

# BEZDRÁTOVÉ A DRÁTOVÉ ZVONKY

---



2015  
3

## Jak si vybrat bezdrátový zvonek?

Pokud elektrikář zapomněl natáhnout u nového domu přívodní vedení k zvonku, pokud potřebujete nahradit staré nefunkční dráty, nebo přemístit zvonek do jiného místa? Potom je pro Vás nejschůdnější cesta použít **Bezdrátový Zvonek**.

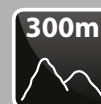
### Při výběru typu zvonku by měly být zohledněny následující parametry:

- **Požadovaná vzdálenost a počet překážek mezi vysílačem a přijímačem.**

Návody zvonků jsou opatřeny údaji (piktogramy), kde je vyznačen dosah na volné ploše a v zástavbě. Pokud bude vysílač umístěn u vchodových dveří a přijímač za jednou stěnou, můžeme použít nejlevnější typy s dosahem 20 m v budově.

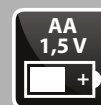


V případě, že požadujeme prostup signálu přes více zdí a strop, je potřeba zvolit zvonek s větším dosahem.



- **Způsob napájení přijímače**

**Bateriové** – vychází při koupi zvonku levněji, ale provozní náklady jsou větší, baterie se musí po 6 měsících až jednom roce měnit. Navíc hrozí, že po vybití baterií se návštěva nedozvoní.



**Sít'ové** na 230 V AC jsou při pořízení dražší, ale provozně vyjdou levněji.

Spotřeba takového přijímače je do 1,5 VA a tuto hodnotu nejsou běžné elektroměry schopny zaznamenat.



- **Tlačítko – vysílač**

Pokud je tlačítko umístěno venku, je potřeba si vybrat takové, které má IP42 a větší. Pokud je tlačítko umístěno na chodbě, nemusí být voděodolné.



- **Zvuk**

Zvonky jsou dodávány ve variantách s zvukem GONG nebo různými melodiemi.

U některých typů si lze vybrat jednu melodii, která se neustále opakuje, u některých se melodie neustále střídají.



- **Cena**

Lze říci, že čím je cena větší, tím člověk dostává vyšší kvalitu – větší dosah, kvalitnější zvuk.



|  |                |
|--|----------------|
| <b>Naše výrobky</b>                                | <b>4</b>       |
| <b>Propustnost RF signálu 433,92 MHz</b>           | <b>5</b>       |
| <b>Bezdrátové zvonky - Síťové</b>                  | <b>6 - 17</b>  |
| <b>Bezdrátové zvonky - Síťové pro neslyšící</b>    | <b>18 - 19</b> |
| <b>Bezdrátové zvonky - Síťové s velkým dosahem</b> | <b>20 - 25</b> |
| <b>Bezdrátové zvonky - Bateriové</b>               | <b>26 - 31</b> |
| <b>Elektronické drátové zvonky</b>                 | <b>32 - 34</b> |
| <b>Zvonky - Příslušenství</b>                      | <b>35 - 36</b> |
| <b>Celkový přehled zvonků</b>                      | <b>37</b>      |
| <b>Seznam ikon</b>                                 | <b>38</b>      |
| <b>Kontakt</b>                                     | <b>39</b>      |

Velký výběr zvonků od drátových elektronických až po bezdrátové s různými parametry a využitím. Nezapomínáme ani na sluchově postižené, pro které jsou zvonky vybaveny světelnou signalizací.

Síťové zvonky



DZ1



BZ3



BZ7



BZ8



BZ11



BZ12-Melody

Síťové zvonky  
Velký dosah



BZ911



BZ912



BZ914

Bateriové zvonky



BBZ5



BZ6



BZ10

Drátové zvonky



ZV2 - 1Gong



ZV2 - 3Gong



ZV2 - Econom

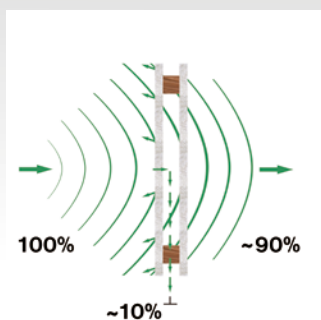


ZV2 - Melody

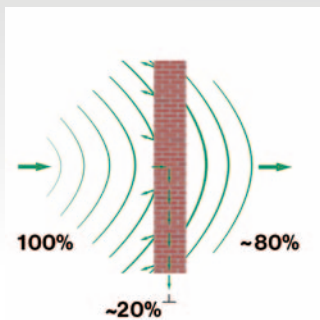


Na dosah bezdrátových zařízení má velký vliv vzdálenost mezi vysílačem, přijímačem a překážky, které jsou na přímé lince mezi nimi. Rozhoduje také i materiál, ze kterého jsou stěny zhotoveny. Nejméně ovlivňuje dosah slabá stěna sádrokartonu nebo cihly. Naopak nejhorší bývají stropy ze železobetonu. V praxi tak může být dosah podstatně menší (až pětinový) než je na volném prostranství.

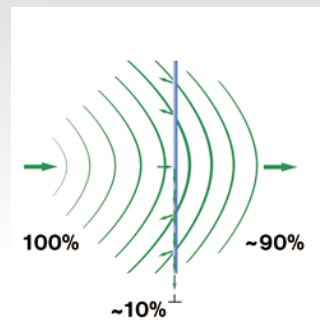
## Dřevo/sádrokarton



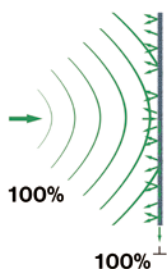
## Zed'



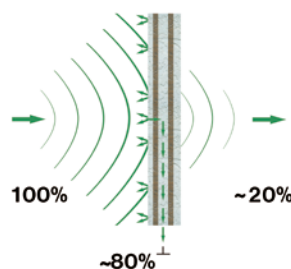
## Sklo



## Kov



## Železobeton



Vysílač (tlačítko) nesmí být montován na kovové podklady nebo v jejich těsné blízkosti, např. kovových rámců dveří. Nevhodná montáž podstatně zmenší dosah soupravy nebo dokonce jeho nefunkčnost.



Kovový rám plotu



Kovová poštovní schránka



Plechová stříška



Plechová vrata

DZ1



Základní model bezdrátového zvonku.  
V setu 1 přijímač a 1 vysílač.

## DZ1-1

Obj.č. - 0210

KLASIK

DZ1



### Popis:

- Bezdrátový domovní zvonek pro střední dosahy
- Digitální kódování
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Tlačítko je určeno do venkovního prostředí
- Dosah cca 120 m
- Dosah v zástavbě cca 30 m

| Přijímač             |                  | Vysílač            |                   |
|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
|                      |                  |                    |                   |
| Technické parametry  |                  |                    |                   |
| Přijímač             | Vysílač (NT-BCD) |                    |                   |
| Napájení             | 230 V/50 Hz      | Napájení           | 1x12 V L1028 23 A |
| Spotřeba             | < 2 VA           | Vf výkon           | < 200 uW          |
| Citlivost            | < - 90 dBm       | Stupeň krytí       | IP 65             |
| Hlasitost            | < 80 dB          | Životnost baterie  | až 2 roky         |
| Reproduktor          | kovový 0,5 W     | Pracovní teplota   | - 20 °C až 50 °C  |
| Stupeň krytí         | IP 20            |                    |                   |
| Kódování             | digitální        |                    |                   |
| Společné             |                  | Doplňkové výrobky: |                   |
| Frekvence            | 433,92 MHz       | WS230              |                   |
| Typ vysílání         | ASK              | NT-BCD             |                   |
| Typ komunikace       | jednosměrná      | BZ8-NP             |                   |
| Dosah na volné ploše | cca 120 m        |                    |                   |
| Dosah v budově       | cca 30 m         |                    |                   |

## DZ1-2

Obj.č. - 0220

KLASIK

Kombinace jednoho přijímače a dvou vysílačů. Sestava je vhodná tam, kde potřebujeme indikovat vstup návštěvy ze dvou míst, např. branka a vstupní dveře. Podle tónu zvonění je pak možno rozlišit, odkud návštěva přichází.

