

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>DRS-982</b> <b>BEZDRÔTOVÝ</b> <b>ZVONČEK</b> <b>BULIK</b>	Zvuk: DING – DING alebo DING – DONG, DING – DONG
	Intenzita zvukového signálu: približne 85 dB
	Kódovanie: 16 kanálov
	Napájanie: 230V~/50 Hz
	Rádiový prenos
	Frekvencia: 433,92 MHz
	Trieda ochrany: II
<b>PDH – 991</b> <b>HERMETICKÉ</b> <b>BEZDRÔTOVÉ</b> <b>TLAČIDLO</b>	Stupeň krytia: IP 20
	Odpočinkový príkon: 1,8 VA
	Maximálny príkon: 2,8 VA
	Napájanie: batéria 12V typ MN21 alebo 23A
	Prenos: rádiový
	Frekvencia: 433,92 MHz
	Výkon vysielacza: < 5 mW
	Dosah: 150 m v otvorenom priestore
	Kódovanie 16 kanálov
	Signalizácia vysielania: akustická
	Stupeň krytia: IP 44
	Pracovná teplota: -20 °C až +35 °C

### NÁVOD NA OBSLUHU

#### a) Spustenie zvončeka.

1. Skontrolujte, či je výrobok v balení kompletný (1 zvonček, 1 zvončekové tlačidlo s batériou, 2 plastové príchytky a 2 skrutky, 1 prúžok obojstrannej samolepiacej pásky, neporušená plomba s potlačou na zadnej stene zvončeka).
2. Skontrolujte, či je v sieťovej zásuvke, z ktorej chcete napájať bezdrôtový zvonček, napätie 230 V.
3. Vložte zvonček do sieťovej zásuvky 230V.
4. Skontrolujte, či svieti žltá LED dióda umiestnená na plášti zvončeka.
5. Na miesto, kam budete chcieť namontovať zvončekové tlačidlo, priložte tlačidlo k podkladu a jeho stlačením skontrolujte, či zvonček funguje správne.
6. Ak zvonček funguje správne, potom na tomto mieste pripevnite tlačidlo natrvalo pomocou príchytiak alebo obojstrannej samolepiacej pásky.

#### b) Nastavenie úrovne zvuku.

1. Ľahkým naddvihnutím skrutkovača odstráňte pozdĺžny kryt vodorovne umiestnený na čelnej strane zvončeka. Pod krytom sa nachádzajú prepínače kódu a koliesko pre nastavenie úrovne zvuku (obr. 3).
2. Pomocou regulačného kolieska nastavte požadovanú úroveň zvuku.
3. Nasad'te späť kryt na prepínače zvončeka.

#### c) Nastavenie druhu zvuku.

1. Ľahkým vyklopením skrutkovača odstráňte klapku, ktorá sa nachádza v čelnej časti tlačidla a odskrutkujte dve skrutky, ktoré sa nachádzajú pod ňou (obr. 4).
2. Následne rozložte kryt podľa obrázka č. 4.
3. Vo vnútri tlačidla sa nachádzajú prepínače, z ktorých prepínače pod číslami 5 a 6 sú zodpovedné za druh zvuku.
4. Pomocou prepínačov 5 a 6 v tlačidle nastavte požadovaný druh zvuku. Pamätajte na to, že prepínače 5 a 6 sa nesmú nachádzať v rovnakej pozícii, pretože zvonček nebude fungovať (obr. 6), (v prípade, že budete používať dve tlačidlá, odporúčame nastaviť dva odlišné zvuky, aby ste ľahšie rozpoznali, v ktorom mieste bol zvonček použitý).
5. Nasad'te kryt, zaskrutkujte skrutky a nasad'te klapku.

6. Stlačením tlačidla skontrolujte, či zvonček funguje správne.

d) Zmena kódu.

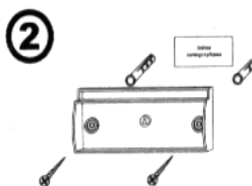
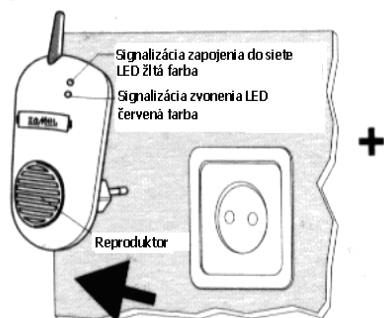
1. Všetky zvončeky majú továrensky nastavený rovnaký kód, preto odporúčame, aby si používateľ nastavil individuálny kód.
2. Vyberte zvonček zo sieťovej zásuvky (obr. 1).
3. Ľahkým vyklopením skrutkovača odstráňte klapku, ktorá sa nachádza v čelnej časti tlačidla a odskrutkujte dve skrutky, ktoré sa nachádzajú pod ňou (obr. 4).
4. Následne rozložte kryt ako na obrázku č. 4.
5. Ľahkým naddvihnutím skrutkovača naddvihnite pozdĺžny kryt vodorovne umiestnený na čelnej strane zvončeka. Pod krytom sa nachádzajú prepínače kódu a koliesko pre nastavenie úrovne zvuku (obr. 4).
6. Pomocou prepínačov 1, 2, 3, 4 vo zvončeku a tlačidlo nastavte rovnaký kód (obr. 5).
7. Nasad'te kryt na prepínače zvončeka.
8. Vložte zvonček do sieťovej zásuvky.
9. Stlačením tlačidla skontrolujte, či zvonček funguje správne.
10. Nasad'te kryt, zaskrutkujte skrutky a nasad'te klapku.

