluidsterkte: 80 dB. Geluid: twee afwisselende tonen.

**EST** KAHETOONILINE ELEKTRILINE UKSEKELL DNT-911/N. Elektrimehaaniline gong on möeldud kasutama seepool ruume, varustatud kellainstallatsiooniga, pingega 8 V AC. Häiale tugevus: 80 dB, heli tugevuse sujuv reguleerimine. Helil: kaks vaheldumisest helisevat tooni.

**SLO** ELEKTRONSKI ZVONEC Z DVEMA TONOMA DNT-911/N. Elektromehanski gong je namenjen za uporabo v prostorih, ki so opremljeni z napeljavo za zvonec z napetostjo 8 V AC. Glasnost: 80 dB, spremenljiva regulacija moči glasu. Zvok: dva izmenično zveneči toni.

**RO** SONERIE ELECTRONICCU DOUĂ TONURI DNT-911/N. Gongul electromecanic este prevăzut pentru a fi folosit în încăperi echipează cu instalată pentru sonerie cu o tensiune de 8 V AC. Intensitatea sunetului: 80 dB, reglarea lină a intensității sunetului. Sunet: două tonuri care răsună unul după altul.

**BG** ДВУТОНОВ ГОНГ DNT-911/N. Електромеханичният звънец е предназначен за използване в помещения, снабдени със звънчева инсталация с напрежение 8 V AC. Сила на звука: 80 dB, плавно регулиране на силата на звука. Звук: два тона, звучат един след друг.

**RU** ДВУТОНАЛЬНЫЙ ЗВОНОК DNT-911/N. Электромеханический гонг предназначен для использования в помещениях, оборудованных установкой звонка с напряжением 8 V AC. Громкость: 80 dB, плавная регулировка силы звука. Звук: две тональности, звучащие попеременно.

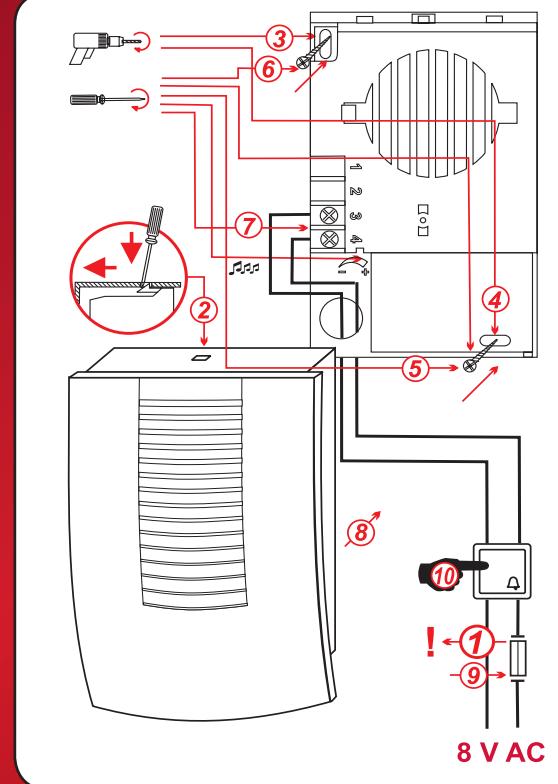
**UA** ЕЛЕКТРОНІЧНИЙ ДЗВІНОК DNT-911/N. Електромеханічний гонг призначений для вживання в приміщеннях обладнених дзвінковою інсталляцією з напругою 8 V AC. Гучність: 80 dB, вільна регулювання сили звуку. Звук: два тони, які звучать на переміну.

**GR** ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΔΥΟ ΤΟΝΩΝ DNT-911/N. Ηλεκτρομηχανικό ύγουρκ προορίζεται για χρήση σε χώρους εξοπλισμένους με εγκατάσταση κουδουνιού με τάση 8 V AC. Ενταση ήχου: 80 dB, ομαλή ρύθμιση ύψους ήχου. Ήχος: δύο εναλλασσόμενοι τόνοι.

جرس الكتروني ذو ثلات نبرات ناقوس ذو نبرتين  
يستخدم جرس ميكانيكي كهربائي في غرف يوجد فيها تركيب جرس بطاقة 8 فات  
الصوت: ثلات نبرات تبديلان درجة الصوت:-80 dB تتعديل على الصوت

## ELECTRONIC CHIME

# TWO-TONE DNT-911/N

**sundi**

loudness: ~ 80 dB

loudness volume smooth control



PET

MANUAL  
HERE



**TWO TONE ELECTRONIC CHIME**  
DNT-911/N

**Main features:**

- electromechanical chime is designed for using in rooms with 8 V AC bell supply systems,
- loudness: 80 dB, smooth control adjusting volume,
- sound: two alternate tones.

**MOUNTING INSTRUCTION**

1. A qualified electrician should mount the chime.
2. It is recommended to use 0,5 mm<sup>2</sup> and 2,5 mm<sup>2</sup>, 300/500 V insulation voltage wires for the chime electrical system. The wire type should be appropriate for local circumstances.
3. 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.
4. It is necessary to prevent a phase wire against shortcuts and overloads by means of an overcurrent switch or a safety fuse with an appropriate rated current and electrical characteristic.
5. In necessary to disconnect 230 V AC mains before you connect the chime. Check if there is no voltage between power leads by means of an appropriate gauge.
6. Remove the chime cover by means of a screwdriver. It is necessary to release the cover catch.
7. Drill the mounting holes in the wall and insert studs into the holes. The hole spacing should be the same as in the chime base.
8. Lead the chime wires through the hole in the chime base and screw the base on to the wall by means of the appropriate screws. Mount the chime base carefully; in particular, check if it is mounted vertically in a proper way.
9. Strip the chime electrical system wire ends insulation (approximately 10 mm in length) and connect the wires to appropriate terminals.
10. Place the chime cover again and switch 230 V AC mains on.
11. Press the chime push button to check if the chime operates properly.
12. Adjust the bell loudness if necessary. In order to adjust the bell loudness disconnect 230 V AC mains and remove the bell cover. Repeat the procedure once more if necessary (if the bell loudness is still inappropriate). The bell loudness is factory-set at maximum.

**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)



**ELEKTRONISCHE ZWEITÖNE-KLINGEL**  
DNT-911/N

**Sondermerkmale:**

- die elektronische Klingel ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen, die mit einer Klingelinstallation mit einer Spannung von 8 V AC ausgestattet sind,
- Lautstärke: 80 dB, stufenlose Einstellung der Lautstärke,
- Ton: zwei wechselweise abgespielte Töne.