DZ1



Kombinace dvou přijímačů a jednoho vysílače. Vhodné pro větší objekty, kde zvonek není slyšet po celém prostoru. Oba přijímače zvoní současně.

## DZ2-1

Obj.č. - 0212

KLASIK





Kombinace dvou přijímačů a dvojtlačítkového vysílače. Sestava je vhodná pro dvougenerační domy, kde každý má svůj byt. Každý pár zvoní samostatně.

## DZ2-2

Obj.č. - 0222

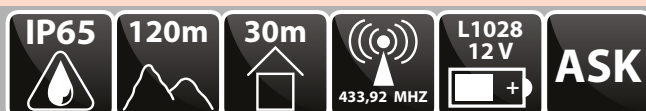
KLASIK



DZ1

- Výroba jen na zakázku.

Vysílač



Kombinace čtyř přijímačů a čtyřtlačítkového vysílače. Sestava je vhodná až pro 4 účastníky. Jeden čtyřtlačítkový vysílač ovládá 4 zvonky pro různé bytové domy.

## DZ4-4

Obj.č. - 0244

KLASIK



- Výroba jen na zakázku.

Vysílač



BZ7



Sestava bezdrátového zvonku pro kratší dosahy.

## BZ7

Obj.č. - 0270

KLASIK

BZ7



### Popis:

- Bezdrátový domovní zvonek pro kratší dosahy
- Při zazvonění vydá zvonek zvuk (GONG)
- Digitální kódování
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah cca 80 m
- Dosah v zástavbě cca 20 m
- Možnost dokoupit náhradní příslušenství: tlačítko (NT-BCD, WS113), náhradní přijímač (BZ8-NP), prodlužovač dosahu (WS230) nebo ochranný kryt tlačítka (KBT)

| Přijímač | Vysílač |
|----------|---------|
|          |         |

### Technické parametry

| Přijímač     |             | Vysílač           |                 |
|--------------|-------------|-------------------|-----------------|
| Napájení     | 230 V/50 Hz | Napájení          | 1x12V L1028 23A |
| Spotřeba     | < 1,5 VA    | Vf výkon          | < 200 uW        |
| Citlivost    | < - 86 dBm  | Stupeň krytí      | IP 40           |
| Hlasitost    | < 80 dB     | Životnost baterie | až 2 roky       |
| Reproduktor  | plast 0,5 W | Pracovní teplota  | 0 až 50 °C      |
| Stupeň krytí | IP 20       |                   |                 |
| Kódování     | digitální   |                   |                 |

### Společné

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Frekvence            | 433,92 MHz  |
| Typ vysílání         | ASK         |
| Typ komunikace       | jednosměrná |
| Dosah na volné ploše | cca 80 m    |
| Dosah v budově       | cca 20 m    |

### Doplňkové výrobky:





Sestava bezdrátového zvonku určená pro střední vzdálenosti. Příjímač je vybaven funkcí SAMOUČENÍ KÓDU.

## BZ8

Obj.č. - 0281

KLASIK

BZ8



### Popis:

- Bezdrátový domovní zvonek (GONG) s unikátním systémem SAMOUČENÍ KÓDU (systém AS)
- Určený pro střední dosahy
- Při zazvonění vydá zvonek zvuk-trojhlasy gong
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah cca 100 m
- Dosah v zástavbě cca 25 m
- Možnost dokoupit náhradní tlačítko (NT-BCD, WS113 - montáž pod vypínač, WS230)

| Příjímač | Vysílač |
|----------|---------|
|          |         |

### Technické parametry

| Příjímač          | Vysílač (NT-BCD) |
|-------------------|------------------|
| Napájení          | 230 V/50 Hz      |
| Spotřeba          | < 2 VA           |
| Citlivost         | < - 95 dBm       |
| Hlasitost         | < 78 dB          |
| Reproduktor       | plast 0,2 W      |
| Stupeň krytí      | IP 20            |
| Kódování          | AS               |
| Napájení          | 1x12V L1028 23A  |
| Vf výkon          | < 200 uW         |
| Stupeň krytí      | IP 65            |
| Životnost baterie | až 2 roky        |
| Pracovní teplota  | - 20 °C až 50 °C |

| Společné             | Doplňkové výrobky: |
|----------------------|--------------------|
| Frekvence            | 433,92 MHz         |
| Typ vysílání         | ASK                |
| Typ komunikace       | jednosměrná        |
| Dosah na volné ploše | cca 100 m          |
| Dosah v budově       | cca 25 m           |
|                      |                    |

Vysílač tohoto bezdrátového zvonku je určen k montáži do instalační krabice pod jakékoliv tlačítko. Příjímač je vybaven funkcí SAMOUČENÍ KÓDU.

## BZ8-113

Obj.č. - 0282

KLASIK

BZ8-113



### Popis:

- Bezdrátový zvoněk s vysílačem WS113 a unikátním systémem SAMOUČENÍ KÓDU (systém AS)
- Určený pro střední dosahy
- Při zazvonění vydá zvoněk zvuk-trojhlásý gong, který si lze vybrat
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah cca 100 m
- Dosah v zástavbě cca 25 m
- Možnost volby až tří různých tónů, podle zapojení vysílače

| Příjímač | Vysílač (WS113) |
|----------|-----------------|
|          |                 |

### Technické parametry

| Příjímač          | Vysílač (WS113)             |
|-------------------|-----------------------------|
| Napájení          | 230 V/50 Hz                 |
| Spotřeba          | < 2 VA                      |
| Citlivost         | < - 90 dBm                  |
| Hlasitost         | < 78 dB                     |
| Reproduktor       | plast 0,2 W                 |
| Stupeň krytí      | IP 20                       |
| Kódování          | AS                          |
| Napájení          | 1x12V L1028 23A             |
| Vf výkon          | < 5 mW                      |
| Stupeň krytí      | IP 20 a vyšší podle montáže |
| Životnost baterie | až 2 roky                   |
| Pracovní teplota  | - 20 °C až 40 °C            |

### Společné

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Frekvence            | 433,92 MHz  |
| Typ vysílání         | ASK         |
| Typ komunikace       | jednosměrná |
| Dosah na volné ploše | cca 100 m   |
| Dosah v budově       | cca 25 m    |

### Doplňkové výrobky:



Sestava bezdrátového zvonku určená pro střední dosahy. Příjemný zvuk GONG.