UPOZORNENIE!

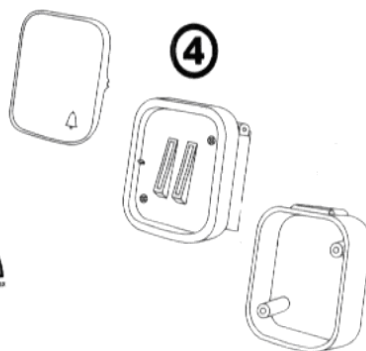
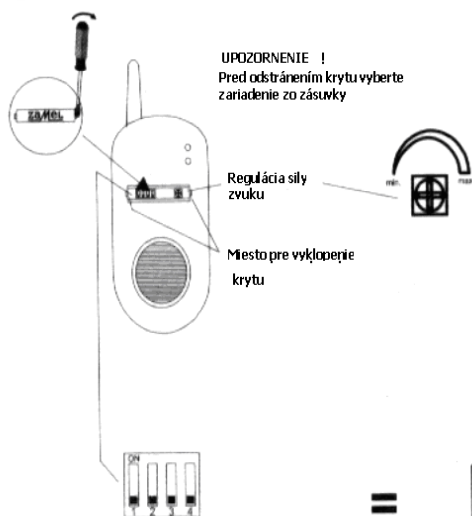
1. Bezdrôtový zvonček je pripravený na prácu po uplynutí asi 10 sekúnd od chvíle zapnutia do napájacej zásuvky.
2. Pretože je bezdrôtový zvonček riadený prostredníctvom rádiových vln z tlačidla, preto v prípade, že v ceste signálu stojí prekážka v podobe stien a kovových alebo betónových konštrukcií, môže byť funkčný dosah zariadenia značne znížený.
3. Vyhnite sa inštalácii tlačidla bezprostredne na kovovom podklade.
4. Ak dôjde k samočinnému spusteniu zvončeka, potom zmeňte kód vo zvončeku a tlačidla, pretože v blízkosti na rovnakom kóde pracuje iná zvončeková súprava.
5. Všetky uvedené dosahy tlačidiel boli merané v otvorenom priestore.
6. Všetky zvončeky majú továrensky nastavený rovnaký kód.

## DRS 982 + PDH 991 = DRS 982H

### 1 Beždrôtový zvonček DRS-982



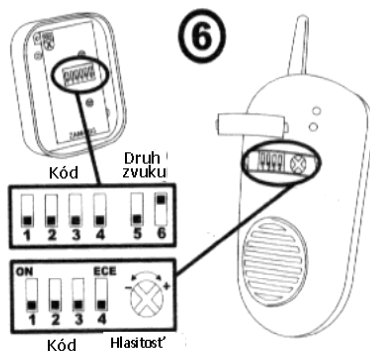
### 3 Odstráňte maskovací kryt DIP-SWITCHa a regulácie hlasitosti



### 4

### 5 V tlačidle aj zvončeku musí byť nastavený rovnaký kód

=



### 6

## VYHLÁSENIE O ZHODE

My: Zakład Mechaniki i Elektroniki ZAMEL Sp. Jawna J.W.Dzida, K. Łodzińska  
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27

**s plnou zodpovednosťou vyhlasujeme, že výrobok:**

beždrôtový zvonček DRS-982H, ktorý tvorí:  
Prijímač DRS-982  
Zvončekové tlačidlo PDH-991

ktorého sa týka toto vyhlásenie, je zhodný s nasledujúcimi normami alebo inými dokumentmi:

- PN-EN 60065-1; 2001 Zvukové, obrazové a podobné elektronické prístroje - Požiadavky na bezpečnosť
- PN-EN 55014-1:1999 Elektromagnetická kompatibilita - Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje - Časť 1: Vyžarovanie
- ETSI EN 300 220-1 V1.2.2 (2000-09) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Prístroje s krátkym dosahom (SRD) - Rádiové zariadenia pre použitie v

kmitočtovom rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz s výkonom do 500 mW - Časť 1: Technické vlastnosti a skúšobné metódy.

a spĺňa požiadavky Smerníc:

LVD 73/23/EEC, vrátane s 93/68/EEC  
EMC 89/336/EEC, vrátane s 92/31/EEC a 93/68/EEC  
RTTE 1999/5/EC

Posledné dve čísla roku, v ktorom bolo použité označenie CE: 04

Dátum: 02.04.2004

Oprávnená osoba pre zastúpenie výrobcu:

*Špecialista pre organizáciu  
a rozvoj výroby  
mgr. inž. Daniel Kubica*