**MONTAGEANWEISUNG**

1. Es empfiehlt sich, dass die Montage von einer Person mit entsprechenden Qualifikationen und Berechtigungen durchgeführt wird.
2. 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, also auch einem zu den Einsatzbedingungen passenden Leitungstyp ausgeführt werden.
3. Die Klingel darf ausschließlich mit einer verringerten Spannung von 8 V 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.
4. Die Phasenleitung der Klingelanlage sollte vor Kurzschluss- und Überlastungsfolgen mit Hilfe eines Überschussstromschalters, Schmelzsicherung entsprechend gewählten Charakteristik und Nennstromwert abgesichert werden.
5. Vor Beginn der Anschlussarbeiten, die die Klingelanlage versorgende 230 V AC Spannung abschalten. Man sollte sich mit Hilfe eines geeigneten Messgerätes vergewissern, dass die Anlage spannungslos ist.
6. Den Deckel der Klingel mit Hilfe eines flachen Schraubendrehers abnehmen, durch Anheben des Deckel-Federhakens.
7. Die Montagestelle der Klingel an der Wand markieren und zwei Löcher bohren, die den Montageöffnungen in der Klingelunterlage entsprechen. In die Löcher Spanndübel einsetzen.
8. Durch die Öffnung in der Klingelunterlage die Leitungen der Klingelanlage durchführen und die Unterlage befestigen, indem man Montageschrauben in die Spanndübel einschraubt. Man sollte die korrekte Montageart der Klingelunterlage beachten, insbesondere deren vertikale Lage.
9. Die Enden der Anlageleitungen auf einer Länge von 10 mm abisolieren und an die entsprechenden Klemmen anschließen.
10. Klingeldeckel anlegen und die die Klingelanlage versorgende 230 V AC Spannung einschalten.
11. Den Klingelbetrieb durch Drücken der Klingeltaste prüfen.
12. Bei Bedarf die Lautstärke der Klingel einstellen. Diese Tätigkeit sollte nach Abschalten der die Klingelanlage versorgenden 230 V AC Spannung erfolgen, nach vorherigem Abnehmen des Klingeldeckels. Falls nötig (weitere Lautstärkeeinstellung) die Tätigkeit wiederholen. Fabrikeinstellung ist die maximale Lautstärke.

**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)



**TIMBRE ELECTRÓNICO BITONO**  
DNT-911/N

**Características:**

- el gong electromecánico está destinado al uso en los interiores con la instalación de timbre de tensión 8 V AC,
- volumen: 80 dB, regulación gradual la fuerza del sonido,
- sonido: dos tonos consecutivos.

**INSTRUCCIÓN DE MONTAJE**

1. Se recomienda que la instalación del timbre hiciera una persona cualificada y con permisos adecuados.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Antes de empezar la conexión hay que desconectar la corriente 230 V AC que alimenta la instalación del timbre. Usando el dispositivo adecuado hay que asegurarse que en el circuito del timbre no hay corriente.
6. Quitar la tapa del timbre con un destornillador plano, levantando la pestaña de la tapa.
7. Escoger el punto en la pared donde se va a instalar el timbre, hacer dos agujeros que corresponda.
8. Pasar los cables de la instalación del timbre a través del agujero hecho en su base y fijarla apretando los tornillos que metemos en los tacos. Hay que fijarse en el modo correcto del montaje de la base del timbre, sobre todo en su posición vertical.
9. Aislar las puntas de los cables, de largo aprox. 10 mm y conectarlos a los bornes correspondientes.
10. Colocar la tapa del timbre y conectar la tensión 230 V AC que alimenta el circuito del timbre.
11. Verificar el funcionamiento del timbre pulsando el botón del timbre.
12. En caso de necesidad regular el volumen del timbre. Hay que proceder a hacerlo una vez desconectada la corriente 230 V AC que alimenta el circuito y quitada la tapa del timbre. En caso de necesidad (para volver a regular el volumen del timbre) repetir las acciones anteriores. Por defecto el timbre tiene configurado el volumen máximo.

**¡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)



**CAMPAINHA ELECTRÓNICA DE DOIS-TONS**  
DNT-911/N

**Dados característicos:**

- gongo electromecânico está destinado para ser utilizado em compartimentos equipados com uma instalação para a campainha com uma tensão de 8 V AC,
- volume: 80 dB, crescente de regular o nível do som,
- som: dois tons emitidos alternadamente.

**INSTRUÇÃO PARA MONTAGEM**

1. Recomenda-se, para que a montagem seja feita por um profissional com a adequada qualificação e autorização.
2. A instalação deverá ser feita com um fio com secção de 0,5 mm<sup>2</sup>, até 2,5 mm<sup>2</sup>, com um isolamento da tensão min. 300/500 V e adequado as condições da utilização do modelo.
3. A campainha poderá ser sórmente 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.
4. O fio da faze da instalação da campainha deverá ser protegido contra o corte-circuito e sobrecargas usando disjuntores contra sobretensão ou fusíveis fundentes com as características e o valor da tensão nominal equivalentes.
5. Antes de iniciar as actividades para a ligação, desligar a tensão de 230 V AC que alimenta a instalação da campainha. Deverá assegurar-se com ajuda de um aparelho de medição adequado, que a instalação da campainha está sem tensão.
6. Remover a tampa da campainha com ajuda de uma chave de fenda lisa, aliviando os encaixes da tampa.
7. Escolher o lugar para montagem da campainha na parede, abrir dois furos, equivalentes aos furos de montagem da base da campainha e introduzir neles as buchas de expansão.
8. Passar os fios da instalação da campainha pelos furos na base e fixar a base operando os parafusos nas buchas de expansão previamente encaixadas. Deverá prestar atenção na montagem correcta da base da campainha, em especial o ajustamento na posição vertical.
9. Isolar num comprimento de 10 mm as terminais dos fios da instalação da campainha e ligar aos respectivos encaixes.
10. Colocar a tampa da campainha e ligar a tensão de 230 V AC que alimenta a instalação da campainha.
11. Testar o funcionamento da campainha pressionando o botão de chamadas.
12. Caso for necessário realizar a regulação do volume da campainha. Esta operação deverá ser feita após desligada a tensão de 230 V AC que alimenta a instalação da campainha e remover a tampa da campainha. Caso necessário(seguinte regulação obrigatória do volume) repetir a operação. Volume máximo da campainha ajustado pelo fabricante.

**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)



## SONNERIE ÉLECTRIQUE À DEUX TONS DNT-911/N

### Caractéristiques:

- gong électromécanique est destiné à l'utilisation dans les intérieurs équipés d'une installation de la sonnerie de la tension de 8 V AC,
- force sonore: 80 dB, progressive régulation de la force sonore,
- son: deux tons joués tour à tour.

### INSTRUCTION DE MONTAGE

- 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 d'isolation 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 court-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.
- Avant de procéder à l'installation il faut couper la tension 230 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.
- Enlevez le couvercle de la sonnerie à l'aide d'un tournevis plat, en soulevant le crâbot du couvercle.
- 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 et y installez les chevilles expansibles.
- Passez les câbles de l'installation de la sonnerie par le trou dans la base de la sonnerie et fixez la base, en vissant les vis aux chevilles expansibles, installées préalablement. Il faut faire attention au montage correct de la base de la sonnerie, et en particulier de sa position dans la direction verticale.
- Enlevez l'isolation des extrémités des câbles de l'installation de la sonnerie à la longueur de 10 mm et branchez – les aux bornes convenables.
- Remettez le couvercle de la sonnerie sur place et branchez la tension 230 V AC d'alimentation de la sonnerie.
- Vérifiez le fonctionnement de la sonnerie en appuyant le bouton de la sonnerie.
- Reglez la force sonore si c'est nécessaire. On ne peut le faire qu'après avoir coupé la tension 230 V AC d'alimentation de la sonnerie et après avoir enlevé le couvercle de la sonnerie. Si c'est nécessaire (la nécessité de continuer le réglage de la force sonore) il faut répéter ces actions. Le fabricant fixe la force sonore maximale.