# BZ11












Obj.č. - 1111

KLASIK



Popis:

- Bezdrátový domovní zvonek pro střední dosahy
- Příjemný zvuk typu GONG
- Digitální kódování
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah na volné ploše cca 100 m
- Dosah v zástavbě cca 25 m
- Možnost dokoupit náhradní příslušenství
- Možnost regulace hlasitosti

| Přijímač  |               | Vysílač  |   |
|---|---------------|--|---|
|       |               |       |   |
| Technické parametry   |               |  |   |
| Přijímač  |               | Vysílač  |   |
| Napájení  | 230 V / 50 Hz | Napájení   | 1 x 12 V L1028 23 A   |
| Spotřeba  | < 1,5 VA      | Vf výkon   | < 200 uW  |
| Citlivost   | < - 80 dBm    | Stupeň krytí   | IP 42   |
| Hlasitost   | < 60 dBm      | Životnost baterie  | cca 2 roky  |
| Reproduktor   | plast 0,5 W   | Pracovní teplota   | - 10 až 50 °C   |
| Stupeň krytí  | IP 20         |  |   |
| Kódování  | digitální     |  |   |
| Společné  |               | Doplňkové výrobky:   |   |
| Frekvence   | 433,92 MHz    | WS230  | NT-BCD  |
| Typ vysílání  | ASK           |   |  |
| Typ komunikace  | jednosměrná   |  |   |
| Dosah na volné ploše  | cca 100 m     |  |   |
| Dosah v budově  | cca 25 m      |  |   |

Sestava dvou přijímačů a jednoho vysílače bezdrátového zvonku určená pro střední dosahy. Příjemný zvuk GONG.

## BZ11-21

Obj.č. - 1121

KLASIK

BZ11



Sestava jednoho přijímače a dvou vysílačů bezdrátového zvonku určená pro střední dosahy. Příjemný zvuk GONG.

## BZ11-12

Obj.č. - 1112

KLASIK





BZ12



Sestava bezdrátového zvonku určená pro střední dosahy. Možné vybrat až z 16 typů melodií.

## BZ12-Melody

Obj.č. - 1115

KLASIK

BZ12



### Popis:

- Bezdrátový domovní zvoněk pro střední dosahy
- Možnost vybrat až z 16 typů melodií
- Digitální kódování
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah na volné ploše cca 200 m
- Dosah v zástavbě cca 25 m
- Systém automatického učení kódu
- Světelná indikace zvonění
- Možnost dokoupit náhradní příslušenství

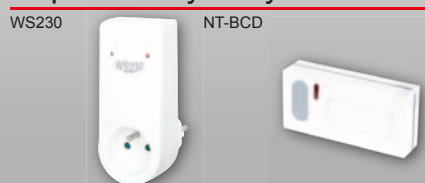
| Přijímač | Vysílač |
|----------|---------|
|          |         |

### Technické parametry

| Přijímač     |               | Vysílač           |                     |
|--------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Napájení     | 230 V / 50 Hz | Napájení          | 1 x 12 V L1028 23 A |
| Spotřeba     | < 1 VA        | Vf výkon          | < 200 uW            |
| Citlivost    | < - 80 dBm    | Stupeň krytí      | IP 42               |
| Hlasitost    | < 60 dBm      | Životnost baterie | cca 2 roky          |
| Reproduktor  | plast 0,5 W   | Pracovní teplota  | - 10 až 50 °C       |
| Stupeň krytí | IP 20         |                   |                     |
| Kódování     | digitální     |                   |                     |

| Společné             |             |
|----------------------|-------------|
| Frekvence            | 433,92 MHz  |
| Typ vysílání         | ASK         |
| Typ komunikace       | jednosměrná |
| Dosah na volné ploše | cca 200 m   |
| Dosah v budově       | cca 25 m    |

### Doplňkové výrobky:



BZ3-1P, S







## BZ3-1P

(průchozí zásuvka)

Obj.č. - 0310

## BZ3-1S

(spínací zásuvka)

Obj.č. - 0320



# BZ3-1P, S



### Popis:

- Bezdrátový zvoněk pro neslyšící se světelnou indikací, systémem samoučení kódu a průchozí/spínanou zásuvkou
- Při zazvonění začne blikat červená dioda, která bliká cca 20 s
- Naučí se až 8 rozdílných kódů, zvoněk je možné ovládat až 8 různými vysíláči (náhradní tlačítko NT-BCD)
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah cca 120 m
- Dosah v zástavbě cca 30 m
- BZ3-1P přijímač s průchozí zásuvkou. Vhodný tam, kde potřebujeme zachovat původní zásuvku pro další spotřebič.
- BZ3-1S je vylepšená verze zvonku BZ3-1P, kde součástí přijímače je spínací zásuvka, do které lze připojit např. lampičku, která po zazvonění bliká cca 20 s

| Přijímač | Vysílač |
|----------|---------|
|          |         |

### Technické parametry

| Přijímač     |               | Vysílač           |                   |
|--------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Napájení     | 230 V / 50 Hz | Napájení          | 1x12 V L1028 23 A |
| Spotřeba     | < 2 VA        | Vf výkon          | < 200 uW          |
| Citlivost    | < - 90 dBm    | Stupeň krytí      | IP 65             |
| Hlasitost    | < 80 dB       | Životnost baterie | až 2 roky         |
| Reproduktor  | plast 0,2 W   | Pracovní teplota  | - 20 až 50 °C     |
| Stupeň krytí | IP 20         |                   |                   |
| Kódování     | AS            |                   |                   |

### Společné

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Frekvence            | 433,92 MHz  |
| Typ vysílání         | ASK         |
| Typ komunikace       | jednosměrná |
| Dosah na volné ploše | cca 120 m   |
| Dosah v budově       | cca 30 m    |

### Doplňkové výrobky:

WS230 NT-BCD



BZ911



## BZ911

Obj.č. - 1911

PROFI

BZ911



### Popis:

- Bezdrátový zvonek s OBOUSMĚRNOU komunikací, SAMOUČENÍM kódů a VELKÝM dosahem
- Možnost výběru z 5 melodií s příjemným dozníváním
- Vysoká spolehlivost přenosu signálu
- Vyšší odolnost proti rušení
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Zpětné potvrzení přijímače o přijetí signálu (pokud stiskneme tlačítko u dveří a rozsvítí se červená dioda, máme jistotu, že uvnitř zazněl uvítací tón)
- Indikace slabé baterie ve vysílači (na výměnu baterie v tlačítku upozorní rychle blikající LED na přijímači)
- Velký dosah na volné ploše cca 300 m

| Přijímač             |               | Vysílač (BZ910)         |                 |
|----------------------|---------------|-------------------------|-----------------|
|                      |               |                         |                 |
|                      |               |                         |                 |
|                      |               |                         |                 |
|                      |               |                         |                 |
|                      |               |                         |                 |
| Technické parametry  |               |                         |                 |
| Přijímač             |               | Vysílač (BZ910)         |                 |
| Napájení             | 230 V / 50 Hz | Napájení                | 1 x 3 V, CR2430 |
| Spotřeba             | < 1,5 VA      | Vf výkon                | < 5 mW          |
| Citlivost            | < - 102 dBm   | Stupeň krytí            | IP 65           |
| Hlasitost            | < 85 dB       | Životnost baterie       | až 5 let        |
| Reproduktor          | kovový 0,5 W  | Pracovní teplota        | - 20 až 50 °C   |
| Stupeň krytí         | IP 20         |                         |                 |
| Kódování             | AS            |                         |                 |
| Společné             |               | Doplňkové výrobky:      |                 |
| Frekvence            | 433,92 MHz    | BZ901                   |                 |
| Typ vysílání         | FSK           | BZ910<br>BZ920<br>BZ940 |                 |
| Typ komunikace       | obousměrná    | BZ903                   |                 |
| Dosah na volné ploše | cca 300 m     |                         |                 |
| Dosah v budově       | cca 35 m      |                         |                 |

