

# KATALÓG VÝROBKOV



**zaMeL** .cet

Zvončky milé uchu i oku



**TVOJA doba**  
e l e k t r o m a t e r i á l

**TVOJA DOBA spol. s r.o.**  
Ľubochnianska 5, 080 06 Ľubotice

Tel.: 051/776 44 78  
e-mail: [tvojadoba@tvojadoba.sk](mailto:tvojadoba@tvojadoba.sk)  
[www.tvojadoba.sk](http://www.tvojadoba.sk)



Naša spoločnosť prešla za posledných niekoľko rokov podstatnými zmenami. Popri zvončekoch a gongoch, ktoré naša firma tradične ponúka, pribudli do výroby nové, zaujímavé produkty. Od komponentov do diaľkových ovládačov, cez série káblov a liniek, až po nedávno spustenú výrobu prístrojov pre automatizáciu a domácich dorozumievacích zariadení.

Rozširujúci sa sortiment nových výrobkov je sprevádzaný informáciami určenými priamo Vám. Preto Vám s potešením predstavujeme náš nový katalóg, ktorý ako dúfame, bude užitočnou pomôckou a spríjemní Vašu prácu.

Vrelo Vám odporúčame pozorne si prečítať katalóg a venovať špeciálnu pozornosť všetkým novým produktom. Tiež Vás pozývame navštíviť našu internetovú stránku [www.zamel.com](http://www.zamel.com), ktorá umožňuje pozrieť si náš výrobný program, prehrať si zvuky zvončekov a pohodlne si objednať.

Firma Zamel začala písať svoju históriu v roku 1989 výrobou jediného jednoduchého elektronického zvončeka. Dnes je jedným z popredných výrobcov zvončekov a gongov v strednej Európe. V ponuke má takmer 40 modelov – cez najjednoduchšie elektromechanické, bezdrôtové až po zvončeky s nahrávaním ľubovoľných tónov.

Stúpajúce nároky našich klientov nás nabádajú k zavádzaniu nových produktov do nášho výrobného programu. Pre uspokojenie týchto potrieb sme vytvorili komplexnú ponuku diaľkovo ovládaných zariadení, zariadenia na ochranu majetku, prístroje pre automatizáciu a domáce dorozumievacie zariadenia.

Firma Zamel je významným vývozcom do krajín EÚ a ďalších európskych štátov. Sme držiteľmi certifikátov, ktoré nás oprávňujú predávať naše produkty na všetkých trhoch EÚ a sveta.

ZAMEL

**zaMEL**



## GONG WESTMINSTER

### GNU - 209

Napájanie od 8-230V~ / 0,02VA (8-12V~)  
1,15VA (230V~)

- elektronický gong
  - plastový kryt
  - hlasitosť: 76 dB
  - plynulá regulácia hlasitosti
  - zvonenie je zabezpečené 3 batériami LR6. 1,5V
  - zvuk: 8 tónový zvuk zvonov opátstva Westminster v Londýne
- Počet výrobkov v balení: 20  
Váha (g): 260  
Rozmery (mm): 140 x 100 x 45  
Farba: biela, sivá, béžová

## GONG TROJTÓNOVÝ

### GNU - 913

Napájanie od 8 - 230V~ / 16 mVA (8-12V~)  
1,1VA (230V~)

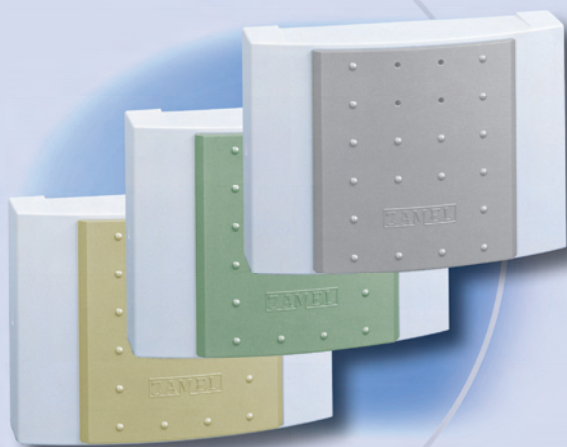
- elektronický
- plastový kryt
- hrajúca sústava napájaná 3 batériami LR6 1,5V
- vyzváňanie po prijatí napätového impulzu 8 - 230 V
- plynulá regulácia hlasitosti zvuku
- zvuk: tri tóny BIM-BAM-BOM
- úroveň zvuku 72 dB

Počet výrobkov v balení: 18

Váha (g): 275

Rozmery (mm): 140 x 100 x 47

Farba: biela, sivá, zelená



## ZVONČEK 16 MELÓDIÍ

### DNU - 912

8-230V~/1,1VA (230V~)  
16mVA (8-12V~)

- elektronický
  - plastový kryt
  - možnosť regulácie hlasitosti zvuku
  - hrajúca sústava napájaná 2 batériami LR6
  - vyzváňanie po prijatí napätového impulzu od 8 do 230 V
  - zvuk: 16 striedajúcich sa druhov melódií
  - úroveň zvuku 74 dB
- Počet výrobkov v balení: 18  
Váha (g): 250  
Rozmery (mm): 140 x 100 x 47  
Farba: biela, sivá, zelená

## GONG DVOJTÓNOVÝ BIM - BAM

**GNS - 921** 230V~/11VA

**GNT - 921** 8-12V~/5VA

- elektromechanický
- plastový kryt
- zvuk: dva tóny BIM-BAM
- úroveň zvuku 80 dB