**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)



## KÉT HANGJELZÉSŰ ELEKTRONIKUS CSENGŐ DNT-911/N

### Jellemzők:

- elektromechanikai gongot csak a 8 V AC áramellátással működhet,
- hangosság 80 dB, hangerő folyékony szabályozása,
- hang: két váltva szóló tónus.

### FELSZERELÉSI UTAS ÍTÁS

- Ajánlott, hogy a csöngöt olyan személy szerezje be, aki rendelkezik megfelelő képzetszeggel és engedélyel.
- A telepítéshez 0,5 mm<sup>2</sup> tól 2,5 mm<sup>2</sup> - ig átmérőjű vezetéket használunk, melynek szigetelési feszültsége min. 300/500 V és megfelel az adott típus paramétereinek.
- A csöngő kizárolagosan 8 V AC -ig csökkentett feszültséggel táplálható különböző AC transzformátor 230/8 V segítségével - például TRM-8 ZAMEL gyártmány típusúval. A transzformátor külön vásárolható meg – nincs a termékhöz csatolva.
- A csöngő fázis vezetéket a rövidzárlattól és túlterheléstől megszakító kapcsolóval vagy az áramerősségnak megfelelőn kiválasztott hengerek biztosítékkel kell védeni.
- A beszerelést megelőzően vegyük le a 230 V AC feszültséget a készüléket tápláló vezetékről. Ellenőrizze megfelelő mérőkészülék segítségével, hogy a vezetékben nincs áram.
- Távolítsa el a csöngő burkolatát, lapos csavarhúzó segítségével felfeszíthető a burkolat teteje.
- Határozuk meg a rögzítés helyét a falon, fúrunk két lyukat, melyek megfelelnek a csöngő alapjában lévő lyukaknak, és helyezünk tipliket a falon lévő lyukakba.
- A csöngő burkolatában lévő lyukakon kössük be a vezetéket, majd rögzítük fel a falra a csöngő alapját a csavarok segítségével, melyeket az előzőleg elhelyezett tiplikék csavarunk. A telepítésnél figyeljük a csöngő alapjának helyes elhelyezésére, különösképpen arra, hogy vízzinténben legyen.
- Távolítsuk el a vezetéket végéről 10 mm hosszan a szigetelést, és kapcsoljuk öket a megfelelő csatlakozóvegekbe.
- Tegyük fel a csöngő burkolatát és kapcsoljuk vissza a 230 V AC hálózati feszültséget.
- A gomb lenyomásával ellenőrizzük a csöngő működését.
- Szükség esetén végezzetünk hangerő szabályozást. E tevékenységen mindenkorábban a hálózati feszültség lekapcsolása, és a csöngő burkolatának eltávolítása után szabad csak végezni. Szükség esetén (további hangerő szabályozás) e tevékenységeket meg kell ismételni. Gyárilag a csöngő maximális hangerőre van beállítva.

**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)



## DVOTÓNOVÝ ELEKTRONICKÝ ZVONEK DNT-911/N

### Charakteristické vlastnosti:

- elektromagnetický gong je určen k použití v miestnostech vybavených zvončekovou inštaláciou s napäťom 8 V AC,
- hladina zvuku: 80 dB, plynulá regulácia hlasitosti,
- zvuk: dva striedavo znajúce tóny.

### NÁVOD K MONTÁŽI

- Doporučujeme, aby montáž zvonku provedla osoba s příslušními kvalifikacemi a oprávněními.
- Obvody elektrické instalace by měli být vyhotoveny z kabelu vyhovujícího daným podmínkám, s průřezem od 0,5 mm<sup>2</sup> do 2,5 mm<sup>2</sup> a s menovitým napájením 300/500 V.
- Zvonek může být napájen pouze napětím sníženým pomocí vnějšího transformátoru 230/8 V AC – např. typu TRM-8 od firmy ZAMEL – na hodnotu 8 V AC. Transformátor je nutné zakoupit samostatně – není součástí balení zvonku.
- Fázová žila zvonkové elektroinstalace musí být zabezpečena před zkraty, a příčasným příslušným jističem nebo tavnou pojistikou s vhodnou charakteristikou a hodnotou jmenovitého proudu.
- Před připojením zvonečku nejdříve odpojte napájecí napětí 230 V AC. S pomocí vhodného měřicího přístroje se přesvědčte, zda zvonková instalace není pod napětím.
- Plochým šroubovákem vypáčte západku krytu a kryt zvonku sundejte.
- Na stěnu zvolte místo montáže zvonku, navrťte dva otvory přesně zodpovídající montážním otvůrkom zvонку a vložte do nich rozpěrné hmoždinky.
- Otvorem v základové části zvонku přeložte kabely zvonkové elektroinstalace a celou základovou část zvонku připevněte pomocí šroubů vložených do rozpěrných hmoždinek. Venujte přitom pozornost správné montáži základové části zvонku, zejména tomu, aby byl zvonek ve svíslé poloze.
- Z elektroinstalačních kabelů na délce asi 10 mm odstráňte izolační vrstvu a kabely připevněte příslušnými svorkami.
- Kryt zvонku vratěte na původní místo a zapněte napájecí napětí 230 V AC zvonkové elektroinstalace.
- Stračením zvonkového tlačítka zkontrolujte správnou činnost zvonku.
- V případě potřeby nastavte hlasitost zvonku. Před touto činností je nutno odpojit napětí 230 V AC zvonkové elektroinstalace a sundat kryt zvонku. V případě potřeby (potřeba další regulace hlasitosti) je možné činnost zopakovat. Zvonek je od výroby nastaven na maximální hlasitost.

**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 ELEKTRONICKÝ ZVONČEK DNT-911/N

### Charakteristické vlastnosti:

- elektromagnetický gong je určený na použitie v miestnostiach vybavených zvončekovou inštaláciou s napäťom 8 V AC,
- hladina zvuku: 80 dB, plynulá regulácia hlasitosti,
- zvuk: dva striedavo znajúce tóny.