BZ912



## BZ912

Obj.č. - 1912

PROFI



### Popis:

- Bezdrátový zvonek s OBOUSMĚRNOU komunikací, SAMOUČENÍM kódů, VELKÝM dosahem a VYSOKOU hlasitostí
- Možnost výběru z 5 typů SIRÉN
- Vysoká spolehlivost přenosu signálu
- Vyšší odolnost proti rušení
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Zpětné potvrzení přijímače o přijetí signálu (pokud stiskneme tlačítko u dveří a rozsvítí se červená dioda, máme jistotu, že uvnitř zazněl uvítací tón)
- Indikace slabé baterie ve vysílači (na výměnu baterie v tlačítku upozorní rychle blikající LED na přijímači)
- Velký dosah na volné ploše cca 300 m
- Díky hlasitosti a velkému dosahu je vhodný pro PRŮMYSLOVÉ HALY, DÍLNY a také pro lidi se sluchovým postižením

| Přijímač | Vysílač (BZ910) |
|----------|-----------------|
|          |                 |

### Technické parametry

| Přijímač     |               | Vysílač (BZ910)   |                |
|--------------|---------------|-------------------|----------------|
| Napájení     | 230 V / 50 Hz | Napájení          | 1 x 3 V CR2430 |
| Spotřeba     | < 1,5 VA      | Vf výkon          | < 5 mW         |
| Citlivost    | < - 102 dBm   | Stupeň krytí      | IP 65          |
| Hlasitost    | < 85 dB       | Životnost baterie | až 5 let       |
| Reproduktor  | PIEZO         | Pracovní teplota  | - 20 až 50 °C  |
| Stupeň krytí | IP 20         |                   |                |
| Kódování     | AS            |                   |                |

| Společné             |            | Doplňkové výrobky: |       |
|----------------------|------------|--------------------|-------|
| Frekvence            | 433,92 MHz | BZ902              | BZ910 |
| Typ vysílání         | FSK        | BZ920              | BZ940 |
| Typ komunikace       | obousměrná | BZ903              |       |
| Dosah na volné ploše | cca 300 m  |                    |       |
| Dosah v budově       | cca 35 m   |                    |       |





## BZ914

Obj.č. - 1914

PROFI

BZ914



### Popis:

- Bezdrátový zvonek na SLUNEČNÍ ENERGII. Vhodným umístěním dosáhneme trvalého provozu zvonku bez starosti o baterie
- Konstrukční řešení krabičky je přizpůsobeno, k umístění na vnitřní okenní parapet i k nalepení přímo na sklo nebo jednoduché montáži na okenní rám
- Možnost výběru ze tří typů zvuku - typu GONG s příjemným dozníváním
- Vysoká spolehlivost přenosu signálu
- Vyšší odolnost proti rušení
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Zpětné potvrzení přijímače o přijetí signálu (pokud stiskneme tlačítko u dveří a rozsvítí se červená dioda, máme jistotu, že uvnitř zazněl uvítací tón)
- Indikace slabé baterie ve vysílači (na výměnu baterie v tlačítku upozorní rychle blikající symbol baterie na přijímači)
- Velký dosah na volné ploše cca 300 m

| Přijímač | Vysílač (BZ910) |
|----------|-----------------|
|          |                 |

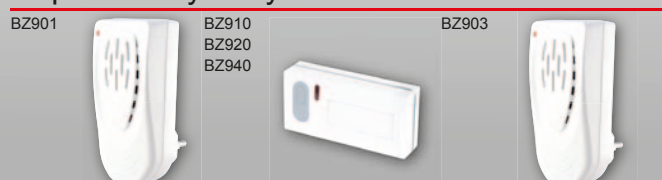
### Technické parametry

| Přijímač     |                        | Vysílač (BZ910)   |                  |
|--------------|------------------------|-------------------|------------------|
| Napájení     | 3 x 1.2 V / 800mAh,AAA | Napájení          | 1 x 3 V CR2430   |
| Spotřeba     | < 300 uA               | Vf výkon          | < 5 mW           |
| Citlivost    | < - 102 dBm            | Stupeň krytí      | IP 65            |
| Hlasitost    | < 85 dB                | Životnost baterie | až 5 let         |
| Reproduktor  | plastový 0,5 W         | Pracovní teplota  | - 20 °C až 50 °C |
| Stupeň krytí | IP 20                  |                   |                  |
| Kódování     | AS                     |                   |                  |

### Společné

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Frekvence            | 433,92 MHz |
| Typ vysílání         | FSK        |
| Typ komunikace       | obousměrná |
| Dosah na volné ploše | cca 300 m  |
| Dosah v budově       | cca 35 m   |

### Doplňkové výrobky:



U větších budov je možné zařadit opakovač signálu (repeater), který prodlouží dosah i pro vzdálenější přijímače. Opakovač je potřeba umístit v 1/3 až 1/2 vzdálenosti na ose tlačítko - přijímač.

