

**zamel**

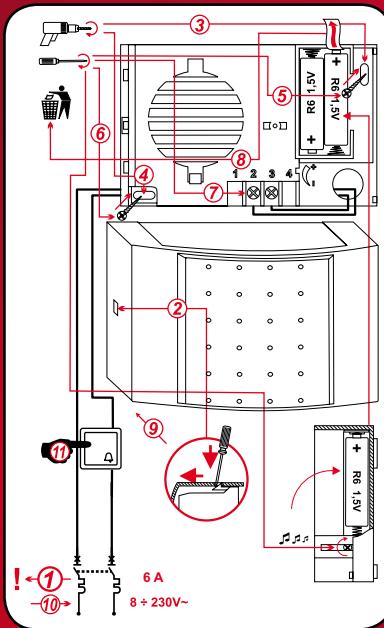
ELECTRONIC CHIME

**16 MELODIES**

DNU-912/N

**8÷230V AC**

**sundi**



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

loudness ~ 84dB

loudness volume smooth control

MANUAL  
HERE



## 16 MELODIES ELECTRONIC CHIME DNU-912/N

### Main features:

- electronic chime is designed for using in rooms with 8÷230V AC bell supply systems,
- loudness: 84 dB, smooth control adjusting volume,
- sound: next of 16 melodies,
- the playing circuit, powered with 2 R6 1.5 V batteries.

### MOUNTING INSTRUCTION

1. A qualified electrician should mount the bell.
2. It is recommended to use 0,5 mm<sup>2</sup> – 2,5mm<sup>2</sup>, 300 / 500 V insulation voltage wires for the bell electrical system. The wire type should be appropriate for local circumstances.
3. 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.
4. It is necessary to disconnect mains before you connect the bell. Check if there is no voltage between power leads by means of an appropriate gauge.
5. Remove the bell cover by means of a screwdriver. In is necessary to release the cover catch.
6. Drill the mounting holes in the wall and insert studs into the holes. The hole spacing should be the same as in the bell base.
7. Lead the bell wires through the hole in the bell base and screw the base on to the wall by means of the appropriate screws. Mount the bell base carefully; in particular, check if it is mounted vertically in a proper way.
8. Strip the bell electrical system wire ends insulation (approximately 10 mm in length) and connect the wires to appropriate terminals (2 and 3).
9. The playing circuit is powered with two R6 1.5V batteries. Remove the battery mechanical protection (a plastic separator) before you start the gong.
10. Place the bell cover again and switch the bell system mains on. Press the bell push button to check if the bell operates properly.
12. If needed, adjust the bell volume with the use of a potentiometer that is accessible after the bell cover removal (maximum volume is factory set).

**NOTE! The chime does not operate with an illuminated push button.**

**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)



## KLINGEL MIT 16 MELODIEN DNU-912/N

### Sondermerkmale:

- die elektronische Klingel ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen, die mit einer Klingelanlage mit einer Spannung von 8÷230V AC ausgestattet sind,
- Lautstärke: 84 dB, stufenlose Einstellung der Lautstärke,
- Ton: die nächste von 16 Melodien,
- Spielanlage versorgt durch 2 1,5 V R6 Batterien.

### 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 0,5mm<sup>2</sup> bis 2,5mm<sup>2</sup> und einer Isolierungsspannung von min. 300/500 V, als auch einem zu den Einsatzbedingungen passenden Leitungstyp ausgeführt werden.
3. Die Phasenleitung der Klingelanlage sollte vor Kurzschluss- und Überlastungsfolgen mit Hilfe eines Überschussstromschalters, Schmelzsicherung entsprechend gewählten Charakteristik und Nennstromwert abgesichert werden.
4. Vor Beginn der Anschlussaktivitäten, die die Klingelanlage versorgende Spannung abschalten. Man sollte sich mit Hilfe eines geeigneten Messgerätes vergewissern, dass die Anlage spannungslos ist.
5. Den Deckel der Klingel mit Hilfe eines flachen Schraubendrehers abnehmen, durch Anheben des Deckel-Federhakens.
6. Die Montagestelle der Klingel an der Wand markieren und zwei Löcher bohren, die den Montageöffnungen in der Klingelunterlage entsprechen. In die Löcher Spanndübel einsetzen.
7. 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.
8. Die Enden der Anlageleitungen auf einer Länge von 10mm abisolieren und an die entsprechenden Klemmen anschließen (2 und 3).
9. Die Spielanlage wird mit zwei R6, 1,5V Batterien versorgt. Vor der Betätigung des Gongs sollte die Batteriesicherung in Form einer Plastiklasche herausgezogen werden.
10. Klingeldeckel anlegen und die die Klingelanlage versorgende Spannung einschalten.
11. Den Klingelbetrieb durch Drücken der Klingeltaste prüfen.
12. Bei Bedarf die Lautstärke mit einem Potentiometer regulieren, der unter dem Deckel zugänglich ist (Werkeinstellung ist maximale Lautstärke)

**ACHTUNG! Die Klingel funktioniert nicht mit Klingelschaltern mit Unterbeleuchtung.**

**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 16 MELODIAS DNU-912/N

### Características:

- timbre electrónico destinado al uso en los interiores con la instalación de timbre de tensión 8-230V AC,
- volumen: 84 dB, regulación gradual la fuerza del sonido,
- sonido: la siguiente melodía entre las 16,
- circuito sonajero alimentado con 2 pilas R6 1,5 V.