Počet výrobkov v balení: 20

Váha (g): 260

Rozmery (mm): 120 x 92 x 39

Farba: biela, béžová, hnedá



## GONG DVOJTÓNOVÝ BIM - BAM S VYPÍNAČOM

**GNS 921/N** 230V~/11VA

**GNT 921/N** 8-12V~/5VA

- elektromechanický
- ideálny pre rodičov s malými deťmi, alebo ľudí, ktorí vyžadujú klud (zabudovaný vypínač)
- plastový kryt
- zvuk: dva tóny BIM-BAM
- úroveň zvuku 80 dB

Počet výrobkov v balení: 20

Váha (g): 265

Rozmery (mm): 120 x 92 x 39

Farba: biela, béžová, hnedá



## GONG LARGO

**GNS 208** 230V~/11VA

**GNT 208** 8-12V~/5VA

**GNW 208** 230V AC/30mA

so zabudovaným transformátorom

- elektromechanický
- plastový kryt
- zvuk: dva tóny BIM-BAM dlho znejúce
- úroveň zvuku 80 dB

Počet výrobkov v balení: 5

Váha (g): 450

Rozmery (mm): 200 x 145 x 55

Farba: biela, béžová, sivá





## GONG FORTE

**GNS - 223** 230V~/ 11VA

**GNT - 223** 8V~/ 5VA

**GNW - 223** so zabudovaným transformátorom  
(230V~ gong, 8V~ tlačítko)

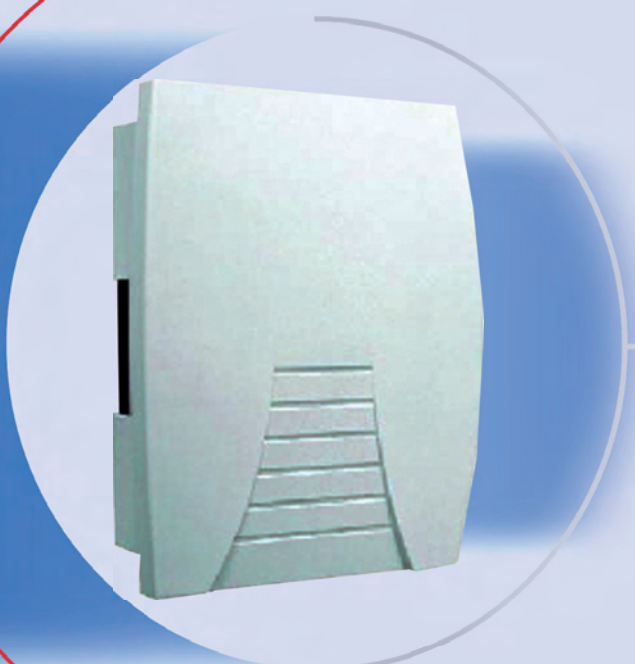
- elektromechanický gong
- plastový kryt
- zvuk : dva dlhotrvajúce tóny Bim – Bam
- úroveň zvuku: 85dB - (230V~), 78dB - (8V~)
- farba: biela, krémová, sivá

## GONG VIVO

**GNS - 224** 230V~/ 14VA

**GNT - 224** 8V~/ 5VA

- elektromechanický gong
- plastový kryt
- zvuk : dva tóny Bim – Bam,  
stále sa opakujúci,  
pokiaľ je stlačené tlačítko
- úroveň zvuku: 85dB - (230V~), 80dB - (8V~)
- farba: biela, krémová, sivá



## GONG DUO

**GNS - 943** 230V~/11VA (gong BIM-BAM)

230V~/0,9VA (dvojtónový zvonček)

**GNT - 943** 8-12V~/5VA (gong BIM-BAM)

8-12V~/0,15VA (dvojtónový zvonček)

- spojenie elektromechanického gongu a elektrického zvončeka v jednom kryte
- umožňuje rozpoznať miesta privolania podľa zvuku (napr. vchodové dvere, záhradná bránka a pod.)
- plastový kryt
- úroveň zvuku 78 dB

Počet výrobkov v balení: 20

Váha (g): 300

Rozmery (mm): 120 x 92 x 39

Farba: biela, béžová, hnedá

## ZVONČEK JEDNOTÓNOVÝ

**DNS - 902** 230V~/ 0,9VA

**DNT - 902** 8V-12V ~/ 0,025VA

- elektronický
- plastový kryt
- plynulá regulácia hlasitosti zvuku (u starých typov)
- zvuk: jeden pulzujúci tón
- úroveň zvuku 82 dB

Počet výrobkov v balení: 15

Váha (g): 185

Rozmery (mm): 160 x 100 x 37

Farba: sivá, zelená, okrovo biela



## ZVONČEK DVOJTÓNOVÝ

**DNS 911** 230 V~ / 0,9 VA

**DNT 911** 8V-12V~/ 0,15VA

- elektronický
- plastový kryt
- zvuk: dva striedavé tóny
- úroveň zvuku: 83 db

Počet výrobkov v balení: 15

Váha (g): 170

Rozmery (mm): 160x100x35

Farba: biela, sivá, béžová

## ZVONČEK TRES

**DNS - 972** 230V~/0,9VA

**DNT - 972** 8-12V~/0,75VA

- elektronický
- plastový kryt
- zvuk: tri striedavé tóny
- úroveň zvuku 80 dB

Počet výrobkov v balení: 25

Váha (g): 120

Rozmery (mm): 124 x 67 x 47

Farba: biela, béžová, hnedá





## ZVONČEK KOMPAKT

**DNS – 002** 230V~/11VA

**DNT – 002** 8–12V~/5VA

- elektromechanický
- lakovaný oceľový cylinder v plastovom kryte
- možnosť regulácie hlasitosti zvuku
- úroveň zvuku 85 dB