BZ900



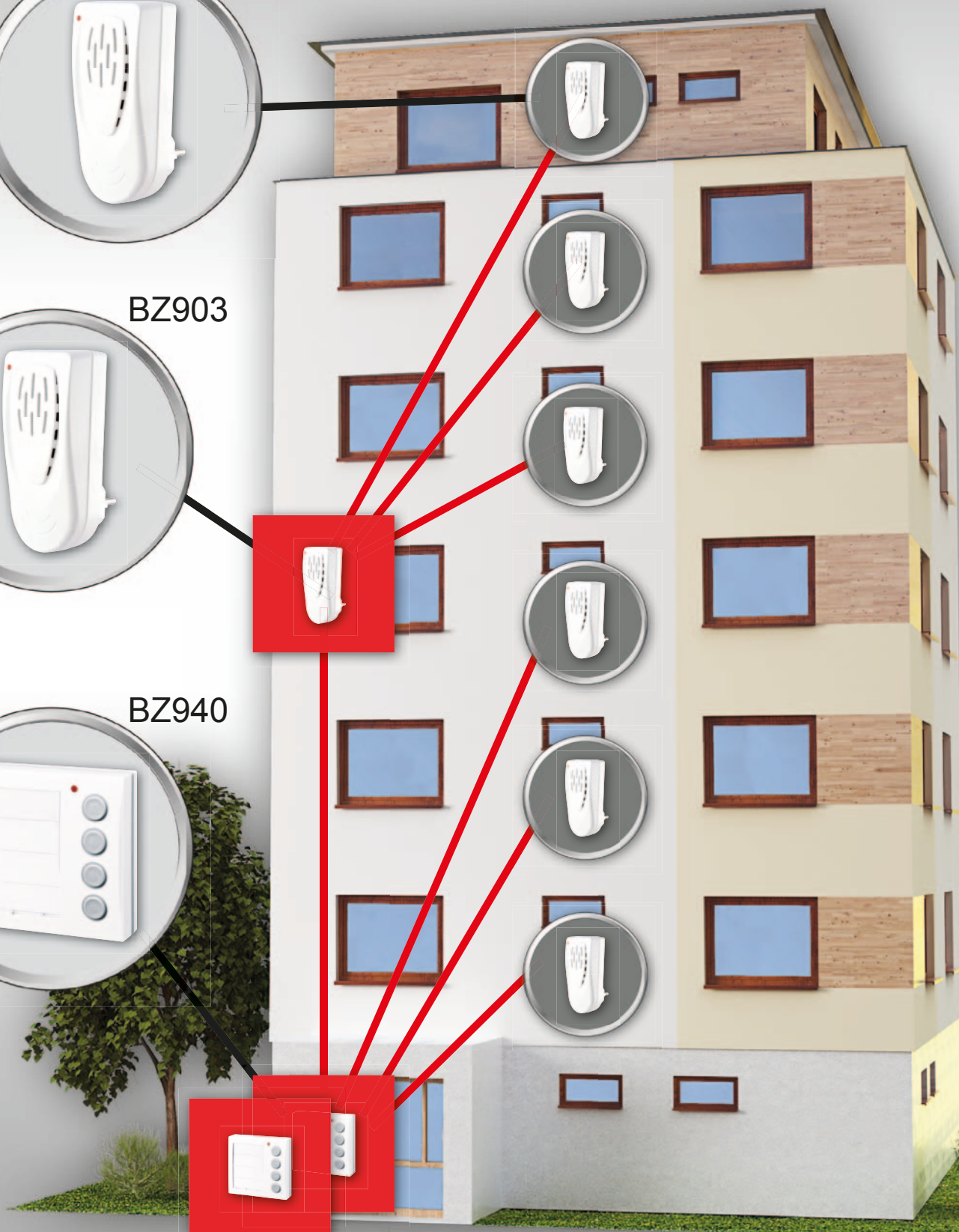
BZ901



BZ903



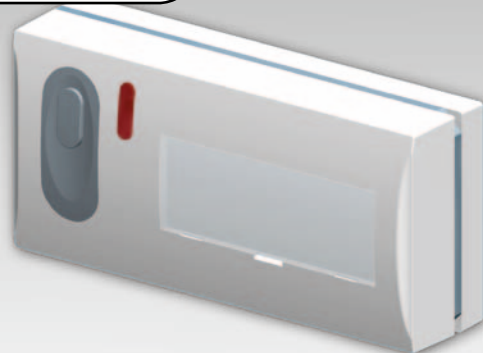
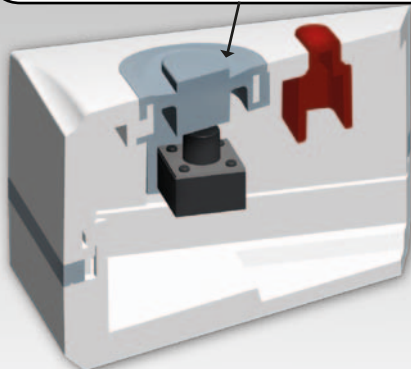
BZ940



Bezdrátový vysílač jako zvonkové tlačítko pro přijímače řady BZ900.

## BZ910

Výlisek je zhotoven novou moderní technologií dvousložkového lisování. Tato technologie zaručuje absolutní těsnost hmatníku (tlačítka) a jeho jemný zdvih. Použité plasty jsou vysoce odolné proti UV záření a mrazům.



BZ900

## BZ901



Bezdrátový náhradní přijímač se samoučením kódů a vyspělou technologií obousměrného přenosu signálu.

ČÍSELNÉ ZNAČENÍ ZVONKŮ ŘADY BZ900

**BZ9 - X - X**

TYP ZVONKU

TYP VYSÍLAČE

TYP PŘIJÍMAČE

0 - bez vysílače  
1 - jednotlačítkový vys.  
2 - dvojtlačítko  
4 - čtyřtlačítko

0 - bez přijímače  
1 - přijímač Gong  
2 - přijímač siréna  
3 - repeater (opakovač)  
4 - přijímač solární

## BZ902

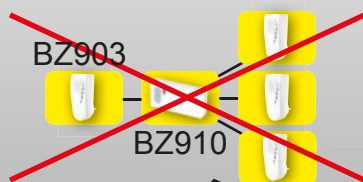


Bezdrátový náhradní přijímač se samoučením kódů, vyspělou technologií obousměrného přenosu signálu a vysokou hlasitostí.

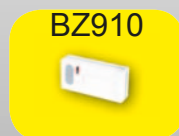
Opakovač signálu – vložením mezi přijímač a vysílač prodlouží dosah o 100 %! Pouze pro řadu výrobků BZ900.

- OBOUSMĚRNÁ komunikace
- Systém samoučení kódů
- Prodlouží dosah až o 100 %
- 1 repeater lze použít i pro více zvonků v jednom objektu
- Pouze pro řadu zvonků BZ900

## BZ903



Nevhodné uspořádání sestavy zvonku s opakovačem signálu!





BZ6



Sestava bezdrátového bateriového zvonku určený pro použití pro střední dosahy.

## BZ6

Obj.č. - 0451

KLASIK

BZ6



### Popis:

- Bezdrátový bateriový zvonek v elegantní krabičce s jednoduchou montáží
- Při zazvonění vydá zvonek zvuk gong
- Digitální kódování
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah cca 120 m
- Dosah v zástavbě cca 30 m
- Možnost dokoupit náhradní tlačítko (NT-BCD, WS113 - montáž pod vypínač)

| Přijímač             |                        | Vysílač            |                     |
|----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
|                      |                        |                    |                     |
| Technické parametry  |                        |                    |                     |
| Přijímač             |                        | Vysílač            |                     |
| Napájení             | 2 x 1,5 V alkal. R6/AA | Napájení           | 1 x 12 V L1028 23 A |
| Spotřeba             | < 350 uA               | Vf výkon           | < 200 uW            |
| Citlivost            | < - 90 dBm             | Stupeň krytí       | IP 65               |
| Hlasitost            | < 60 dB                | Životnost baterie  | cca 2 roky          |
| Reproduktor          | plast 0,5 W            | Pracovní teplota   | - 20 až 50 °C       |
| Stupeň krytí         | IP 20                  |                    |                     |
| Kódování             | digitální              |                    |                     |
| Společné             |                        | Doplňkové výrobky: |                     |
| Frekvence            | 433,92 MHz             | WS230              | NT-BCD              |
| Typ vysílání         | ASK                    |                    |                     |
| Typ komunikace       | jednosměrná            |                    |                     |
| Dosah na volné ploše | cca 120 m              |                    |                     |
| Dosah v budově       | cca 30 m               |                    |                     |

Sestava bezdrátového bateriového zvonku určená pro použití na kratší dosahy.