### 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 0,5mm<sup>2</sup> y 2,5mm<sup>2</sup> y de tensión nominal min. 300/500V, y de tipo correspondiente a las condiciones de uso.
3. 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
4. Antes de empezar la conexión hay que desconectar la corriente que alimenta la instalación del timbre. Usando el dispositivo adecuado hay que asegurarse que en el circuito del timbre no hay corriente.
5. Quitar la tapa del timbre con un destornillador plano, levantando la pestaña de la tapa.
6. Escoger el punto en la pared donde se va a instalar el timbre, hacer dos agujeros que corresponderán a los agujeros de montaje en la base del timbre y meter los tacos.
7. 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.
8. Aislar las puntas de los cables, de largo aprox. 10 mm y conectarlos a los bornes correspondientes (2 y 3).
9. El conjunto sonajero se alimenta con 2 pilas R6 1,5V. Antes de poner el gong en funcionamiento hay que quitar el seguro de la batería
10. Colocar la tapa del timbre y conectar la tensión que alimenta el circuito del timbre.
11. Verificar el funcionamiento del timbre pulsando el botón del timbre.
12. En el caso de necesidad ajustar el volumen con el potenciómetro, disponible debajo de la tapa (el fabricante deja el volumen configurado en el máximo).

**¡OJO! El timbre no es compatible con el pulsador de timbre con iluminación.**

**¡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 DE 16 MELODIAS DNU-912/N

### Dados característicos:

- campainha electrónica está destinado para ser utilizado em compartimentos equipados com uma instalação para a campainha com uma tensão de 8-230V AC,
- volume: 84 dB, crescente de regular o nível do som,
- som: 16 melodias seguintes,
- circuito do toque alimentado por 2 pilhas R6 1,5 V.

### 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 0,5mm<sup>2</sup>, até 2,5mm<sup>2</sup>, com tensão nominal min. 300/500V e adequado as condições da utilização do modelo.
3. 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
4. Antes de iniciar as actividades para a ligação, desligar a tensão 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.
5. Remover a tampa da campainha com ajuda de uma chave de fenda lisa, aliviando os encaixes da tampa
6. 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.
7. Passar os fios da instalação da campainha pelos furos na base e fixar a base aperalando 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.
8. Isolar num comprimento de 10mm as terminais dos fios da instalação da campainha e ligar aos respectivos encaixes (2 e 3).
9. O circuito sonoro é alimentado por 2 pilhas R6 1,5V. Antes de estrear o gongo deverá retirar o plástico separador que protege as pilhas.
10. Colocar a tampa da campainha e ligar a tensão que alimenta a instalação da campainha.
11. Testar o funcionamento da campainha pressionando o botão de chamadas.
12. Caso necessário, realizar a regulação do volume com o potenciômetro, acessível por baixo da tampa (volume máximo ajustado pelo fabricante) .

**ATENÇÃO! A campainha não funciona integrada com um botão de chamadas com iluminação.**

**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 16 MÉLODIES**  
DNU-912/N

**Caractéristiques:**

- sonnette électronique est destiné à l'utilisation dans les intérieurs équipés d'une installation de la sonnerie de la tension de 8-230V AC,
- force sonore: 84 dB, progressive régulation de la force sonore,
- son: une de 16 mélodies,
- système musical alimenté avec 2 piles R6 1,5 V.

**INSTRUCTION DE MONTAGE**

1. Il est recommandé que le montage de la sonnerie soit effectué par une personne ayant des aptitudes et des compétences convenables.
2. Le montage doit être effectué avec un câble d'une section de  $0,5\text{mm}^2$  à  $2,5\text{mm}^2$  du type approprié aux conditions d'utilisation.
3. 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.
4. Enlevez le couvercle de la sonnerie à l'aide d'un tournevis plat, en soulevant le crâbott du couvercle.
5. 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 installez-y les chevilles expansibles.
6. 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.
7. Dénudez les extrémités des câbles du bouton de sonnerie à une longueur de 10mm et branchez les aux bornes convenables (2 et 3).
8. Le système musical est alimenté avec 2 piles AA 1,5V. Avant la mise en marche de la sonnerie il faut enlever la protection de la pile, sous forme d'une languette en plastique.
9. Remettez le couvercle de la sonnerie.
10. Vérifiez le fonctionnement de la sonnerie en appuyant le bouton de la sonnerie.
11. Si c'est nécessaire on peut régler la force sonore avec un potentiomètre, accessible sous le couvercle (on a réglé la force sonore maximale par défaut).

**ATTENTION! La sonnerie ne collabore pas avec le bouton de la sonnerie illuminé.**

**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)



**16 DALLAMÚ CSENGŐ**  
DNU-912/N

**Jellemzők:**

- elektronikus csengő csak a 8-230V AC áramellátással működhet,
- hangosság 84 dB, hangerő folyékony szabályozás,
- hang: 16 dallam,
- három R6 1,5 V elemmel 2 zenélő rendszer.