Počet výrobkov v balení: 25

Váha (g): 175

Rozmery (mm): 124 x 67 x 47

Farba: biela, hnedá, béžová

## CYLINDROVÝ ZVONČEK

**DNS – 001/N** 230V~/15VA

**DNT – 001/N** 8–12V~/6VA

- elektromechanický
- plastový kryt
- lakovaný kovový cylinder o priemere 54 mm
- možnosť regulácie hlasitosti zvuku
- úroveň zvuku 85 dB

Počet výrobkov v balení: 30

Váha (g): 160

Rozmery (mm): 118 x 66 x 37

Farba: biela, hnedá, béžová



## TRADIČNÝ ZVONČEK

**DNS – 206** 230V~/ 14VA

**DNT – 206** 8V–12V ~/ 5VA

- elektromechanický
- plastový obal
- farebne lakované kovové misky zvončeka o priemere 76mm
- úroveň zvuku 85 dB

Počet výrobkov v balení: 20

Váha (g): 156

Rozmery (mm): 140 x 105 x 60

Farebné prevedenie:

chromovaná miska zvončeka + biely plast  
zlatá miska zvončeka + béžový plast  
strieborná miska zvončeka + sivý plast

## GONG TURBO

**GNS – 931** 230V~/14VA

**GNT – 931** 8V~/5VA

- elektromechanický
- plastový kryt
- zvuk: dva tóny BIM-BAM stále sa opakujúce pokiaľ je stlačené tlačítko
- úroveň zvuku 85 dB (230V)  
80 dB (8V)

Počet výrobkov v balení: 20

Váha (g): 260

Rozmery (mm): 120 x 92 x 39

Farba: biela, béžová, hnedá



## GONG GLASSO

**gong dvojtónový**

**GNS – 248** 230V~/11VA

**GNT – 248** 8V~/5VA

**GNW – 248** 230V~/35mA so zabudovaným transformátorom

- elektromechanický gong
- zvuk: dva tóny Bim - Bam dlho znejúce
- materiál sklo + plast
- úroveň zvuku 88 dB pre GNS, 84dB pre GNT a 77dB pre GNW

Počet výrobkov v balení: 6

Váha (g): 856 – pre GNS/T 248, 1062 – pre GNW248

Rozmery (mm): 202 x 131 x 48

Farba: sklo + striebro, sklo + biela



## GONG VETRO

**gong dvojtónový**

**GNS – 247** 230V~/11VA

**GNT – 247** 8V~/5VA

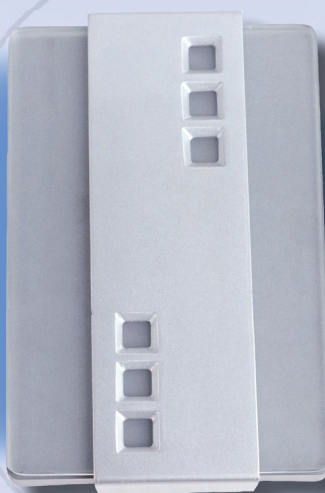
- elektromechanický gong
- zvuk: dva tóny Bim - Bam stále sa opakujúce, pokiaľ je stlačené tlačítko
- materiál sklo + plast
- úroveň zvuku 97 dB pre GNS, 86dB pre GNT a 79dB pre GNW

Počet výrobkov v balení: 6

Váha (g): 851 – pre GNS/T 248, 1057 – pre GNW248

Rozmery (mm): 202 x 131 x 48

Farba: sklo + striebro, sklo + biela





## BEZDRÔTOVÝ GONG SATTINO

### ST-230

- ideálny ako domový gong, privolávacie zariadenie, alarm
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie gongu aj tlačítka je na batériu
- môže byť napájaný taktiež zo 6V DC napájača
- použitie v domácnosti, v reštauráciách, v hoteloch a pre ľudí, ktorý potrebujú starostlivosť
- možnosť zvolenia individuálneho kódu užívateľa – 16 kódov
- možnosť spolupráce s viacerými zvončkami alebo spínačmi
- možnosť výberu z 8 zvukov (možnosť rozpoznať miesto zvonenia)
- regulácia hlasitosti (hlasný/tichý)
- možnosť zvýšenia dosahu použitím retransmitéra RT-228
- úroveň zvuku 80 dB

### Technické parametre:

Napájanie gongu: 4 ks batérií R6, alebo napájač 6V DC

Napájanie tlačítka: 1ks 3V batérie CR 2032

rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz, kódovanie: 16 kanálov

Dosah: 150m v otvorenom priestore

Stupeň krytia: gong IP20, tlačítka IP44

Prevádzková teplota: od -20°C do +35°C

Rozmery gong: 125x120x30 mm, tlačítka: 80x26x32 mm

Farba gong: grafit, strieborná, tlačítka: strieborná



## BEZDRÔTOVÝ GONG TWIST

### ST-918

- ideálny ako domový gong, interné oznamovacie zariadenie, alarm
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie gongu aj tlačítka je na batériu
- použitie v domácnosti, v práci a pre ľudí, ktorý vyžadujú starostlivosť
- kódovanie: 256 kódov pevne nastavených
- tlačítka nie je prispôbené pre prácu v sťažených podmienkach
- možnosť výberu z 15 zvukov (polyfonický zvuk)
- úroveň zvuku 80 dB