### NÁVOD NA MONTÁŽ

- Odporúčame aby montáž zvončeka vykonala osoba s príslušnými kvalifikáciami a oprávneniami.
- Obvody elektrickej inštalácie by mali byť vyhotovené z kábla vyhovujúcom podmienkam, s prierezom od 0,5 mm<sup>2</sup> do 2,5 mm<sup>2</sup> a s menovitým napájením 300/500 V.
- Zvonek môže byť napájaný výlučne napätiom zniženým 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.
- Fázová žila zvončekovej elektroinstalácie musí byť zabezpečená pred skratmi a preťažením nadprudovým ističom alebo tavnou poistkou s príslušnou charakteristikou a hodnotou menovitého prúdu.
- Pred pripojením zvonečku nejdôbre odpojte napájecí napätie 230 V AC. S pomocou vhodného měřicího přístroje se přesvědčte, zda zvonková instalace není pod napětím.
- Pred skrutkovaním vypáčte západku krytu a kryt zvonečka odstráňte.
- Na stenu zvolte miesto montáže zvonečka, navrťte dva otvory presne zodpovedajúce montážnym otvorom zvonečka a vložte do nich rozpěrné hmoždinky.
- Otvorm v základovej časti zvonečka preložte káble zvončekovej elektroinstalačie a celú základovú časť zvonečka priprievňte pomocou skrutiek vložených do rozpěrných hmoždinek. Venujte pritom pozornosť správnej montáži základové časti zvonečka, predovšetkým vŕšku tornu, aby bol zvoneček v zvislej polohe.
- Z elektroinstalačných kábelov na dĺžke as 10 mm odstráňte izolačnú vrstvu a káble priprievňte príslušnými svorkami.
- Kryt zvonečku vratíte na pôvodné miesto a zapnite napájecí napätie 230 V AC zvončekovej elektroinstalačie.
- Stračením zvončekového tlačítka zkontrolujte správnu činnosť zvonečka.
- V prípade potreby nastavte hlasitosť zvonečka. Pred touto činnosťou je nutno odpojiť napätie 230 V AC zvončekovej elektroinstalačie a odstrániť kryt zvonečka. V prípade potreby (potreba ďalšej regulacie hlasitosti) je možné činnosť zopakovať. Zvonek je od výroby nastavený na maximálnu hlasitosť.

**POZOR!** Pred každým odstránením krytu zvonečka sa najskôr presvedčte, či zvončeková elektroinstalačia nie je pod napätim!

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



CAMPANELLO A DUE TONI  
DNT-911/N

**Caratteristiche principali:**

- campanello elettromeccanico progettato per l'utilizzo in locali con impianti di alimentazione da 8 V AC.
- volume: 80 dB, fluida regolazione del volume,
- suoni: due toni alternativi.

**ISTRUZIONE DI MONTAGGIO**

- Il campanello dovrebbe essere montato da un elettricista qualificato.
- È raccomandato che l'impianto elettrico sia realizzato con cavi da una sezione di 0,5 mm<sup>2</sup> e 2,5 mm<sup>2</sup>, da una tensione nominale da 300/500 V. Il tipo di cavo dovrebbe essere adatto alla condizione locali.
- Il campanello può essere alimentato solamente con una tensione da 8 V AC. È necessario un trasformatore esterno da 230/8 V AC (es. TRM-8 della ZAMEL). È necessario acquistare il trasformatore separatamente; non è incluso nel kit.
- È necessario che il cavo di fase sia protetto contro gli effetti di cortocircuiti e sovraccarichi tramite un interruttore di sovraccorrente o un fusibile di sicurezza con una caratteristica ed un valore della corrente nominale opportunamente selezionati.
- È necessario sezionare la tensione a 230 V AC prima di collegare il campanello. Controllare tramite un utensile appropriato se i cavi di alimentazione non si trovano sotto tensione.
- Togliere il coperchio del campanello per mezzo di un cacciavite. È necessario sbloccare il gancio del coperchio.
- Effettuare i fori di montaggio nella parete ed inserire tasselli nei fori. La distanza tra i fori dovrebbe essere uguale a quella della base del campanello.
- Far passare i cavi attraverso il foro nella base del Campanello ed avvitare la base al muro mediante le apposite viti. Montare la base del campanello con attenzione; in particolare, verificare se è stato montato verticalmente in modo corretto.
- Rimuovere il rivestimento isolante dalle estremità dei cavi (circa 10 mm di lunghezza) e collegare i cavi agli appositi morsetti.
- Rimontare il coperchio del campanello e ripristinare la tensione 230 VAC.
- Premere il pulsante del campanello per verificare il suo corretto funzionamento.
- Regolare il volume del campanello se necessario. Per regolare il volume del campanello scollegare la tensione 230 V AC e rimuovere il coperchio del campanello. Ripetere nuovamente la procedura se necessario (se il volume del campanello non è ancora quello desiderato). Il volume predefinito di fabbrica è impostato al massimo.

**ATTENZIONE!** Prima di rimuovere il coperchio del campanello, controllare se i cavi di alimentazione non si trovano sotto tensione!

La Dichiarazione di Conformità si trova sul nostro Sito Web.  
[www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)



ELEKTRONISCHE TWEE-TOON BEL  
DNT-911/N

**Hoofdkenmerken:**

- de elektromechanische bel is ontworpen voor gebruik in ruimtes met een wisselstroomtoevoer van 8 V,
- geluidsterkte: 80 dB, eenvoudig aan te passen,
- geluid: twee afwisselende tonen.

**INSTALLATIEANWIJZING**

- De bel dient te worden aangebracht door een erkende elektromonteur.
- U wordt geadviseerd om bij het elektrische systeem van de bel gebruik te maken van geïsoleerde spanningssleidingen van 0,5 mm<sup>2</sup> tot 2,5 mm<sup>2</sup> voor 300/500 V. Het draadtype moet aangepast zijn aan de plaatselijke omstandigheden.
- De bel mag alleen van stroom worden voorzien met een netspanning van 8 V wisselstroom. Er is een externe 230/8 V wisselstroomtransformator vereist (bijv. ZAMEL's TRM-8). U dient deze transformator apart aan te kopen; hij zit niet in de belverpakking.
- U dient de fasedraad te beschermen tegen kortsluiting en overbelasting met behulp van een overstromschakelaar of een veiligheidsschakelaar met de geschikte nominale stroom en de juiste elektrische kenmerken.
- U dient de netspanning van 230 V wisselstroom los te koppelen voordat u de bel installeert. Controleer of er geen spanning zit op de stroomdraden met behulp van een geschikte stroommeter.
- Verwijder de belbehuizing met behulp van een Schroevendraaier. Laat daarbij het klikmechanisme van de behuizing los.
- Boor gaatjes in de muur voor de assemblage en stop er de pluggen in. De gaatjes dienen dezelfde afmeting te hebben als degene in de belbasis.
- Voer de beldraden door het gat in de belbasis en schroef de basis vast tegen de muur met behulp van geschikte schroeven. Installeer de belbasis voorzichtig; let er met name op dat deze precies verticaal wordt aangebracht.
- Stroop de isolerende draadeinden van de belsysteem af (ongeveer 10 mm lang) en verbind de draden met de geschikte aansluitklemmen.
- Plaats de belbehuizing en zet de netspanning van 230 V wisselstroom aan.
- Druk op de drukknop van de bel om te controleren of deze goed werkt.
- Pas zo nodig de geluidsterkte aan. Koppel daartoe de netspanning van 230 V wisselstroom af en verwijder de belbehuizing. Herhaal zo nodig deze procedure (als de geluidsterkte van de bel nog steeds niet geschikt is). De geluidsterkte van de bel staat standaard op het maximum.