**FELSZERELÉSI UTASÍTÁS**

1. Ajánlott, hogy a csöngőt olyan személy szerelje be, aki rendelkezik megfelelő képzettséggel és engedélyvel.
2. A telepítéshez  $0,5\text{mm}^2$  -től  $2,5\text{mm}^2$  -ig átmérőjű vezetéket használunk, melynek szigetelési feszültsége min. 300/500V és megfelel az adott típus paramétereinek.
3. A csöngő fazis vezetékét a rövidzárlattól és túlterheléstől megszakító kapcsolóval vagy az áramerősségeknek megfelelőn kíválasztott hengeres biztosítékkel kell védeni.
4. Telepítés megkezdése előtt, kapcsoljuk le a csengőt a hálózati feszültségről. Ellenzéki megfelelő mérőkészülék segítségével, hogy a vezetékben nincs áram.
5. Távolítsa el a csöngő burkolatát, lapos csavarhúzó segítségével felfeszíthető a burkolat teteje.
6. Határozunk meg a rögzítés helyét a falon, fúrunk két lyukat, melyek megfelelnek a csöngő alapjában lévő lyukaknak, és helyezünk tipiket a falon lévő lyukakra.
7. A csengő burkolatában lévő lyukakon kössük be a vezetéket, majd rögzítsük fel a falra a csöngő alapját a csavarok segítségével, melyeket az előzőleg elhelyezett tipikbe csavarunk. A telepítésnél figyeljük a csengő alapjának helyes elhelyezésére, különösképpen arra, hogy vízszintben legyen.
8. Távolítsuk el a vezeték végéről 10mm hosszan a szigetelést, és kapcsoljuk öket a megfelelő csatlakozóvégekbe (2 i 3).
9. A zenélés egység 2 db R6 1,5 V elemről működik. A gong működésbe léptetése előtt húzzuk ki az elem biztosítékát, egy kis műanyag lapot.
10. Tegyük fel a csengő burkolatát és kapcsoljuk vissza a hálózati feszültséget .
11. A gomb lenyomásával ellenőrizzük a csengő működését.
12. Szükség esetén végezzük el a hangerő szabályozást a potenciometré segítségével, mely a burkolat alatt található (gyárilag a maximális hangerő von beállítva).

**FIGYELEM! A készülék nem alkalmas rá, hogy megvilágított nyomógombbal kössük össze.**

**FIGYELEM! A burkolat eltávolása 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)



## ZVONEK 16 MELODIÍ DNU-912/N

### Charakteristické vlastnosti:

- elektronický zvonek je určen k použití v miestnostiach vybavených zvonkovou instaláciou s napäťom 8÷230V AC,
- hladina zvuku: 84 dB, plynulá regulácia hlasitosti,
- zvuk: ďalší z 16 melodií,
- zvukové obvody napájané z 2 batériami R6 1,5 V.

### NÁVOD K MONTÁŽI

1. Doporučujeme, aby montáž zvonku provedla osoba s príslušnými kvalifikacemi a oprávnením.
2. Rozvod musí byť proveden vodičom o prúze 0,5 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup> a jmenovitým napätiom min. 300/500 V odpovedajúcim podmienkam podľa použitého typu.
3. Fázová žíla zvonkové elektroinstalace musí byť zabezpečená pred zkratou a preťiením príslušným jističom alebo tavnou pojistkou s vhodnou charakteristikou a hodnotou jmenovitého proudu.
4. Pred započiatím pripojovacích prací odpojte napájacie napätie zvonkového systému. S pomocou vhodného měřičeho prístroje se presvedčte, zda zvonková instalácia není pod napäťom.
5. Plochým šroubovákom vypáčte západku krytu a kryt zvonku sundejte.
6. Na stene zvolte miesto montáže zvonku, navŕtejte dva otvory prešne zodpovedajúci montážnym otvorom zvonku a vložte do nich rozprené hmoždinky.
7. Otvorem v základovej časti zvonku preložte kabely zvonkové elektroinstalace a celou základovú časť zvonku pripivte pomocí šroubičiek vložených do rozprených hmoždinek. Venujte pritom pozornosť správnej montáži základovej časti zvonku, zejména tomu, aby bol zvonok ve svíslé poloze.
8. Konec vodiču rozvodu odizolujte v dĺžke 10 mm a pripojte k príslušným svorkám (2 a 3).
9. Melodický generátor je napájen 2 batériami R6 1,5V. Pred aktiváciou gongu vytáhnite plastový prúzok, ktorý chráni batériu.
10. Nasadte kryt zvonku a pripojte napájacie napätie zvonkového systému.
11. Stačením zvonkového tlačítka zkонтrolujte správnu činnosť zvonku
12. V nutném prípade proveďte reguláciu hlasitosti pomocí potenciometru, ktorý je prístupný pod vikem (továrne je nastaven na maximálnu hlasitosť).

**POZOR!** Zvonok nespolupracuje s podsvietenými zvonkovými tlačítky.

**POZOR!** Pred každým odstránením krytu zvonku se nejdôbre presvedčte, zda není zvonková elektroinstalácia pod napäťom!

Prohlásenie o shode sa nachádza na internetovej stranè [www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)



## ZVONČEK 16 MELÓDIÍ DNU-912/N

### Charakteristické vlastnosti:

- elektronický zvonček je určený na použitie v miestnostiach vybavených zvončekovou inštaláciou s napäťom 8÷230V AC,
- hladina zvuku: 84 dB, plynulá regulácia hlasitosti,
- zvuk: ďalšia z 16 melódii,
- zvukové obvody napájané 2 batériami R6 1,5 V.