## BBZ5





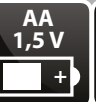







Obj.č. - 0450

KLASIK



Popis:

- Bateriový bezdrátový zvonek vybaven klipsou, která umožňuje zavěšení přijímače například na opasek
- Při zazvonění vydá zvonek zvuk - typu GONG
- Digitální kódování
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah na volné ploše cca 80 m
- Možnost dokoupit náhradní tlačítko (NT-BCD, WS113 - montáž pod vypínač) a prodlužovač dosahu (WS230)

| Přijímač  | Vysílač  |
|---|--|
|       |       |

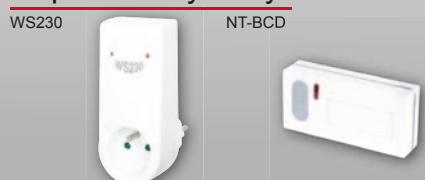
### Technické parametry

| Přijímač          | Vysílač                  |
|-------------------|--------------------------|
| Napájení          | 2 x 1,5 V alkal. R6 / AA |
| Spotřeba          | < 300 uA                 |
| Citlivost         | < - 86 dBm               |
| Hlasitost         | < 60 dB                  |
| Reproduktor       | plast 0,2 W              |
| Stupeň krytí      | IP 20                    |
| Kódování          | digitální                |
| Napájení          | 1 x 12 V L1028 23 A      |
| Vf výkon          | < 200 uW                 |
| Stupeň krytí      | IP 40                    |
| Životnost baterie | cca 2 roky               |
| Pracovní teplota  | - 10 až 40 °C            |

### Společné

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Frekvence            | 433,92 MHz  |
| Typ vysílání         | ASK         |
| Typ komunikace       | jednosměrná |
| Dosah na volné ploše | cca 80 m    |
| Dosah v budově       | cca 20 m    |

### Doplňkové výrobky:



Sestava bezdrátového bateriového zvonku určená pro použití na kratší dosahy. Sestava je vhodná tam, kde potřebujeme indikovat vstup návštěvy ze dvou míst.

## BBZ52

Obj.č. - 0452

KLASIK

BBZ52



### Popis:

- Bateriový bezdrátový zvonek vybaven klipsou, která umožňuje zavěšení přijímače například na opasek
- Při zazvonění vydá zvonek zvuk gong
- Digitální kódování
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah cca 80 m
- Možnost dokoupit náhradní tlačítko (NT-BCD, WS113 - montáž pod vypínač) a prodlužovač dosahu (WS230)

| Přijímač                   |                          | Vysílač                    |                     |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
|                            |                          |                            |                     |
|                            |                          |                            |                     |
| <b>Technické parametry</b> |                          | <b>Technické parametry</b> |                     |
| <b>Přijímač</b>            |                          | <b>Vysílač</b>             |                     |
| Napájení                   | 2 x 1,5 V alkal. R6 / AA | Napájení                   | 1 x 12 V L1028 23 A |
| Spotřeba                   | < 300 uA                 | Vf výkon                   | < 200 uW            |
| Citlivost                  | < - 86 dBm               | Stupeň krytí               | IP 40               |
| Hlasitost                  | < 80 dB                  | Životnost baterie          | cca 2 roky          |
| Reproduktor                | plast 0,2 W              | Pracovní teplota           | - 10 až 50 °C       |
| Stupeň krytí               | IP 20                    |                            |                     |
| Kódování                   | digitální                |                            |                     |
| <b>Společné</b>            |                          | <b>Doplňkové výrobky:</b>  |                     |
| Frekvence                  | 433,92 MHz               | WS230                      | NT-BCD              |
| Typ vysílání               | ASK                      |                            |                     |
| Typ komunikace             | jednosměrná              |                            |                     |
| Dosah na volné ploše       | cca 80 m                 |                            |                     |
| Dosah v budově             | cca 20 m                 |                            |                     |



BZ10



Barvy, objednáací číslo:



antracit  
1005



žlutá  
1012



fialová  
1011



hnědá  
1006



červená  
1008



modrá  
1007



stříbrná  
1004



zelená  
1009



granit  
1010

Bezdrátový bateriový zvonek určený pro kratší a střední vzdálenosti.

## BZ10

Obj.č. - 1001

KLASIK

BZ10



Konektor pro adaptér  
AD05-jack



Ovládání hlasitosti

Popis:

- BZ10 je bateriový bezdrátový zvonek s novým designem. Každý set obsahuje přijímač (možnost výběru barvy) a vysílač
- Při zazvonění vydá zvonek příjemný trojhlasý gong
- Regulace hlasitosti
- Digitální kódování
- Radiový přenos signálu na frekvenci 433,92 MHz
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Dosah cca 80 m
- Možnost dokoupit náhradní tlačítko (NT-BCD, WS113 - montáž pod vypínač) a prodlužovač dosahu (WS230)
- Možnost připojit síťový napájecí zdroj (AD05-Jack)

| Přijímač | Vysílač |
|----------|---------|
|          |         |

### Technické parametry

| Přijímač          | Vysílač                  |
|-------------------|--------------------------|
| Napájení          | 2 x 1,5 V alkal. R6 / AA |
| Spotřeba          | < 300 uA                 |
| Citlivost         | < - 86 dBm               |
| Hlasitost         | < 60 dB                  |
| Reproduktor       | plast 0,5 W              |
| Stupeň krytí      | IP 20                    |
| Kódování          | digitální                |
| Napájení          | 1 x 12V L1028 23 A       |
| Vf výkon          | < 200 uW                 |
| Stupeň krytí      | IP 40                    |
| Životnost baterie | cca 2 roky               |
| Pracovní teplota  | - 10 až 50 °C            |

### Společné

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Frekvence            | 433,92 MHz  |
| Typ vysílání         | ASK         |
| Typ komunikace       | jednosměrná |
| Dosah na volné ploše | cca 80 m    |
| Dosah v budově       | cca 20 m    |

### Příslušenství:





ZV2



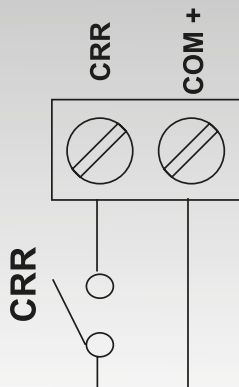




## ZV2-Econom

Obj.č. - 0005

Schéma  
- Zapojení pro ovládání zvonku pomocí tlačítka



Popis:

- Elektronický drátový zvoněk
- Napájení bateriemi

Zvonek



### Technické parametry

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Napájení                 | 2 x 1,5 V alkal. R6 / AA |
| Hlasitost                | max. 85 dB               |
| Pracovní teplota         | 0 až 50 °C               |
| Max.průřez instal.vodičů | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Zvuk                     | CRR                      |



## ZV2-Melody

Obj.č. - 0006

Schéma č.1  
- Zapojení pro ovládání zvonku pomocí tlačítka.

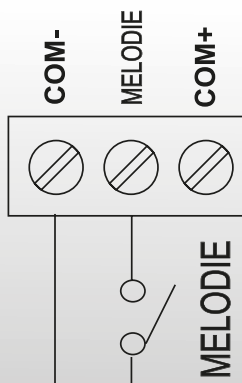
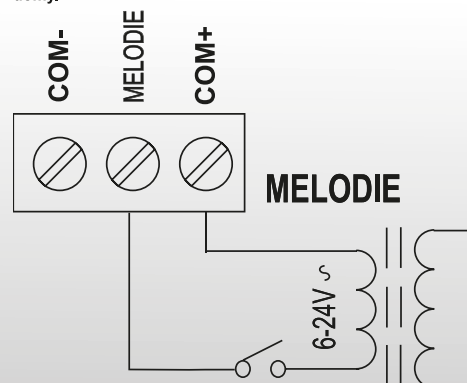


Schéma č.2  
- Zapojení pro ovládání střídavým napětím 6-24V~, např. pro panelové domy.