### Technické parametre:

Napájanie gongu: 3 ks batérií R6

Napájanie tlačítka: 1ks 12V batérie E23A

Dosah: 80m v otvorenom priestore,

rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz

kódovanie: 256 kódov bez možnosti zmeny kódu užívateľom

Stupeň krytia: IP20

Prevádzková teplota: gong: od 0°C do +35°C,

tlačítka: od -20°C do +35°C

Rozmery gong: 98x82x31 mm, tlačítka: 80x40x17 mm

Farba gong aj tlačítka: modro-biela



## BEZDRÔTOVÝ GONG SUITA

### ST-919

- ideálny ako domový gong, interné oznamovacie zariadenie, alarm
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie gongu aj tlačítka je na batériu
- použitie v domácnosti, v práci a pre ľudí, ktorý vyžadujú starostlivosť
- kódovanie: 256 kódov pevne nastavených
- tlačítka nie je prispôbené pre prácu vo vonkajšom prostredí.
- možnosť výberu z 15 zvukov (polyfonický zvuk)
- úroveň zvuku 80 dB

### Technické parametre:

Napájanie gongu: 3 ks batérií R6, tlačítka: 1ks 12V batérie E23A

Dosah: 80m v otvorenom priestore

rádiový prenos, frekvencia: 433,92 MHz

kódovanie: 256 kódov bez možnosti zmeny kódu užívateľom

Stupeň krytia: IP20

Prevádzková teplota gong: od 0°C do +35°C,

tlačítka: od -20°C do +35°C

Rozmery gong: 79x116x32 mm, tlačítka: 80x40x17 mm

Farba gong aj tlačítka: modro-biela



## TRUBKOVÝ GONG

**GRS – 941** 230V~/11VA

**GRT – 941** 8–12V~/5VA

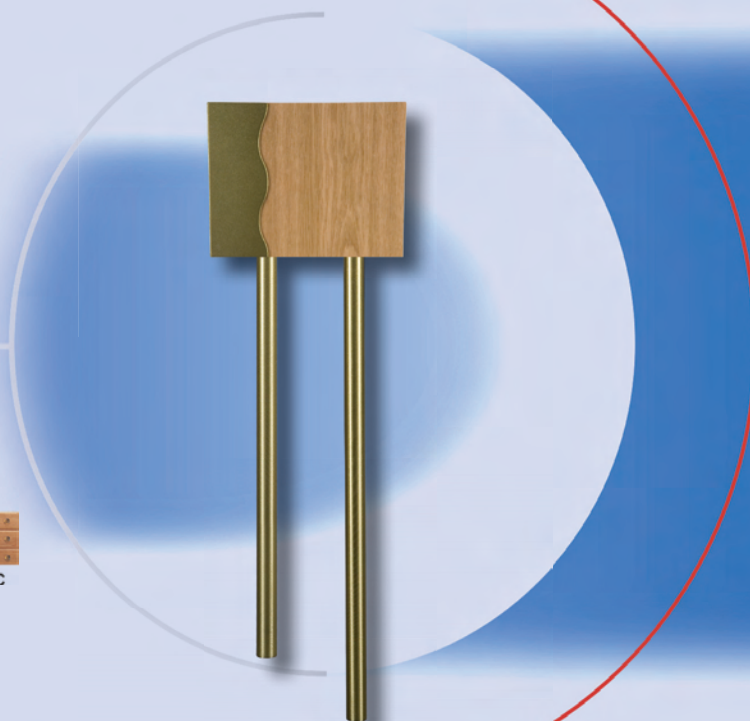
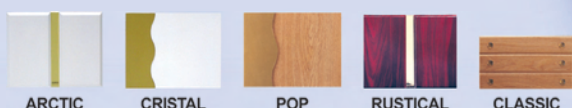
- elektromechanický
- plastový kryt
- maska je z dreva, alebo imitácie dreva
- zvuk generujú dve mosadzné trubky
- zvuk: dva tóny BIM-BAM
- úroveň zvuku 78 dB

Počet výrobkov v balení: 8

Váha (g): 2410

Rozmery (mm): 917 x 230 x 55

Farba:



## GONG TANDEM

**GNS – 944** 230V~/11VA (trubkový gong)

230V~/0,9VA (dvojtónový gong)

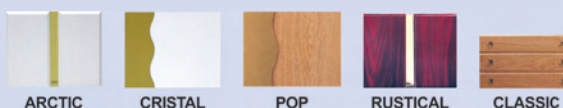
- trubkový gong a dvojtónový gong sú v jednom kryte
- umožňuje rozpoznať miesta prívolať podľa zvuku (napr. vchodové dvere, záhradná bránka a pod.)
- plastový kryt
- maska je z dreva, alebo imitácie dreva
- zvuk generujú dve mosadzné trubky
- úroveň zvuku 78 dB

Počet výrobkov v balení: 8

Váha (g): 2430

Rozmery (mm): 917 x 230 x 55

Farba:



TRUBKOVÝ GONG MINI

**GRS – 941M** 230V~/11VA

**GRT – 941M** 8–12V~/5VA

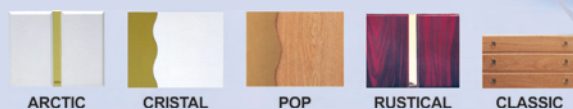
- elektromechanický
- plastový kryt
- maska je z dreva, alebo imitácie dreva
- zvuk generujú dve mosadzné trubky
- zvuk: dva tóny BIM-BAM
- úroveň zvuku 75 dB

Počet výrobkov v balení: 12

Váha (g): 1450

Rozmery (mm): 364 x 225 x 50

Farba:





## TRUBKOVÝ GONG ETUDA

**GRE – 203** 230V~/22VA

- elektromechanický
- kryt z dreva a prírodného rattanu
- zvuk generovaný cez 4 mosadzné trubky vydávajúce tóny rôznej výšky (sedem tónov BIM-BAM – krátka, príjemná melódia)
- úroveň zvuku 78 dB