### NÁVOD NA MONTÁŽ

1. Odporúčame aby montáž zvončeka vykonala osoba s príslušnými kvalifikáciami a oprávneniami.
2. Rozvod musí byť vyhotovený káblom s prierezom 0,5 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup> a menovitým napätiom min. 300/500 V odpovedajúcim podmienkam podľa použitého typu.
3. Fázová žíla zvončekovej elektroinštalácie musí byť zabezpečená pred skratmi a preťiením nadprudovým ističom alebo tavnou pojistkou s príslušnou charakteristikou a hodnotou menovitého prúdu.
4. Pred začiatím pripojovacích prací odpojte napájacie napätie zvončekového systému. Pomocou príslušného meracieho prístroja sa presvedčte, že zvončeková elektroinštalácia nie je pod napätiom.
5. Plochým skrutkovačom vypáčte západku krytu a kryt zvončeka odstráňte.
6. Na stene zvolte miesto montáže zvončeka, navŕtejte dva otvory prešne zodpovedajúce montážnym otvorom zvončeka a vložte do nich rozprené hmoždinky.
7. Otvorom v základovej časti zvončeka preložte káble zvončekovej elektroinštalácie a celú základovú časť zvončeka pripivte pomocou skrutiek vložených do rozprených hmoždinek. Venujte pritom pozornosť správnej montáži základovej časti zvončeka, predovšetkým však tomu, aby bol zvonček v zvislej polohe.
8. Konec vodiču odizolujte na dĺžku 10 mm a pripojte ich k príslušným svorkám (2 a 3).
9. Melodický generátor je napájaný 2 batériami R6 1,5V Pred aktiváciou gongu treba vytiahnut plasty prúzok, ktorý chráni batériu.
10. Založte kryt zvončeka a pripojte napájacie napätie zvončekového systému.
11. Stačením zvončekového tlačidla skontrolujte správnu činnosť zvončeka.
12. V nutnom prípade urobte reguláciu hlasitosti pomocou potenciometra, ktorý je prístupný pod vikom (továrne je nastavený na maximálnu hlasitosť).

**POZOR!** Zvonček nespolupracuje s podsvietenými zvončkovými tlačidlami.

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

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



## 16 MELODIJŲ SKAMBUTIS DNU-912/N

### Charakteringi požymiai:

- elektroninis skambutis yra skirtas naudoti patalpose, kuriose skambučio instalacija yra su 8-230V AC įtampa,
- garsumas: 84 dB, garso stiprumo sklandus regulavimas,
- garsas: viena iš 16 melodijų,
- grojanti sankloda maitinama 2 elementais R6 1,5 V.

### MONTAŽO INSTRUKCIJA

1. Patariai, kad skambučio montavimą atlikę asmuo su atitinkamomis kvalifikacijomis ir įgaliojimas
2. Instaliacijoje turėtų būti panaudotas laidas laidu, kurio ilgis nuo 0,5mm<sup>2</sup> iki 2,5mm<sup>2</sup> su izoliacijos įtampa 300/500V ir atitinkamu jo tipo pritaikytu prie naudojimą salygų.
3. Skambučio instalacijos fazinis laidas turėtų būti apsaugotas nuo trumpujų sujungimų ir perkovų su srovės nuotekio išjungikliai pagalba arba saugiklio su atitinkamai pritaikyta charakteristika ir pastovia elektros srovės verte.
4. Prieš pradedant prijungimą atjunk įtampą, kuri maitina skambučio instalaciją. Išsitink kuo atitinkamai matavimo prietaisus, kad skambučio instalacijoje netekia jokia elektros srovė.
5. Nuimti skambučio dangą plokščio atsuktuvu déka, atlenkiant danglio priekabę.
6. Nustatyti skambučio montavimo vietą sienoje, padaryk dvi angas, atitinkančias montavimo angoms, kurios yra skambučio pagrindė ir idėk į jas laidus.
7. Per angą kurį yra skambučio pagrindė perdėk skambučio instalacijos laidus ir pritrinkti pagrindą, išskant sraigštus i įaukštaičiai patalpinius laidus. Reikia atidžiai montuoti skambučio pagrindą. Montuoti taip, kad būtu vertikaliuoje pozicijoje.
8. Izoliuoti skambučio izoliacijos laidų galūnės 10mm ilgyje ir prijunk jas prie atitinkamų gnybtų (2 i 3).
9. Grojimo sistema yra maitinama 2 baterijomis R6 1,5V tipo Prieš įjungiant gongą išimk baterijos apsaugą (plastmasinė tarpinė).
10. Uždėk skambučio dangą ir prijunk įtampą, kuri maitina skambučio instalaciją.
11. Patikrink ar skambutis veikia, paspausk skambučio mygtuką.
12. Esant reikaliui reguliuoti garsumą su potenciometru pagalba, kuris yra po dangos (fabrikiniu būdu yra nustatytas maksimalus garsumas).

DĖMESIO! Skambutis nebendradarbiauja su skambučio mygtuku, kuris turi apšvietimą.

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

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



## ZVANS 16 MELODIJAS DNU-912/N

### Raksturigas īpašības:

- elektroniskais zvans ir domāts imantošanai telpās, kurās ir uzstādīta zvana instalācija ar spriegumu 8-230V AC,
- skalsums: 84 dB, mainīga balss stipruma regulācija,
- skaja: kārtēja no 16 melodijām,
- atskalošanas iekārta barota ar 2 R6 1,5 V baterijām.