Popis:

- Elektronický drátový zvoněk
- Po každém stisknutí zazní jiná melodie
- Po stisknutí tlačítka zahraje zvoněk jednu z 12 melodií. Je rovněž možné regulovat intenzitu zvuku

Zvonek



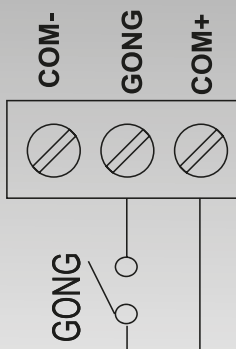
### Technické parametry

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Napájení                 | 2 x 1,5 V alkal. R6 / AA |
| Hlasitost                | max. 85 dB               |
| Pracovní teplota         | 0 až +50 °C              |
| Max.průřez instal.vodičů | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Zvuk                     | 12 melodií               |

ZV2



Schéma č.1  
- Zapojení pro ovládání zvonku pomocí tlačítka.



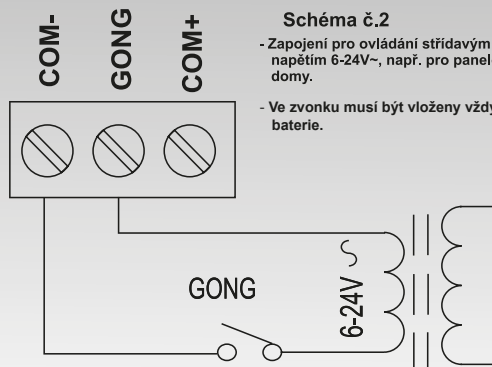
## ZV2-1-Gong

Obj.č. - 0007

Schéma č.2

- Zapojení pro ovládání střídavým napětím 6-24V-, např. pro panelové domy.

- Ve zvonku musí být vloženy vždy baterie.



### Popis:

- Elektronický drátový zvoněk s příjemným zvukem gongu
- Vhodný do všech domácností jako náhrada mechanického zvonku
- Možnost regulace intenzity zvuku

### Zvonek

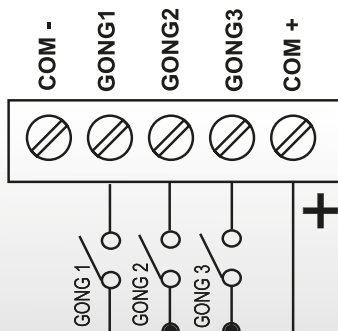


### Technické parametry

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Napájení                 | 2 x 1,5 V alkal. R6 / AA |
| Hlasitost                | max. 85 dB               |
| Pracovní teplota         | 0 až +50 °C              |
| Max.průřez instal.vodičů | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Zvuk                     | Jednohlasý gong          |



Schéma č.1  
- Zapojení pro ovládání zvonku pomocí tlačítka.



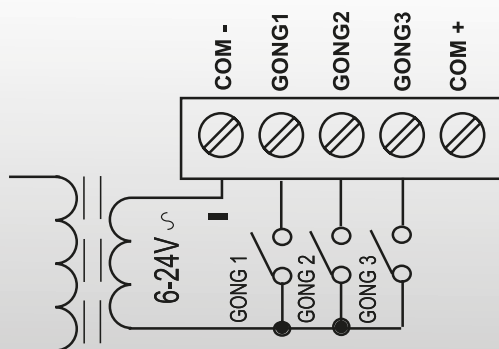
## ZV2-3-Gong

Obj.č. - 0008

Schéma č.2

- Zapojení pro ovládání střídavým napětím 6-24V-, např. pro panelové domy.

- Ve zvonku musí být vloženy vždy baterie.



### Popis:

- Elektronický drátový zvoněk s možností zapojení 3 tlačítek s různým počtem zvonění a příjemným dozníváním
- Vhodný všude tam, kde je nutné rozlišit místa, odkud návštěva přichází
- Možnost regulovat intenzitu zvuku

### Zvonek



### Technické parametry

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Napájení                 | 2 x 1,5 V alkal. R6 / AA |
| Hlasitost                | max. 85 dB               |
| Pracovní teplota         | 0 °C až +50 °C           |
| Max.průřez instal.vodičů | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Zvuk                     | trojhlasý gong           |

## AD05-JACK

Obj.č. - 1998



Popis:

- Adaptér pro napájení GSM modulů, centrálních jednotek a bezdrátového zvonku BZ914.

|        |                |
|--------|----------------|
| Vstup  | 230 V / 50 Hz  |
| Jack   | 3,5 mm         |
| Výstup | 5 V / 2,5 A DC |

## BZ8-NP (GONG)

Obj.č. - 0280



Popis:

- Bezdrátový náhradní přijímač se samoučením kódů.

| Přijímač         |               |
|------------------|---------------|
| Napájení         | 230 V / 50 Hz |
| Spotřeba         | 2 VA          |
| Citlivost        | < - 86 dBm    |
| Hlasitost        | < 85 dB       |
| Pracovní teplota | 0 až 50 °C    |

## KBT

Obj.č. - 0200



Popis:

- Ochranný kryt pro bezdrátové tlačítka
- Vhodný pro všechny vysíláče firmy ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

## NT-BCD

Obj.č. - 0201



Popis:

- Bezdrátový vysílač jako zvonkové tlačítko.

| Vysílač           |                     |
|-------------------|---------------------|
| Napájení          | 1 x 12 V L1028 23 A |
| Frekvence         | 433,92 MHz          |
| Vf výkon          | < 200 µW            |
| Stupeň krytí      | IP 65               |
| Životnost baterie | až 1,5 roku         |
| Pracovní teplota  | -20 až 50 °C        |

## WS111

Obj.č. - 0110



Popis:

- Bezdrátová klíčenka čtyřkanálová
- Možné použít až pro 4 přijímače.

| Vysílač           |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Napájení          | 1 x 6 V alkal. baterie 11 A |
| Frekvence         | 433,92 MHz                  |
| Vf výkon          | < 200 µW                    |
| Stupeň krytí      | IP 44                       |
| Životnost baterie | až 2 roky                   |
| Pracovní teplota  | 0 až 50 °C                  |

## WS113

Obj.č. - 1113



Popis:

- Bezdrátový vysílač s montáží pod vypínač do instalační krabice.

| Vysílač           |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Napájení          | 1 x 12 V L1028 23 A         |
| Frekvence         | 433,92 MHz                  |
| Vf výkon          | < 5 mW                      |
| Stupeň krytí      | IP 20 a vyšší podle montáže |
| Životnost baterie | až 2 roky                   |
| Pracovní teplota  | 0 až 50 °C                  |

## WS230

Obj.č. - 1230



Popis:

- Opakovač signálu – vložením mezi přijímač a vysílač prodlouží dosah o 100%!

| Repeater         |               |
|------------------|---------------|
| Napájení         | 230 V / 50 Hz |
| Spotřeba         | 1,5 VA        |
| Citlivost        | < - 90 dBm    |
| Vf výkon         | < 5 mW        |
| Pracovní teplota | 0 až 50 °C    |



## BZ901 (GONG)

Obj.č. - 1901

Popis:

- Bezdrátový náhradní přijímač se samoučením kódů a vyspělou technologií obousměrného přenosu signálu.



| Přijímač         |               |
|------------------|---------------|
| Napájení         | 230 V / 50 Hz |
| Spotřeba         | 1,5 AV        |
| Citlivost        | < - 102 dBm   |
| Hlasitost        | < 85 dB       |
| Pracovní teplota | 0 až 50 °C    |