Počet výrobkov v balení: 6

Váha (g): 3800

Rozmery (mm): 936 x 245 x 70

## TRUBKOVÝ GONG TIK - TAK MAX

**GRS – 941T/M** 230V~/11VA

- elektromechanický
- plastový kryt
- hodiny sú napájané batériou R6
- maska hodín je z dubového, bukového alebo jedľového dreva
- zvuk generujú dve mosadzné trubky
- zvuk: dva tóny BIM-BAM
- úroveň zvuku 78 dB

Počet výrobkov v balení: 4

Váha (g): 1600

Rozmery (mm): 970 x 270 x 85



## TRUBKOVÝ GONG TIK - TAK

**GRS – 941T** 230V~/11VA

- elektromechanický
- plastový kryt
- hodiny sú napájané batériou R6
- maska hodín je z dubového, bukového alebo jedľového dreva
- zvuk: dva tóny BIM-BAM vytvorené Ms trubicami
- úroveň zvuku 75 dB

Počet výrobkov v balení: 10

Váha (g): 1750

Rozmery (mm): 430 x 270 x 85

## Zvonček MULINO

**DNS – 222** 230V~/20mA

**DNT – 222** 8V~/1VA

**DNB – 222** 4ks batérie 1,5V LR14/0,6VA

- elektromechanický
- tmavý drevený kryt - mahagón
- mosadzný zvonček osadený na perku
- úroveň zvuku 80 dB

Počet výrobkov v balení: 1

Váha (g): 1500

Rozmery (mm): 320 x 110 x 50

Farba: mahagón, mosadz



## Zvonček RETRO

**DNS – 971** 230V~/35VA

**DNT – 971** 8V~/4VA

- elektromechanický
- tmavý drevený kryt
- mosadzný zvonček (Ø 52mm)
- replika z roku 1920
- možnosť regulácie hlasitosti
- úroveň zvuku 88 dB

Počet výrobkov v balení: 8

Váha (g): 650

Rozmery (mm): 168 x 97 x 85

Farba: svetlé drevo, tmavé drevo



## ŠKOLSKÝ ZVONEC

**DNS – 212D** 220 – 240V~/0,07A 50 / 60Hz IP 44

**DNT – 212D** 24V~/0,4A 50 / 60Hz IP 44

**DNS – 212M** 220 – 240V~/0,07A 50 / 60Hz IP 44

**DNT – 212M** 24V~/0,4A 50 / 60Hz IP 44

- elektromechanický
  - plastový obal
  - červená kovová miska zvončeka o priemere 230 a 150mm
  - ideálny v školách
  - stupeň ochrany: IP 44
  - úroveň zvuku pre 230V: 212D - 104 dB, 212M - 102 dB
  - úroveň zvuku pre 24V: 212D - 95 dB, 212M - 93 dB
- Váha: 212D - 2400g, 212M - 1000g  
Rozmery: 212D - 240 x 230 x 100mm,  
212M - 160x150x90mm





## BEZDRÔTOVO OVLÁDANÝ ZVONČEK BULIK

### DRS -982

- ideálny pre použitie v domácnosti, v reštauráciách, v hoteloch a pre ľudí, ktorý potrebujú starostlivosť
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- zvonček sa zasunie do elektrickej zásuvky 230V
- rádiovysielač (frekvencia 433,92 MHz)
- možnosť zvolenia individuálneho kódu užívateľa – 16 kódov
- možnosť ovládať tlačítkami PDH-991, PDH-227 a PDB-233
- možnosť zvýšenia dosahu použitím retransmitéra RT-236
- možnosť spolupráce s viacerými zvončkami alebo spínačmi
- dva zvuky na výber (možnosť rozpoznať miesto zvonenia)
- regulácia hlasitosti
- zvonček doplnený optickou signalizáciou (dióda)
- zvuk: DING – DONG alebo DING – DONG, DING – DONG
- úroveň zvuku 80 dB

### Technické parametre:

napájanie zvončeka: 230V~, rádiový prenos - frekv.: 433,92 MHz  
 kódovanie: 16 kanálov, výkon: kludový – 1,8VA, maximálny – 2,8VA  
 Trieda ochrany: II, Krytie: IP 20  
 Váha: 247g, Rozmery: 160 x 66 x 90, Farba: sivá, strieborná

## ZVONČEK „MOLIK“

### ST - 66

- napájanie na baterky
- nepotrebuje žiadnu inštaláciu
- hrajúca sústava napájaná 3 batériami R14 – 1,5V
- diaľkový spínač vyžaduje napájanie 12V batériou MN 21 alebo 23A
- rádiový vysielač na frekvenciu 433,92MHz
- dosah: 50m v otvorenom priestore
- možnosť zvolenia individuálneho kódu užívateľa – možnosť 64 kódov
- podľa potreby možnosť spolupráce s viacerými zvončkami alebo spínačmi
- spínač nie je prispôsobený na použitie vo vlhkých prostrediach
- dva zvuky na výber (možnosť rozpoznať miesto odkiaľ sa zvoní)
- optická signalizácia (dióda) v spínači zvončeka
- zvuk: DING – DONG, alebo zvuk zvonov londýnskeho opátstva Westminster
- úroveň zvuku 68 dB

Rozmery (mm): 90 x 14 x 36, Farba: biela



## Bezdrôtový zvonček LOOPO

### ST-366

- ideálny ako domový zvonček, privolávacie zariadenie,
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie zvončeka aj tlačítka je na batériu
- použitie v domácnosti, v reštauráciách, v hoteloch a pre ľudí, ktorý potrebujú starostlivosť
- možnosť použitia dvoch tlačidiel na jeden zvonček, alebo viacej zvončekov na jedno tlačítko
- elegantný vzhľad
- možnosť výberu z 8 zvukov (možnosť rozpoznať miesto zvonenia)
- plynulá regulácia hlasitosti
- možnosť zvýšenia dosahu použitím retransmitéra RT-228
- úroveň zvuku 86 dB