### MONTĀZAS INSTRUKCIJA

1. Ir ieteicams, lai zvana montāžu veica persona, kurai ir atbilstošas kvalifikācijas un atlaujas.
2. Instalācija ir jāveic ar vadu ar šķērsgriezumu no 0,5mm<sup>2</sup> līdz 2,5mm<sup>2</sup> ar nominālo spriegumu min. 300/500V un izmantošanai attiecīgā veidā.
3. Zvana iekārtas fāzes vadam ir jābūt aizsargātam no īsslēgumu un pārslodžu sekām ar liekas jaudas drošinātāju vai kūstoša drošinātāju ar atbilstoši izvēlēto raksturu un nominālrāvu.
4. Pirms pieslēgšanas atslēgt zvana iekārtu barojošu spriegumu. Ir jāparliecinās ar attiecīgas mērišanas ierīces palīdzību, ka zvana iekārta atrodas miera stāvoklī.
5. Nojmet vāku no zvana ar plakanu skrūvgriezi, aizķerot vaka āķi.
6. Apzīmēt zvana montāžas vietu uz sienas, izurbt divus caurumiņus, atbilstoši montāžas caurumiem zvana pamatnei un ieviedot tajos nosprausāšanas mietītus.
7. Caur caurumi zvana pamatnei pārlikt zvana iekārtas vadus un piestiprināt pamatni, ieskrūvējot skrūves uz iepriekš ievieidotiem nosprausāšanas mietītēm. Vajad pievērst uzmanību uz pareizo zvana pamatnes montāžas veidu, it īpaši tās izkaršošanu horizontālā veidā.
8. Izolēt zvana instalācijas vadu galus uz 10 mm garuma un pieslēgt tos pie attiecīgām spīlēm (2 un 3).
9. Spēlēšanas iekārta ir barota no 2 R6 1,5V baterijām. Pirms zvana iedarbināšanas lūdzam nojmet baterijas aizsardzību plastmasas starplikas formā.
10. Uzstādīt zvana vāku un pieslēgt spriegumu, kas baro zvana iekārtu.
11. Pārbaudīt zvana darbību piespiezot zvana pogu.
12. Ja nepieciešami, noregulēt skāļumu ar potenciometru, pieejamu zem vāka (rūpnieciski ir uzstādīts maksimalus skāļums).

UZMANĪBU! Zvans nesadarbojas ar zvana pogu ar pagaismošanu.

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

Atbilstības deklarācija atrodas interneta lappusē [www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com)



UKSEKELL 16 MELOODIAGA  
DNU-912/N

**Iseloomustavad tunnusjooned:**

- elektrooniline uksekell on mõeldud kasutama seespool ruume, varustatud kellainstallatsiooniga, pingega 8-230V AC,
- hääl tugevus: 84 dB, heli tugevuse sujuv reguleerimine,
- heli: järgmine koosneb 16 meloodiast,
- mängiv süsteem, jõustatud 2 patareidega R6 1,5 V.

**MONTAAŽI INSTRUKTSIOON**

1. On soovitud, et kella montaaži sooritaks vastavate kvalifikatsioonidega ja volitustega isik.
2. Montaaž tuleb läbi viia kaabli läbilööguga alates 0,5 mm<sup>2</sup> kuni 2,5 mm<sup>2</sup> ning isolatsiooni vastupidavusega minimum 300/500 V. Peab olema kohaldatud kohaliku tingimustele.
3. Kella toite faasjuhe peab olema kaitstud lühise ja ülekorruuse tagajärje tulemuste eest, kasutades selle jaoks selektiivkaitselülitit või sulavkaitset, vastavalt valitud karakteristikuga ja nomaalaalvoolu väärtusega.
4. Enne seadmiski installeerimise alustamist, välja lülitada kella juurdetuleva toitepinge. Õigeprärase seadme anduriga ülekontrollida, et kella vooluhelas puudub ohtlik tööpinge.
5. Eemaldada kella ülemise katte lameda kruvikeeraja abil, liigutades katte kinnitust.
6. Määräta kella kinnitamise koht seinapeal, puurida kaks kinnitusava, mis vastaksid kinnitusavadele kella aluse põhjas ja paigutada nendes kinnitustüübli.
7. Kellakorpuse põhjas olevast august läbi viia toitekaabel ja järgnevalt kinnitada jäädavalt alus seina külge, keerates kruvid eelnevalt paigutatud tüüblistesse. Tuleb tähelepanu pöörata õigele kellaaluse montaažile, eriti selle vertikaalsuuna paigutusele.
8. Mahu vöitä kellainstallatsiooni juurde kuuluvate kaablite otsades olev isoleermaterjal 10 mm ulatuses ja ühendada viimased vastavate klemmidesse alla. (2 i 3).
9. Mängiv seade on toillustatud 2 patareiga R6 tüüp, 1,5V. Enne gongi käivitamist tuleb eemaldada patarei kaitse, mis on plastmassilise riba kujul.
10. Katta kell kattekaanega ja siisse lülitada toite voolu, millega on pingestatud kella seade.
11. Kontrollida kella töötamise digiust ajavajades kellanupule.
12. Vajaduse korral heli tugevuse reguleerimist sooritada potentsimeetriga, mis on kätte saadav kaitsekatte all (tootja tehase poolt on heli tugevus määratud maksimaalselt).

**TÄHELEPANU!** Kell ei koostööta valgustuse funktsiooniga kellanupuga.

**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)



ZVONEC S 16 MELODIJAMI  
DNU-912/N

**Značilne lastnosti:**

- elektronski zvonec je namenjen za uporabo v prostorih, ki so opremljeni z napeljavo za zvonec z napetostjo 8-230V AC,
- glasnost: 84 dB, spremenljiva regulacija moči glasu,
- zvok: naslednja od 16 melodij,
- zvočna enota, ki se med igranjem napaja s 2 baterijami R6 1,5 V.