**OPGELET!** Controleer of er geen spanning zit op de stroomdraden voordat u de belbehuizing verwijdert!

De conformiteitsverklaring is te vinden op onze website:  
[www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)



KAHETOONILINE ELEKTRILINE UKSEKELL  
DNT-911/N

**Iseloomustavad tunnusjooned:**

- elektromehaaniline gong je mõeldud kasutama seepool ruume, varustatud kellainstallatsiooniga, pingega 8 V AC,
- hääle tugevus: 80 dB, heli tugevuse sujuv reguleerimine,
- heli: kaks vahendumis helisevat tooni.

**MONTAAŽI INSTRUKTSIOON**

- 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 vastupidavusega miinimum 300/500 V. Peab olema kohaldatud kohaliku tingimuse.
- Kella toitlustamine võib olla vähendatud kuni 8 V AC pinge väärtsusti, kasutades selle eesmärgiks välislaatfadot 230/8 V AC – nt. TRM-8 tüüp, firma ZAMEL toodangut. Välislaato tuleb osta eraldi – ei ole lisatud komplekti kella juurde.
- Kella toitev faasisüsteem peab olema kaitstud lühise ja ülekorruuse tagajärje tulemuste eest, kasutades selle jaoks selektiivkaitsetüülit või sulavatust, vastavalt valitud karakteristikuga ja nominalvaolu väärtsusega.
- Enne sedamistusti installeerimise alustamist, välja lülitada kella juurdetuleva toitepinge 230 V AC. Õigeüparse seadme anduriga ülekontrollida, et kella vooluahels pudub ohtlik tööpinge.
- Eemaldada kella ülemise katte lameda kruvi keeraaja abil, liigutades katta kinnitust.
- Määräda kella kinnitamise koht seinapeale, puurida kaks kinnitusava, mis vastaksid kinnitusavadele kella aluse pöhjas ja paigutada nendes kinnitustüüblist.
- Kellakorpuse pöhjas olevast august läbi viia toitekaabel ja järgnevalt kinnitada jäädavalt alus seis külge, keerates kruvid eelnevalt paigutatud tühilistes. Tuleb tähelepanu pöörata õigele kellaluse montaažile, eriti selle vertikaalsuuna paigutusele.
- Maha võtta kellainstallatsiooni juurde kuuluvate kaablite otsades olev isoliereermaterjal 10 mm ulatuses ja ühendada viimasest vastavate kle mmide allta.
- Katta kell kattekaanega ja sisse lülitada toite voolu, 230 V AC, millega on pingestatud kalla seade.
- Kontrollida kella töötamise õigsust vajutades kellanupule.
- Vajadusel sooritada kallaleni tugevuse reguleerimist. Mida võib teha ainult siis, kui katte kaan on mahavõetud ning eelnevalt toitepinge 230 V AC on maha võetud. Vajadusel tegevust korralda (ehk, kui ikka veel tuleb reguleerida kallaleni tugevust). Tehase poolt on kallaleni paigutatud maksimaalsele heli kõvadusele.

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

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



ELEKTRONSKI ZVONEC Z DVEMA TONOMA  
DNT-911/N

**Značilne lastnosti:**

- elektromehanski gong je namenjen za uporabo v prostorih, ki so opremljeni z napeljavo za zvonec z napetostjo 8 V AC,
- glasnost: 80 dB, spremenljiva regulacija moči glasu,
- zvok: dva izmenično zveneči toni.

**NAVODOLO ZA MONTAŽO**

- Priporočamo, da montažo zvanca opravi oseba z ustrezimi 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 pogoj 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 napeljave za zvonec mora biti zaščiten pred posledicami kratkih stikov in preobremenitev s pomočjo prenapetostnega stikala ali počasne varovalke s primernimi značilnostmi in vrednostjo nazivne napetosti.
- Preden se lotite postopka priključevanja izključite napetost 230 V AC, ki napaja napeljavo za zvonec. S pomočjo ustrezne merilne naprave se prepričajte, ali je v napeljavi za zvonec brez napetostno stanje.
- Snemite pokrov zvoncev s pomočjo plосkega izvijača, tako da privzidniate zaskočnik pokrova.
- Določite mesto na steni, kamor boste montirali zvonec, izvrtajte dve odprtini, ki ustrezata montažnim odprtinam v podlagi zvoncev, in vstavljajte vanje zdajnjo vložko.
- Skozi odprtino v podlagi zvoncev potegnjite vodnike napeljave za zvonec in pritrjdite podlagi, tako da privijete vijake v predem vstavljeni zdajnji vložki. Pozorni boddite na pravilen način montaže podlage zvoncev, še posebej na to, da jo boste položili v navpični smeri.
- Odstranite izolacijo na koncih vodnikov napeljave za zvonec na dolžini 10 mm in ju priključite na ustrezni priključni sponki.
- Namestite pokrov zvoncev in vključite napetost 230 V AC, ki napaja napeljavo za zvonec.
- Preverite delovanje zvoncev, tako da pritisnete na stikalo zvoncev.
- Po potrebi nastavite glasnost zvoncev. Ta postopek lahko opravite šele potem, ko izključite napetost 230 V AC, ki napaja napeljavo za zvonec, in snemite pokrov zvoncev. Po potrebi (če je še vedno treba prenastaviti glasnost) postopek ponovite. Tovarniško je nastavljena maksimalna glasnost zvoncev.

**POZOR!** Preden snemete pokrov zvoncev, vedno preverite, ali je v napeljavi za zvonec brez napetostno stanje!

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



SONERIE ELECTRONICCU DOUĂ TONURI  
DNT-911/N

#### Trăsături caracteristice:

- gongul electromecanic este prevăzut pentru a fi folosit în încăperi echipate cu instalația pentru sonerie cu o tensiune de 8 VAC,
- intensitatea sunetului: 80 dB, reglarea lină a intensității sunetului,
- sunetul: două tonuri care răsună unul după altul.

#### INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

1. Se recomandă ca montajul soneriei să fie realizată de către o persoană care posedă calificările și competențele corespunzătoare.
2. Instalarea trebuie să fie realizată cu ajutorul unui cablu cu un diametru de 0,5 mm<sup>2</sup> până la 2,5 mm<sup>2</sup> cu o tensiune și izolație de min. 300/500 V și corespunzător cu condițiile tip de punere în aplicare.
3. Soneria poate fi alimentată numai cu o tensiune redusă de până la 8 V AC, prin utilizarea unui transformator ex- tem 230/8 V AC – de ex. de tip TRM-8 prod. ZAMEL. Transformatorul trebuie achiziționat separat – nu este atașat la soneriei.
4. Conducătorul de fază și instalației soneriei trebuie să fie protejat împotriva scurcăturilor și a suprasarcinilor cu ajutorul comutatorului pentru suprasarcini sau a siguranței fizibile cu caracteristici alese în mod corespunzător și valoarea nominală a curentului corespunzătoare.
5. Înainte de începerea operațiunilor de racordare, trebuie deconectată tensiunea de 230 V AC care alimentează instalația soneriei. Trebuie să vă asigurați că, cu ajutorul instrumentului de măsurare corespunzător, în instalația soneriei nu există tensiune.
6. Îndepărtați capacul soneriei cu ajutorul unei surubelnițe plate, prin ridicarea ramificației capacului.
7. Stabiliti unde, pe perete, va fi montată soneria, realizând două orificii, care vor corespunde orificiilor de montaj care se află în placă de bază a soneriei și fixați în ele bolțurile atașate.
8. Prin orificiul care se găsește în placă de bază a soneriei trebuie trecute cablurile instalației soneriei și apoi trebuie prinsă placă de bază, însurubând suruburile cu cap crestat în bolturile prinse anterior. Trebuie să sălați în vedere modul corect de montare a plăcii de bază a soneriei, în primul rând în ceea ce privește fixarea acestea în direcția verticală.
9. Dați jos elementele izolațoare care se găsesc pe capetele cablurilor instalației soneriei pe o lungime de 10 mm și prindeți-le în dispozitivele de prindere corespunzătoare.
10. Puneti la loc capacul soneriei și conectați tensiunea de alimentare de 230 V AC care alimentează instalația soneriei.
11. Verificați dacă soneria funcționează prin apăsarea butonului soneriei.
12. În caz de nevoie, realizați reglarea intensității sunetului soneriei. Această operare trebuie realizată după decuplarea tensiunii de 230 V AC care alimentează instalația soneriei și după ce a fost dat la o parte capacul soneriei. În caz de nevoie (nevoie suplimentară de reglare a volumului) operațiunea trebuie repetată. Din fabrică este fixat volumul maxim al soneriei.

**ATENȚIE!** Înaintea înălțării 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)



ДВУТОНОВ ГОНГ  
DNT-911/N

#### Характеристични качества:

- електромеханичният звънец е предназначен за използване в помещения, снабдени със звънчева инсталация с напрежение 8 VAC,
- сила на звука: 80 dB, плавно регулиране на силата на звука,
- звук: два тона, звучащи един след друг.

#### ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

1. Препоръчва се монтажа на звънца да се извърши от квалифицирано лице.
2. 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.
3. Звънцето може да бъде захранвано 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.
4. Фазовият проводник на звънчевата инсталация следва да бъде защищен от последствията от къси съединения и пренатоварявания с помощта на автоматичен изключвател или предзапасител (бушон) с подходяща избрана характеристика и стойност на номиналния ток.
5. Преди започване на работите по свързване на инсталацията следва да изключите напрежението от 230 V AC, захранващо звънчевата инсталация. С помощта на подходящ измерителен уред следва да се уверите, че в звънчевата инсталация няма напрежение.
6. С помощта на плоска отвертка повдигнете езичето на капака на звънца и го снемете.
7. Определете мястото за монтаж на звънца върху стена и пробийте два отвора, съответстващи на монтажните отвори в основата на звънца. Поставете дюбели в отворите.
8. През отвора в основата на звънца изтеглете кабелите на звънчевата инсталация и привръжете основата, като завинтите винтове в пригответите по-рано дюбели. Следва да обрънете внимание на правилното привръждане на основата на звънца, а по-специално на нейното вертикално положение.
9. Снемете изолацията от краишата на кабелите на звънчевата инсталация на дължина 10 mm и ги свържете към съответните клеми.
10. Монтирайте капака на звънца и включете захранващото напрежение на звънчевата инсталация 230 VAC.
11. Проверете действие на звънца, като натиснете звънчевия бутон.
12. При необходимост регулирайте височината на звука на звънца. Регулирането следва да се извърши при изключено захранващо напрежение 230 V AC на звънчевата инсталация и след снемане на капака на звънца. При необходимост (по-нататъшна нужда от регулиране на височината на звука) следва да се повторят действията. Фабричната настройка е максималната височина на звука на звънца.

**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)



ДВУХТОНАЛЬНЫЙ ЗВОНОК  
DNT-911/N

#### Характерные черты:

- электромеханический гонг предназначен для использования в помещениях, оборудованных установкой звонка с напряжением 8 VAC,
- громкость: 80 dB, плавная регулировка силы звука,
- звук: два тона, звучащие един за другим.

#### ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

1. Рекомендуется, чтобы монтаж звонка осуществлялся работником, имеющим необходимую квалификацию и полномочия.
2. 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.
3. Звонок может запитываться только напряжением, сниженным до значения 8 VAC с использованием внешнего трансформатора 230/8 V AC – например, типа TRM-8 производства ZAMEL. Трансформатор следует приобрести отдельно – он не входит в комплектацию звонка.
4. Фазовый провод системы звонка должен быть защищен от последствий короткого замыкания и перегрузки при помощи выключателя с трехполюсной или плавкой предохранителя с подобранными соответствующими характеристиками и значением номинального тока.
5. Перед тем, как приступить к действиям по соединению деталей, отключите напряжение 230 V AC, питавшее систему звонка. Следует убедиться при помощи подходящего измерительного прибора, что в системе звонка отсутствует напряжение.
6. Снять крышку звонка при помощи плоской отвертки, подвесив зацеп крышки.
7. Отметить место крепления звонка на стене, высверлить два отверстия, соответствующие монтажным отверстиям в подставке звонка и вставить в них распорочные колышки.
8. Сквозь отверстие в подставке звонка проложить провода системы звонка и закрепить подставку, вкручивая шурпулы в предварительно вставленные распорочные колышки. Следует обратить внимание на правильный монтаж подставки звонка, в особенности – на ее закрепление в вертикальном направлении.
9. Заизолировать концы проводов системы звонка на расстоянии 10 mm и присоединить их к соответствующим зажимам.
10. Надеть крышку звонка и подключить напряжение 230 V AC, питавшее систему звонка.
11. Проверить работу звонка, нажав на его кнопку.
12. При необходимости отрегулировать громкость звонка. Данную процедуру выполнить, отключив напряжение 230 V AC, питавшее систему звонка и сняв крышку звонка. При необходимости (если нужно и дальше регулировать громкость) действия повторить. На звонок фабричным способом установлена максимальная громкость.

**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)



ЕЛЕКТРОНІЧНИЙ ДЗВІНОК  
DNT-911/N

#### Характеристика:

- електромеханічний гонг призначений для вживання в приміщеннях з обладнанням дзвінковою інсталацією з напругою 8 VAC,
- гучність: 80 dB, вільна регуляція сили звуку,
- звук: два тона, які звучать один за другим.

#### ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ

1. Рекомендується, щоб монтаж дзвінка виконала особа з відповідними кваліфікаціями і повноваженнями.
2. 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 .
3. Дзвінок може живитися виключно напругою зниженою до 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.
4. Фазовий провід дзвінкового інсталації повинен бути забезпечений перед насідками короткого замикання і перевантажень за допомогою вимикача максимального струму або плавкого запобіжника з відповідною характеристикою і значенням номінального струму.
5. До початку дії зв'язаніх з сполученням, роз'єднати напругу 230 V AC, що живить дзвінкову інсталацію. Слід упевнитися за допомогою відповідної вимірювальної приладу, що в дзвінковій інсталації немає напруги.
6. Зняти кришку за допомогою плоскої вінтувачки, підважуючи зачіп кришки.
7. Установити місце монтажу дзвінка на стіні, зробити два отвори, що відповідають монтажним отворам у підставі дзвінка і поставити в них розрізні кілки.
8. Через отвір у підставі дзвінка прокласти проводи дзвінкової інсталації та прикріпити підставу, вкручуючи гвинти до раніше осаджених розрізних кілків. Треба звернути увагу на правильний спосіб монтажу підстави дзвінка, особливо його положення у вертикальному напрямку.
9. Ізолювати кінці проводів дзвінкової інсталації на довжині 10mm і з'єднати їх з відповідними затискачами.
10. Покласти кришку дзвінка і підключити напругу 230 V AC, питавшу систему звонка.
11. Провіріти, чи дзвінок діє натискаючи кнопку дзвінка.
12. При необхідності настроїти гучність звуку дзвінка. Цю дію треба виконати після підключення напруги 230 V AC, що живить дзвінкову інсталацію і зняти кришку дзвінка. При необхідності (дальша необхідність настроїти гучність) повторити дію. Фабрично настроєна максимальна гучність 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)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΔΥΟ ΤΟΝΩΝ  
DNT-911/N

#### Χαρακτηριστικά:

- Ηλεκτρομηχανικό γκονγκ προορίζεται για χρήση σε χώρους εξοπλισμένους με εγκατάσταση κουδουνιού με τάση 8 V AC,
- ένταση ήχου: 80 dB, ομαλή ρύθμιση ύψους ήχου,
- ήχος: δυο εναλλασσόμενοι τόνοι.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. Συνιστάται να κάνει την εγκατάσταση εξειδικευμένους ηλεκτρολόγους.
2. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει με καλώδιο διατομής από 0,5 mm<sup>2</sup> ως 2,5 mm<sup>2</sup>, με τάση μόνωσης ελάχιστα 300/500 V και του τύπου κατάλληλου στις συνθήκες.
3. Το κουδουνί μπορεί να τροφοδοτείται αποκλειστικά με την τάση μεωνύμην στο επίπεδο 8 VAC με χρήση εξωτερικού μετατροπέα 230/8 V AC – π.χ. τύπου TRM-8 του κατασκευαστή ZAMEL. Πρέπει να αγοράσετε το μετατροπέα ξεχωριστά - αυτός δεν περιλαμβάνεται στο σετ κουδουνιού.
4. Καλώδιο ηλεκτρικής φάσης της εγκατάστασης του κουδουνιού πρέπει να είναι προστατευμένη από τα αποτέλεσματα βαρύχαρκυλωμάτων μέσω του διαδικτύου εγκατάστασης ή της ασφαλείας κατάλληλου τύπου και αξίας για την ονομαστική τάση.
5. Πριν να αρχίσετε σύνδεση της εγκατάστασης αποσύνθετε το ρεύμα 230 V AC που τροφοδοτεί την εγκατάσταση του κουδουνιού. Πρέπει να σιγουρεύετε με χρήση του κατάλληλου μετρητή ότι στην εγκατάσταση του κουδουνιού υπάρχει κατάσταση πρέμιας.
6. Βγάλτε το καπάκι του κουδουνιού αναστρέψοντας με κατασβίδι το γάντζο του.
7. Επιλέξτε το σημείο εγκατάστασης του κουδουνιού στον τοίχο, ανοίξτε δύο τύπους που αντιτοιχίουν τύπους εγκατάστασης και τοποθέτησε μέσα τα βύσματα.
8. Πέραστε τα καλώδια της εγκατάστασης κουδουνιού από το στρόγγυλο άνοιγμα και συναρμολογήστε τη βάση και επομένως βύσμων που θίνονται στα βύσματα που είναι προγεύματα συναρμολογήμένα. Πρέπει να διαστέσετε ομαδιά στην κατάλληλη μεθόδου συναρμολόγησης της βάσης του γονγκ και ιδιαίτερα στην τοποθέτηση της στην καθετή θέση.
9. Ξεγύρωντας τις άκρες των καλωδίων σε μήκος περίπου 10 mm και σφίγγετε τις στοιχία κατάλληλου σφιγκτήρας καλωδίων.
10. Τοποθετήστε το καπάκι του κουδουνιού και συνδέστε το στην τάση 230 V AC που τροφοδοτεί την εγκατάσταση του κουδουνιού.
11. Ελέγχετε τη λειτουργία του κουδουνιού πιέζοντας το κουμπί κουδουνιού.
12. Κατά ανάγκη ρυθμίστε την ένταση του κουδουνιού. Πρέπει να επαναλαμβάνετε αυτήν την ενέργεια μετά από αποσύνθεση του ρεύματος 230 V AC που τροφοδοτεί την εγκατάσταση του κουδουνιού και ασφάρστη του καπακού του κουδουνιού. Σε περίπτωση ανάγκης (επόμενη ανάγκη ρύθμισης της έντασης) επαναλαμβάνετε την ενέργεια. από εργοστάσιο ρυθμίστηκε η μέγιστη ένταση.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Πάντα πριν να αφαίρεστε το καπάκι του κουδουνιού σιγουρεύετε ότι στην εγκατάσταση του κουδουνιού υπάρχει κατάσταση ημέριας.

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

جرس الكتروني ذو ثلاث نبرات نافوس ذو نبرتين يستعمل جرس ميكانيكي كهربائي نافوس ذو نبرتين في غرف يوجد فيها تركيب جرس بطاقة 8 فات

الصوت: ثلاث نبرات تدليتان  
درجة الصوت: ~dB80 نعدل على الصوت

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

2. الأشلاء يجب أن يكون متاح من سلك نحاسي ذو قطر من 0.5 ممتر مربع إلى 2.5 ممتر مربع ذو توتر العزل 300/500V على الأقل مناسبة لتوسيع وشروط استعمال النسخة المختارة

3. الجرس مغذى بتوتر ذو قدرة منخفضة 230/8V AC مع استعمال محول خارجي متلا انجاز TRM-8 يحب أن يشتري محول - الجرس ليس مجهز به

4. يجب أن يكون سلك دور الجرس محمي عن القفص وحملة زاندة باستعمال مصهر مناسب لقدرة نوع الكهرباء الاعتباري 5. قبل التوصيل أطفي التوتر 230 فات AC المغذي للجرس

راجع بواسطة جهاز الاختبار إذ تم الإطفاء فعلًا 6. اخلج غطاء الجرس بواسطة مفك البراغي المنبسط رفقاً نقبين وفقاً لنقب التركيب في