### Technické parametre:

Napájanie zvončeka: 4 ks batérií R14  
 Napájanie tlačítka ST-300P: 1ks 3V batérie CR 2032  
 rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz, kódovanie: 256 kódov  
 Dosah: 100m v otvorenom priestore  
 Stupeň krytia: zvonček IP20, tlačítko IP44  
 Prevádzková teplota: tlačítko ST-300P od -20°C do +35°C  
 Prevádzková teplota: zvončeka od 0°C do +35°C  
 Rozmery gong: 210x150x47 mm, tlačítko: 85x26x32 mm  
 Farba zvonček: strieborná + biela, tlačítko: strieborná



## Bezdrôtový zvonček CORNO

### ST-373

- ideálny ako domový zvonček, privolávacie zariadenie, alarm
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie zvončeka aj tlačítka je na batériu
- použitie v domácnosti, v reštauráciách, v hoteloch a pre ľudí, ktorí potrebujú starostlivosť
- možnosť použitia dvoch tlačidiel na jeden zvonček, alebo viacej zvončekov na jedno tlačítko
- montáž priamo na stenu, alebo v rohu miestnosti, alebo ako prenosný zvonček
- možnosť výberu z 8 zvukov
- možnosť rozpoznania miesta zvonenia
- možnosť zvýšenia dosahu použitím retransmitéra RT-228
- úroveň zvuku 75 dB

#### Technické parametre:

Napájanie zvončeka: 2 ks batérií R6 1,5V

Napájanie tlačítka ST-300P: 1ks 3V batérie CR 2032

rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz, kódovanie: 256 kódov

Dosah: 100m v otvorenom priestore

Stupeň krytia: zvonček IP20, tlačítko ST-300P IP44

Prevádzková teplota: tlačítka ST-300P od -20°C do +35°C

Prevádzková teplota: zvončeka od 0°C do +35°C

Rozmery gong: 190x140x58 mm, tlačítko: 85x26x32 mm

Farba zvonček: strieborná + grafit, tlačítko: strieborná



## Bezdrôtový zvonček FOXTROT

### ST-925

- ideálny ako domový zvonček, privolávacie zariadenie
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- zvonček sa inštaluje priamo do zásuvky 230V, tlačítko je na batériu
- kódovanie 256 kódov – kód nastavený výrobcom, nie je možnosť zmeny kódu
- možnosť výberu z 24 zvukov – polyfonické zvonenia
- úroveň zvuku 80 dB

#### Technické parametre:

Napájanie zvončeka: 230V~ / 50Hz

Napájanie tlačítka batéria 23A 12V

rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz, kódovanie: 256 kódov

Dosah: 60m v otvorenom priestore

Stupeň krytia: zvonček IP20,

Prevádzková teplota: od 0°C do +35°C

Rozmery zvončeka: 100x55x68 mm, tlačítko: 77x32x24 mm

Farba zvonček: sivá + biela, tlačítko: sivá + biela



## BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK BRILLO

### ST-372 s optickou signalizáciou

- ideálny pre sluchovo postihnuté osoby
- práca: zvonček, zvonček + svetielko, svetielko
- ideálny ako domový zvonček, privolávacie zariadenie, alarm
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie zvončeka aj tlačítka je na batériu
- plynulá regulácia hlasitosti
- možnosť použitia dvoch tlačidiel na jeden zvonček, alebo viacej zvončekov na jedno tlačítko
- možnosť výberu z 8 zvukov (možnosť rozpoznať miesto zvonenia)
- možnosť zvýšenia dosahu použitím retransmitéra RT-228
- úroveň zvuku 76 dB

#### Technické parametre:

Napájanie zvončeka: 2 ks batérií R14

Napájanie tlačítka ST-300P: 1ks 3V batérie CR 2032

rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz, kódovanie: 256 kódov

Dosah: 100m v otvorenom priestore

Stupeň krytia: zvonček IP20, tlačítko IP44

Prevádzková teplota: tlačítka ST-300P od -20°C do +35°C

Prevádzková teplota: zvončeka od 0°C do +35°C

Rozmery zvončeka: 150x73x46 mm, tlačítko: 85x26x32 mm

Farba zvonček: strieborná + grafit, tlačítko: strieborná





## BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK ALCANO

**ST-338**

- ideálny ako domový zvonček, privolávacie zariadenie, alarm
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie zvončeka aj tlačítka je na batériu
- použitie v domácnosti, v reštauráciách, v hoteloch a pre ľudí, ktorý potrebujú starostlivosť
- možnosť použitia dvoch tlačidiel na jeden zvonček, alebo viacej zvončekov na jedno tlačítko
- elegantný vzhľad z hliníka
- možnosť výberu zo 4 zvukov (možnosť rozpoznať miesto zvonenia)
- možnosť zvýšenia dosahu použitím retransmitéra RT-228
- úroveň zvuku 73 dB

### Technické parametre:

Napájanie zvončeka: 2 ks batérií R6  
 Napájanie tlačítka ST-300P: 1ks 3V batérie CR 2032  
 rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz, kódovanie: 256 kódov  
 Dosah: 100m v otvorenom priestore  
 Stupeň krytia: zvonček IP20, tlačítko IP44  
 Prevádzková teplota: tlačítka ST-300P od -20°C do +35°C  
 Prevádzková teplota: zvončeka od 0°C do +35°C  
 Rozmery zvončeka: 115x115x30 mm, tlačítko: 85x26x32 mm  
 Farba zvonček: strieborná - hliník, tlačítko: strieborná



## BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK ALCALINO

**ST-337**

- ideálny ako domový zvonček, privolávacie zariadenie, alarm
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie zvončeka aj tlačítka je na batériu
- použitie v domácnosti, v reštauráciách, v hoteloch a pre ľudí, ktorý potrebujú starostlivosť
- možnosť použitia dvoch tlačidiel na jeden zvonček, alebo viacej zvončekov na jedno tlačítko
- elegantný vzhľad z hliníka
- možnosť výberu zo 4 zvukov (možnosť rozpoznať miesto zvonenia)
- možnosť zvýšenia dosahu použitím retransmitéra RT-228
- úroveň zvuku 70 dB

### Technické parametre:

Napájanie zvončeka: 2 ks batérií R14  
 Napájanie tlačítka ST-300P: 1ks 3V batérie CR 2032  
 rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz, kódovanie: 256 kódov  
 Dosah: 100m v otvorenom priestore  
 Stupeň krytia: zvonček IP20, tlačítko IP44  
 Prevádzková teplota: tlačítka ST-300P od -20°C do +35°C  
 Prevádzková teplota: zvončeka od 0°C do +35°C  
 Rozmery zvončeka: 120x72x44 mm, tlačítko: 85x26x32 mm  
 Farba zvonček: strieborná - hliník, tlačítko: strieborná



## BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK SONATA

**ST-916**

- ideálny ako domový gong, interné oznamovacie zariadenie, alarm
- nevyžaduje žiadnu inštaláciu
- ovládanie gongu aj tlačítka je na batériu
- použitie v domácnosti, v práci a pre ľudí, ktorý vyžadujú starostlivosť
- kódovanie: 256 kódov pevne nastavených
- tlačítko nie je prispôbené pre prácu v sťažených podmienkach
- možnosť výberu z 24 zvukov (polyfonický zvuk)
- úroveň zvuku 85 dB

### Technické parametre:

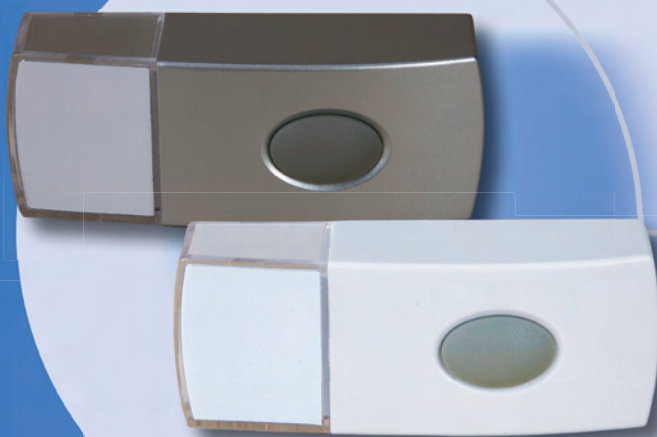
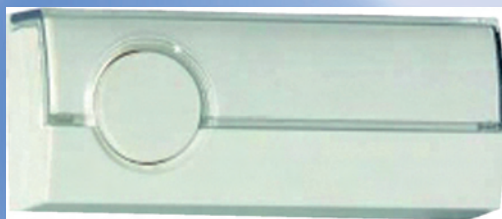
Napájanie zvončeka: 3 ks batérií R6 1,5V  
 Napájanie tlačítka: 1ks 12V batérie E23A  
 Dosah: 80m v otvorenom priestore,  
 rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz  
 kódovanie: 256 kódov bez možnosti zmeny kódu užívateľom  
 Stupeň krytia: IP20  
 Prevádzková teplota: od 0°C do +35°C,  
 Rozmery zvončeka: 126x79x37 mm, tlačítko: 75x41x18 mm  
 Farba zvončeka aj tlačítka: sivo-biela

## JEDNODUCHÉ A DVOJITÉ ZVONČEKOVÉ TLAČÍTKO

- tlačítko na omietku s menovkou
- materiál: plast
- vhodné na inštaláciu zvončekov a domácich zariadení napätia do 50V

**PDJ 213** 1A/250V - jednoduché tlačítko

**PDJ 213 P**1A/250 AC - jednoduché podsvietené



## Tlačítko ST -300 P

**ST-300 P** sa používa k bezdrôtovému gongu SATTINO ST-230

### Technické parametre:

Napájanie tlačítka: 1 ks 3V batérie CR 2032

rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz

Dosah: 150m v otvorenom priestore

Stupeň krytia: IP44, Prevádzková teplota: od -20°C do +35°C

Rozmery: 80x26x32 mm, Farba: strieborná

## BEZDRÔTOVÉ ZVONČEKOVÉ TLAČÍTKO

### PDH-991

- používa sa na ovládanie bezdrôtového gongu BULIK GRS-982 a bezdrôtového regulátora SMYK BSD-202H
- dosah v otvorenom priestore:  
150m (pre BULIK), 200m (pre SMYK)
- je navrhnutý pre prácu vo vonkajšom prostredí
- ovládanie 12V batériou
- odolný voči trvalému vysielaniu (transmisii)
- zvukový signál pri stlačení