**NAVODILO ZA MONTAŽO**

1. Priporočamo, da montažo zvonca opravi oseba z ustreznimi kvalifikacijami in pooblastili.
2. Instalacija mora biti opravljena z vodnikom s premerom od 0,5 mm<sup>2</sup> do 2,5 mm<sup>2</sup> z nazivno napetostjo min. 300/500 V in tipom, ki je primeren za pogoje uporabe.
3. 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.
4. Preden se lotite postopka priključevanja, izključite napetost, ki napaja napeljavjo za zvonec. S pomočjo ustrezne merilne naprave se prepričajte, ali je v napeljavji za zvonec breznapetostno stanje.
5. Snemite pokrov zvoncev s pomočjo plосkega izvijača, tako da privzdignite zaskočnik pokrova.
6. Določite mesto na steni, kamor boste montirali zvonec, izvrnjte dve odprtini, ki ustreza montažnim odprtinam v podlagi zvoncev, in vstavite vanje zidna vložka.
7. Skozi odprtino v podlagi zvoncev potegnite vodnike napeljave za zvonec in pritrjdite podlago, tako da privjetite vijke v predtem vstavljeni zidna vložka. Pozorni boste na pravilen način montaže podlage zvoncev, še posebej na to, da jo boste položili v navpični smeri
8. Odstranite izolacijo na koncih vodnikov napeljave za zvonec na dolžini 10 mm in ju priključite na ustrezni priključni sponki (2 i 3).
9. Zvočna enota se napaja z 2 baterijama R6 1,5V. Pred vključitvijo gonga je treba potegniti ven varovalko baterije v obliku plastične obloge.
10. Namestite pokrov zvoncev in vključite napetost, ki napaja napeljavjo za zvonec.
11. Preverite delovanje zvoncev, tako da pritisnete na stikalo zvoncev.
12. Če je potrebno, nastavite glasnost s potenciometrom, ki ga najdete pod pokrovom (tovarniško je nastavljena maksimalna glasnost).

**POZOR!** Zvonec ni kompatibilen s stikalom za zvonec s podsvetlitvijo.

**POZOR!** Pred snemite pokrov zvoncev, vedno preverite, ali je v napeljavji za zvonec breznapetostno stanje!

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



## SONERIE CU 16 MELODII DNU-912/N

### Trăsături caracteristice:

- sonerie electronică este prevăzut pentru a fi folosit în încăperi echipate cu instalația pentru sonerie cu o tensiune de 8-230V AC,
- intensitatea sunetului: 84 dB, reglarea lină a intensității sunetului,
- sunet: următoarea dintre cele 16 melodii,
- sistem care sună alimentat cu 2 baterii R6 1.5 V.

### INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

- Se recomandă ca montajul soneriei să fie realizată de către o persoană care posedă calificări și competențe corespunzătoare.
- Instalația 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 tensiunea nominală de min. 300/500V și corespunzător cu condițiile tip de punere în aplicare.
- Conductorul de fază a instalației soneriei trebuie să fie protejet împotriva scurtcircuiteelor și a suprasarcinilor cu ajutorul comutatorului pentru suprasarcini sau a siguranței fusibile cu caracteristici alese în mod corespunzător și valoarea nominală a curentului corespunzătoare.
- Înainte de începerea operațiunilor de racordare, trebuie deconectată tensiunea de alimentare instalația soneriei. Trebuie să vă asigurați că, cu ajutorul instrumentului de măsurare corespunzător, în instalația soneriei nu există tensiune.
- Îndepărtați capacul soneriei cu ajutorul unei surubelnite plate, prin ridicarea ramificației capacului.
- Stabiliti unde , pe perete, va fi montată soneria, realizati două orificii, care vor corespunde orificiilor de montaj care se află în placă de bază a soneriei și fixați în ele bolturile atașate.
- Prin orificiul care se găsește în placă de bază a soneriei trebuie trecute cablurile instalației soneriei și apoi trebuie prinsă placa de bază, înșurubând șuruburile cu cap crestat în bolturile prinse anterior. Trebuie să luaiți în vedere modul corect de montare a plăci de bază a soneriei, în primul rând în ceea ce privește fixarea acestela în direcția verticală.
- Dăti jos elementele izolatoare care se găsesc pe capetele cablurilor instalației soneriei pe o lungime de 10 mm și prindeți-le în dispozitivele de prindere corespunzătoare (2 i 3).
- Sistemul cu melodii este alimentat cu ajutorul a 2 baterii R6 1.5V. Înainte de punerea în funcțiune a gong-ului trebuie înălțurat elementul care protejează bateria, care este sub forma unei baliguri din plastic.
- Puneți la loc capacul soneriei și conectați tensiunea de alimentare care alimentează instalația soneriei.
- Verificați dacă soneria funcționează prin apăsarea butonului soneriei.
- În caz de nevoie trebuie realizată reglarea intensității sunetului cu ajutorul potențiometrului care se găsește sub capac (din fabrică este fixată intensitatea sunetului maximă).

**ATENȚIE!** Soneria nu funcționează în paralel cu butonul soneriei cu iluminare.

**ATENȚIE!** Înălțarea înainte de înălțarea 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 16 МЕЛОДИИ DNU-912/N

### Характеристични качества:

- електронен звънец е предназначен за използване в помещения, снабдени със звънчева инсталация с напрежение 8-230V AC,
- сила на звука: 84 dB, плавно регулиране на силата на звука,
- звук: поредната от 16 мелодии
- звукова система, захранвана от 2 батерии R6 1.5 V.

### ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

- Препоръчва се монтажа на зъвнеца 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 номинално напрежение на изолацията min. 300/500V и тип, съответен за условията на използване.
- Фазовият проводник на звънчевата инсталация следва да бъде защитен от последствията при къси съединения и претоварвания с помощта на автоматичен предизвикател или предизвикател със стопяема вложка с подходящо избрана характеристика на номиналния ток .
- Преди започване на работите по свързване на инсталацията следва да изключите напрежението, захранващо звънчевата инсталация. С помощта на подходящ уред следва да се уверите, че в звънчевата инсталация няма напрежение.
- С помощта на плоска отвертка повдигнете езичето на капака на зъвнечца и го снемете.
- Определете мястото за монтаж на зъвнечца върху стена и пробийте два отвора, съответстващи на монтажните отвори в основата на зъвнечца. Поставете дюбели в отворите.
- През отвора в основата на зъвнечца изтеглете кабелите на звънчевата инсталация и прикрепете основата, като завинтите винтове в пригответите по-рано дюбели. Следва да обръщате внимание на правилното прикрепване на основата на зъвнечца, а по-специално на нейното вертикално положение.
- Снемете изолацията от краишата на кабелите на звънчевата инсталация на дължина 10mm и ги свържете към съответните клеми (2 и 3).
- Звуковата система се захранва с 2 батерии R6 1.5V. Преди да задействате гонга следва да извадите пластмасовата предизвикателна вложка на батерите.
- Монтирайте капака на зъвнечца и вклучете захранващото напрежение на звънчевата инсталация.
- Проверете действието на зъвнечца, като натиснете звънчевия бутон.
- При необходимост регулирайте силата на звука с помощта на потенциометъра, който се намира под капака (силата на звука е настроена фабрично на максимална стойност).