7. حدد محل المختار على الجدار لتركيب الجرس وافت نقبين وفقاً لنقب التركيب في مقدار الجرس وضع في الثقب سداة

8. ادخل أسلاك تركيب الجرس عبر الثقب الموجود في قاعدة الجرس وركب القاعدة إلى الجدار بواسطة السدادة المركبة قبل شد انتباها لتركيب قاعدة الجرس في موقع عمودي 9. اعزل أطراف أسلاك زر الجرس على بعد 10 ممتر وركبه في ملازم تصويب

10. ركب غطاء الجرس وادر تونر 230V AC تجهيز الجرس 11. دق عمل الجرس المناسب بواسطة ضغط زر الجرس

12. اذا هناك صرورة تعديل مقدار الجرس افعله بعد ان نطفئ التوتر 230 فات AC

المغذي للجرس وبعد خلع الغطاء الجرس. اذا تحتاج ( ان تعدل الجرس اكثراً كسر العمليه صوت الجرس مصط سبيقاً على درجة ملحوظة! قبل خلع الغطاء اطفيت جهاز الاختبار إذ تم الإطفاء فعلًا

راجع بواسطة جهاز العلبة او على بيان التوافق داخل العلبة او على [www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)

- GUARANTEE - GARANTIE - ZÁRUKA - ГАРАНТИЯ - GARANTINIS TALONAS - GARANTIIKAART - ГАРАНТИЙНА КАРТА - GARANTINÉ KOTELÉ - ZÁRUCNÝ LIST - GARANCILJSKI LIST - CARTA DE GARANTIA - GARANTÍAS KARTE - GARANCIAJEGY - КАРТА ЕГУЧИИХ - CARTE DE GARANTIE - LA HOJA DE LA GARANTÍA - ГАРАНТИСЕЧЕН - ГАРАНЦИОННА КАРТА

G 1. ZAMEL Sp. o.o. provides a two - year warranty for its products 2. The ZAMEL Sp. o.o. warranty does not cover: a) mechanical defects resulting from transport, loading / unloading or other circumstances, b) defects resulting from incorrect installation or operation of ZAMEL products, c) defects resulting from any changes made by CUSTOMERS or third parties, to products sold or equipment necessary for the correct operation of products sold, d) defects resulting from force majeure or other aleatory events for which ZAMEL Sp. o.o. is not liable, e) power supply (batteries) to be equipped with a device in the moment of sale (if they appear). 3. All complaints in relation to the warranty must be provided by the CUSTOMER to ZAMEL Sp. o.o. 4. Garantie des Produktes ist auf zwei Jahre beschränkt. 5. Die Garantiezeit für die Produkte der Firma ZAMEL Sp. o.o. umfasst folgende Schäden: a) mechanische Schäden infolge fehlerhafter Montage oder Gebrauchsweise der Produkte von ZAMEL Sp. o.o., b) Schäden infolge jeglicher Änderungen am Verkaufsgegenstandes oder an den zum korrekten Betrieb des Verkaufsgegenstandes benötigten Geräte, die vom KAUFER oder Drittpersonen durchgeführt wurden, c) Schäden infolge höherer Gewalt oder anderer zufälligen Ereignissen, für die die ZAMEL Sp. o.o. keine Verantwortung trägt, d) Versorgungsquelle (Batterien) ohne die ZUBEHÖR des Kaufers, nach deren Testung und Wiederherstellung, e) Schäden infolge eines Unfalls, falls es sich um Reklamationen handelt, die Reklamationen, die während der Garantiezeit gemacht werden, f) Schäden infolge einer Nichtüberreise, wenn der Kaufpreis mit dem Wert des Vertrags nicht übereinstimmt, g) Beschädigung, noch Einstellung der KAUFERFREIHEIT infolge eines Vertrags, der während der Garantiezeit geschlossen wurde.

E 1. Die Firma ZAMEL Sp. o.o. gewährt 24-Monate lange Garantie für die von ihr verkauften Waren. 2. Aus der Garantie der Firma ZAMEL Sp. o.o. sind folgende Schäden ausgeschlossen: a) mechanische Schäden infolge fehlerhafter Montage oder Gebrauchsweise der Produkte von ZAMEL Sp. o.o., b) Schäden infolge jeglicher Änderungen am Verkaufsgegenstandes oder an den zum korrekten Betrieb des Verkaufsgegenstandes benötigten Geräte, die vom KAUFER oder Drittpersonen durchgeführt wurden, c) Schäden infolge höherer Gewalt oder anderer zufälligen Ereignissen, für die die ZAMEL Sp. o.o. keine Verantwortung trägt, d) Versorgungsquelle (Batterien) ohne die ZUBEHÖR des KAUFERS, nach deren Testung und Wiederherstellung, e) Schäden infolge eines Unfalls, falls es sich um Reklamationen handelt, die Reklamationen, die während der Garantiezeit gemacht werden, f) Schäden infolge einer Nichtüberreise, wenn der Kaufpreis mit dem Wert des Vertrags nicht übereinstimmt, g) Beschädigung, noch Einstellung der KAUFERFREIHEIT infolge eines Vertrags, der während der Garantiezeit geschlossen wurde.

F 1. La société ZAMEL Sp. o.o. accorde une garantie de 24 mois pour ses produits. 2. La garantie ZAMEL Sp. o.o. ne concerne pas: a) des pannes mécaniques occasionnées durant le transport,carga/descarga ou autres circonstances; b) des casdus causados pela imperfeita montagem ou exporação e manuseamento dos objectos ZAMEL Sp. o.o., c) defetos causados como efeitos de qualquer alteração feita pelo COMPRADOR ou terceiros ao produto que constituem objectos para o seu funcionamento correcto, e) defeitos causados por factores de força maior ou outros factores aleatórios, para os quais a ZAMEL Sp. o.o. não tem responsabilidade, f) fonte de alimentação (pilhas) sem a correspondente bateria, quando é realizada a verificação da pilha, g) danos resultantes de acidentes, sejam eles causados por terceiros ou não, h) não cumprimento do valor da mercadoria, se o valor da mercadoria é menor que o valor do contrato, i) danos resultantes de não receber o pagamento devido, se o pagamento é menor que o valor do contrato, j) danos resultantes de uma rejeição do comprador, se o comprador cancelar o contrato, k) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, l) danos resultantes de uma rejeição do comprador, se o comprador cancelar o contrato, m) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, n) danos resultantes de uma rejeição do comprador, se o comprador cancelar o contrato, o) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, p) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, q) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, r) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, s) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, t) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, u) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, v) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, w) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, x) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, y) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, z) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, nn) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, oo) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, pp) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, qq) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, rr) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ss) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, tt) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, uu) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, vv) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ww) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, xx) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, yy) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, zz) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, aa) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, bb) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, cc) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, dd) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ee) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ff) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, gg) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, hh) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ii) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, jj) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, kk) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, ll) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato, mm) danos resultantes de uma rejeição do fornecedor, se o fornecedor cancelar o contrato