### Technické parametre:

Napájanie tlačítka: 1 ks 12V batérie typ MN21, alebo E23A

rádiový prenos, frekvencia: 433,92 MHz

Vysielací výkon: <5mW

Kódovanie: 16 kódov

Signalizácia odoslaného signálu: bzučiak

Stupeň krytia: IP44, Prevádzková teplota: od -20°C do +35°C

Rozmery: 62x73x30 mm, Farba : biela





## BEZDRÔTOVÉ ZVONČEKOVÉ TLAČÍTKO

### PDH-227

- používa sa na ovládanie bezdrôtového gongu BULIK
- dosah: 100m v otvorenom priestore
- je navrhnutý pre prácu v sťažených podmienkach
- ovládanie 12V batériou
- tlačítko má priestor pre popisný štítok

### Technické parametre:

Napájanie: 1ks 12V batérie typ MN21, alebo E23A

Dosah: 100 v otvorenom priestore

Rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz

Vysielací výkon: <5mW

Kódovanie: 16 kódov

Signalizácia odoslaného signálu: opticky (červenou LED)

Krytie: IP44, Prevádzková teplota: od -20°C do +35°C

Rozmery : 80x21x33 mm, Farba : sivá, strieborná

## BEZDRÔTOVÉ RECEPČNÉ TLAČÍTKO

### PDB-233

- používa sa na ovládanie bezdrôtového gongu BULIK
- ideálne pre upozornenie obsluhy v reštauráciách, hoteloch, firmách, obchodoch a pod.
- atraktívny tvar a vzhľad – obal zhotovený z dreva a mosadze
- dosah v otvorenom priestore: 100m
- je navrhnutý pre prácu v interiéri v rovnomerných klimatických podmienkach
- ovládanie 12V batériou
- odolný voči trvalému vysielaniu (transmisii)
- signalizácia (kovový zvuk vychádzajúci z gongu v tlačítku)

### Technické parametre:

Napájanie tlačítka: 1ks 12V batérie typ MN21, alebo E23A

Rádiový prenos - frekvencia: 433,92 MHz

Vysielací výkon: <5mW

Kódovanie: 16 kódov

Signalizácia odoslaného signálu: zvuk ("cveng")

Stupeň krytia: IP44

Prevádzková teplota tlačítka: od 0°C do +35°C

Váha bez batérii : 800g, Rozmery:  $\phi 100 \times 125$  mm

Farba: drevo + mosadz



## ZVONČEKOVÝ TRANSFORMÁTOR

### TRM - 8, (starý typ TD - 214)

230V/ 8-12V~/15VA 50-60Hz

- vhodné pre montáž na povrch, ako aj na tvarovanú DIN lištu šírky 35mm
- šírka: 3 moduly
- plastový kryt

Počet výrobkov v balení: 6

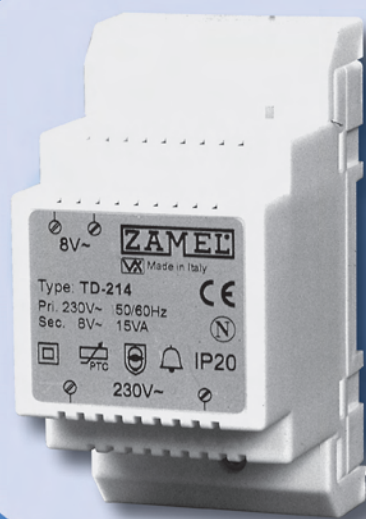
Váha (g) : 460, Rozmery (mm): 90 x 53 x 66

Farba: biela

Ďalšie vyrábané transformátory:

**TRM-12** (Výstup 12V~), **TRM-24** (Výstup 24V~),

**TRM-358** (Výstup 3, 5, 8V~),



## KRYT POD VYPÍNAČE A ZÁSUVKY

**OSX – 220** - pre dva prístroje

**OSX – 910** - pre jeden prístroj

- Plastová podložka vhodná k použitiu na ochranu omietky pod zásuvky a vypínače
- Zamedzuje znečisteniu steny

Počet výrobkov v balení:

300 (OSX-220), 350 (OSX-910)

Váha (g): 21 (OSX-220), 17 (OSX-910)

Rozmery (mm): 130 x 200 x 1 (OSX-220)

130 x 130 x 1 (OSX-910)

Farba: biela, hnedá, čierna, červená, béžová, sivá, žltá, transparentná



## FLEXO KÁBEL S VYPÍNAČOM

- Prívod 2 x 0,5mm s dĺžkou 190cm
  - Plochá vidlica a dvojpólový priebežný vypínač 2,5A/250V z plastu (50cm od konca vedenia)
  - Dodávaný voľne, alebo v kusovom balení (BLISTER)
  - Iné prevedenie podľa objednávky (iná dĺžka a umiestnenie vypínača)
- Počet výrobkov v balení: 100 alebo 20 (BLISTER)  
Váha (g): 66  
Dĺžka (mm): 1900  
Farba: biela, hnedá, čierna, červená, strieborná, zlatá



VÝROBNÝ PROGRAM

GONGY



ELEKTROMECHANICKÉ ZVONČEKY



TRUBKOVÉ GONGY



BEZDRÔTOVÉ ZVONČEKY



ELEKTRONICKÉ ZVONČEKY  
S NAHRÁVANÍM ZVUKU



DIAĽKOVO OVLÁDANÉ ZARIADENIA



PRÍSTROJE PRE AUTOMATIZÁCIU



ELEKTROINŠTALAČNÉ DOPLNKY  
- FLEXOKÁBLE



KÁBLE





Oficiálny predajca na Slovensku

**TVOJA DOBA, spol. s r.o.**  
Ľubochnianska 5  
080 06 Ľubotice

Tel.: 051/776 44 78

e-mail: [tvojadoba@tvojadoba.sk](mailto:tvojadoba@tvojadoba.sk)  
[www.tvojadoba.sk](http://www.tvojadoba.sk)