**ВНИМАНИЕ!** Зъвнечът не може да работи съвместно със светещ звънчев бутон.

**ВНИМАНИЕ!** Винаги преди снемането на капака на зъвнечца 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)



## ЗВОНОК НА 16 МЕЛОДІЙ DNU-912/N

### Характерні черті:

- електронний звонок предназначений для использования в помещениях, оборудованных установкой звонка с напряжением 8-230V AC,
- громкість: 84 dB, плавна регулювання сили звуку,
- звучання: тільки тональністі, звучання попеременно.
- проигрываючий механізм; питання – от 2 батареек R6 1,5 V.

### ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖА

1. Рекомендується, щоб монтаж звонка осуществлял работник, имеющий необходимую квалификацию и полномочия.
2. Система должна быть смонтирована при помощи провода с сечением от 0,5 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup> с номинальным напряжением мин. 300/500V и типом, соответствующим условиям эксплуатации.
3. Звонок должен быть защищён от последствий короткого замыкания и перегрузки при помощи двухполюсного автоматического выключателя с подобранными соответствующими характеристиками и значением номинального тока, встроенным в фиксированную проводку в соответствии с правилами установки.
4. Перед тем как приступить к работам по соединению деталей, отключить напряжение, питавше систему звонка. Следует убедиться при помощи подходящего измерительного прибора, что в системе звонка отсутствует напряжение.
5. Снять крышку звонка при помощи плоской отвертки, подвесив зацеп крышки.
6. Отметить место крепления звонка на стене, высверлить два отверстия, соответствующие монтажним отверстям в подставке звонка и вставить в них распорочные колышки.
7. Вставить в отверстия дюбеля.
8. Вкрутить винт в установленный ранее верхний дюбель.
9. Вкрутить винт в установленный ранее нижний дюбель.
10. Сковза отверстие в подставке звонка проложить провода системы звонка и закрепить подставку, вкручив винти в предварительно установленные распорочные колышки. Следует обратить внимание на правильный монтаж подставки звонка, в особенности – на ее закрепление в вертикальном направлении. Зачистить концы проводов системы питания звонка на расстояние 10 mm, и закрепить в зажимах звонка. (2 и 3).
11. Система проигрывания питается от 2 батареек R6 1,5V. Перед тем, как подключить гонг к работе, следует винтуть зашиту батареї в виде пластикової прокладки
12. Надеть крышку звонка .
13. Подключить напряжение, питавше систему звонка
14. Проверить работу звонка, нажав на его кнопку.
- При необходимости отрегулировать громкость потенциометром, который доступен под крышкой (изначально фабричным способом громкость установлена на максимум).

**ВНИМАНИЕ!** Звонок не взаимодействует с кнопкой звонка с подсветкой.

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

**ВНИМАНИЕ!** Прибор не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний за исключением случаев, когда за ними осуществляется надзор или проводится инструктаж лицом, отвечающим за их безопасность. Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.

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



## ДЗВІНОК 16 МЕЛОДІЙ DNU-912/N

### Характеристика:

- електро-механічний дзвінок призначений для вживання в приміщеннях обладнаних дзвінковою інсталяцією з напругою 8-230V AC,
- гучність: 84 dB, вільна регуляція сили звуку,
- звук: чергова із 16 мелодій,
- гратальна система. Що живиться 2 батареями R6 1,5 V.

### ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ

1. Рекомендується, щоб монтаж дзвінка виконала особа з відповідними кваліфікаціями і повноваженням.
2. 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.
3. Фазовий провід дзвінкової інсталяції повинен бути забезпечений перед насіпками короткого замикання і перевантажень за допомогою вимикача максимального струму або плавкого запобіжника з відповідною характеристичною і значенням номінального струму.
4. До початку дії з'язкань із сполученням, роз'єднати напругу, що живить дзвінкову інсталяцію. Слід упевнитися за допомогою відповідного вимірювального приладу, що в дзвінковій інсталяції немає напруги.
5. Зняти кришку дзвінка за допомогою плоскої викрутки, підважуючи зачіпку кришки.
6. Установити місце монтажу дзвінка на стіні, зробити два отвори, що відповідають монтажним отворам у підставі дзвінка і поставити в них розпірні кілки.
7. Через отвір у підставі дзвінка прокласти проводи дзвінкової інсталяції та прикріпити підставу, вкручуючи гвинти до раніше осаджених розпірних кілок. Треба звернути увагу на правильний спосіб монтажу підстави дзвінка, особливо його положення у вертикальному напрямку.
8. Ізольювати кінці проводів дзвінкової інсталяції на довжині 10мм і з'єднати їх з відповідними затисками (2 і 3).
9. Гратальну систему живлення 2 батареями R6 1,5V. До пуску гонту в хід треба вийняти забезпечення батареї у вигляді пластикової прокладки.
10. Покласти кришку дзвінка і підключити напругу, що живить дзвінкову інсталяцію.
11. Провіріти, чи дзвінок діє натискаючи кнопку дзвінка.
12. При необхідності настроїти гучність потенціометром, доступним під кришкою (фабрично настроєна максимальна гучність звуку).

**УВАГА!** Дзвінок не співпрацює з кнопкою дзвінка з підсвічуванням.

**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)





- GB 16 MELODIES ELECTRONIC CHIME DNU-912/N.** Electronic chime is designed for using in rooms with 8÷230V AC bell supply systems. Loudness: 84 dB. Sound: next of 16 melodies.
- D KLINGEL MIT 16 MELODIEN DNU-912/N.** Die elektronische Klingel ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen, die mit einer Klingelinstallation mit einer Spannung von 8÷230V AC ausgestattet sind. Lautstärke: 84 dB. Klang: die nächste von 16 Melodien.
- E TIMBRE 16 MELODÍAS DNU-912/N.** Timbre electrónico está destinado al uso en los interiores con la instalación de timbre de tensión 8÷230V AC. Volumen: 84 dB. Sonido: la siguiente melodía entre las 16.
- P CAMPAINHA DE 16 MELODIAS DNU-912/N.** Campainha electrónica está destinado para ser utilizado em compartimentos equipados com uma instalação para a campainha com uma tensão de 8÷230V AC. Volume: 84 dB. Som: 16 melodias seguintes.
- FR SONNERIE 16 MÉLODIES DNU-912/N.** Sonnette électronique est destiné à l'utilisation dans les intérieurs équipés d'une installation de la sonnerie de la tension de 8÷230V AC. Force sonore: 84 dB. Son: une de 16 mélodies.
- H 16 DALLAMÚ CSENGŐ DNU-912/N.** Elektronikus csengő csak a 8÷230V AC áramellátással működhet. Hangosság 84 dB. Hang: 16 dallam.
- CZ ZVONEK 16 MELODÍ DNU-912/N.** Elektronický zvonek je určen k použití v miestnostiach vybavených zvonkovou instaláciou s napäťom 8÷230V AC. Hladina zvuku: 84 dB. Zvuk: ďalší z 16 melodií.
- SK ZVONČEK 16 MELÓDÍ DNU-912/N.** Elektronický zvonček je určený na použitie v miestnostiach vybavených zvončekovou inštaláciou s napäťom 8÷230V AC. Hladina zvuku: 84 dB. Zvuk: ďalšia z 16 melódii.
- LT 16 MELODIJŲ SKAMBUTIS DNU-912/N.** Elektroninis skambutis yra skirtas naudoti patalpose, kuriose skambučio instalacija yra su 8÷230V AC įtampa. Garsas: viena iš 16 melodijų.
- LV ZVANS 16 MELODIJAS DNU-912/N.** Elektroniskais zvans ir domāts imantotai telpās, kurās ir uzstādīta zvana instalācija ar spriegumu 8÷230V AC. Skajums: 84 dB. Skāja: kārtēja no 16 melodijām.
- EST UKSEKELL 16 MELOODIAGA DNU-912/N.** Elektrooniline uksekell on mõeldud kasutama seespool ruume, varustatud kellainstallatsiooniga, pingega 8÷230V AC. Häälte tugevus: 84 dB. Heli: järgmine koosneb 16 melodiadist.
- SLO ZVONEC S 16 MELODIJAMI DNU-912/N.** Elektronski zvonec je namenjen za uporabo v prostorih, ki so opremljeni z napeljavo za zvonec z napetostjo 8÷230V AC. Glasnost: 84 dB. Zvok: naslednja od 16 melodij.
- RO SONERIE CU 16 MELODII DNU-912/N.** Sonerie electronică este prevăzut pentru a fi folosit în încăperi echipate cu instalăția pentru sonerii cu o tensiune de 8÷230V AC. Intensitatea sunetului: 84 dB. Sunetul: următoarea dintre cele 16 melodii.
- BG ЗВЪНЕЦ С 16 МЕЛОДИИ DNU-912/N.** Електронен звънец е предназначен за използване в помещения, снабдени със звъчева инсталация с напрежение 8÷230V AC. Сила на звука: 84 dB. Звук: поредната от 16 мелодии.
- RUS ЗВОНОК НА 16 МЕЛОДИЙ DNU-912/N.** Электронный звонок предназначен для использования в помещениях, оборудованных установкой звонка с напряжением 8÷230V AC. Громкость: 84 dB. Звучание: очередная из 16 мелодий
- UA ДЗВІНОК 16 МЕЛОДІЙ DNU-912/N.** Електронічний дзвінок призначений для вживання в приміщеннях обладнених дзвінковою інсталяцією зі напругою 8÷230V AC. Гучність: 84 dB. Звук: чергова із 16 мелодій.
- GR ΚΟΥΔΟΥΝΙ 16 ΜΕΛΟΔΙΩΝ DNU-912/N.** Ηλεκτρονικό κουδούνι προορίζεται για χρήση σε χώρους εξοπλισμένους με εγκατάσταση κουδουνιού με τάση 8÷230V AC. Ενταση ήχου: 84 dB. Ήχος: επομένη από 16 μελωδίες.

جرس طاربة 16 لحن

جرس الكتروني ذو ثلات نبرات ناقوس ذو ثيرتين يستعمل جرس ميكانيكي كهربائي في عرض يوجد فيها جرس طاربة 8+230 فات الصوت: ثلات نبرات تبليغ عن درجة الصوت:-~dB 84

(8÷230)V~/1,6mVA ±1,1VA); IP 20



EN 60335-1

Weight: 0,25 kg

Registered design

© Zamel

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