## BZ902 (SIRÉNA)

Obj.č. - 1902

Popis:

- Bezdrátový náhradní přijímač se samoučením kódů, vyspělou technologií obousměrného přenosu signálu a vysokou hlasitostí.



| Přijímač         |               |
|------------------|---------------|
| Napájení         | 230 V / 50 Hz |
| Spotřeba         | 1,5 AV        |
| Citlivost        | < - 102 dBm   |
| Hlasitost        | < 90 dB       |
| Pracovní teplota | 0 až 50 °C    |

## BZ903

Obj.č. - 1903

Popis:

- Opakovač signálu – vložením mezi přijímač a vysílač prodlouží dosah o 100 %! Pouze pro řadu výrobků BZ9!



| Repeater         |               |
|------------------|---------------|
| Napájení         | 230 V / 50 Hz |
| Spotřeba         | 1,5 AV        |
| Citlivost        | < - 102 dBm   |
| Vf výkon         | < 10 mW       |
| Pracovní teplota | 0 až 50 °C    |

## BZ910

Obj.č. - 1910

Popis:

- Bezdrátový vysílač jako zvonkové tlačítko pro přijímače řady BZ9.



| Vysílač           |                |
|-------------------|----------------|
| Napájení          | 1 x 3 V CR2430 |
| Frekvence         | 433,92 MHz     |
| Vf výkon          | < 10 mW        |
| Stupeň krytí      | IP 65          |
| Životnost baterie | až 5 roky      |
| Pracovní teplota  | -20 až 50 °C   |

## BZ920

Obj.č. - 1920

- Dvojtlačítko BZ920 (vysílač) je určeno pouze pro zvonky (přijímače) řady BZ9! Velkou výhodou je možnost ovládní dvou zvonků (přijímačů), které mohou být umístěny každý na jiném místě.



| Vysílač          |               |
|------------------|---------------|
| Napájení         | 3 V CR2430    |
| Vf výkon         | < 10 mW       |
| Frekvence        | 433,92 MHz    |
| Stupeň krytí     | IP 65         |
| Pracovní teplota | - 20 až 50 °C |

## BZ940

Obj.č. - 1940







- Čtyřtlačítko BZ940 (vysílač) je určeno pouze pro zvonky (přijímače) řady BZ9! Velkou výhodou je možnost ovládní až čtyř zvonků (přijímačů), které mohou být umístěny každý na jiném místě.



| Vysílač          |               |
|------------------|---------------|
| Napájení         | 3 V CR2430    |
| Vf výkon         | < 10 mW       |
| Frekvence        | 433,92 MHz    |
| Stupeň krytí     | IP 65         |
| Pracovní teplota | - 20 až 50 °C |



# Celkový přehled zvonků

| Přijímač             | DZ1   | BZ3-1P,S  | BZ7   | BZ8   | BZ911  | BZ914   | BZ11  | BZ12<br>Melody  | BBZ5  | BZ6   | BZ10  |
|----------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| Napájení             | 230 V AC  | 230 V AC  | 230 V AC  | 230 V AC  | 230 V AC   | 230 V AC  | 230 V AC  | 230 V AC  | 3 V (2 * 1,5 V)   | 3 V (2 * 1,5 V)   | 3 V (2 * 1,5 V)   |
| Spořítba             | < 2 VA  | < 2 VA  | < 1,5 VA  | < 2 VA  | < 1,5 VA   | < 1,5 VA  | < 1,5 VA  | < 1 VA  | < 300 uA  | < 350 uA  | < 300 uA  |
| Čitlivost Vř         | < - 90 dBm  | < - 90 dBm  | < - 86 dBm  | < - 90 dBm  | < - 102 dBm  | < - 102 dBm   | < - 80 dBm  | < - 80 dBm  | < - 86 dBm  | < - 90 dBm  | < - 90 dBm  |
| Hlasitost            | < 85 dB   | < 78 dB   | < 80 dB   | < 78 dB   | < 85 dB  | < 85 dB   | < 85 dB   | < 85 dB   | < 80 dB   | < 90 dB   | < 80 dB   |
| Reproduktor          | kovový 0,5 W  | plast 0,2 W   | plast 0,5 W   | plast 0,2 W   | kovový 0,5 W   | piezo   | plast 0,5 W   | plast 0,5 W   | plast 0,2 W   | plast 0,5 W   | plast 0,5 W   |
| Zvuk                 | 3-hlasý gong  | 3-hlasý gong  | 3-hlasý gong  | 3-hlasý gong  | 5 melodií  | 5 sirén   | 3-hlasý gong  | 16 Melodií  | 3-hlasý gong  | 3-hlasý gong  | 3-hlasý gong  |
| Regulace hlasitosti  | NE  | NE  | NE  | NE  | NE   | NE  | NE  | NE  | NE  | NE  | ANO   |
| <b>Společné</b>      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
| Frekvence            | 433,92 MHz  | 433,92 MHz  | 433,92 MHz  | 433,92 MHz  | 433,92 MHz   | 433,92 MHz  | 433,92 MHz  | 433,92 MHz  | 433,92 MHz  | 433,92 MHz  | 433,92 MHz  |
| Typ komunikační kace | jednosměrná   | jednosměrná   | jednosměrná   | jednosměrná   | obousměrná   | obousměrná  | jednosměrná   | jednosměrná   | jednosměrná   | jednosměrná   | jednosměrná   |
| Dosah volná plocha   | až 120 m  | až 120 m  | až 80 m   | až 100 m  | až 300 m   | až 300 m  | až 100 m  | až 200 m  | až 80 m   | až 120 m  | až 80 m   |
| Dosah v budově       | až 30 m   | až 30 m   | až 20 m   | až 25 m   | až 35 m  | až 35 m   | až 25 m   | až 25 m   | až 20 m   | až 30 m   | až 20 m   |
| Kódování             | digitální   | AS  | digitální   | AS  | AS   | AS  | digitální   | digitální   | digitální   | digitální   | digitální   |
| <b>Vysílač</b>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Napájení             | 12 V L1028<br>23 A  | 12 V L1028<br>23 A  | 12 V L1028<br>23 A  | 12 V L1028<br>23 A  | 3 V CR2430   | 3 V CR2430  | 12 V L1028<br>23 A  | 12 V L1028<br>23 A  | 12 V L1028<br>23 A  | 12 V L1028<br>23 A  | 12 V L1028<br>23 A  |
| Vř výkon             | < 200 uW  | < 200 uW  | < 200 uW  | < 200 uW  | < 5 mW   | < 5 mW  | < 200 uW  | < 200 uW  | < 200 uW  | < 200 uW  | < 200 uW  |
| Stupeň krytí         | IP 65   | IP 42   | IP 42   | IP 42   | IP 65  | IP 65   | IP 42   | IP 42   | IP 42   | IP 42   | IP 42   |
| Životnost baterie    | cca 2 roky  | cca 2 roky  | cca 2 roky  | cca 2 roky  | cca 5 let  | cca 5 let   | cca 2 roky  | cca 2 roky  | cca 2 roky  | cca 2 roky  | cca 2 roky  |
| Pracovní teplota     | -20 až 40 °C  | -20 až 40 °C  | -20 až 40 °C  | -20 až 40 °C  | -20 až 40 °C   | -20 až 40 °C  | -20 až 40 °C  | -20 až 40 °C  | -0 až 40 °C   | -20 až 40 °C  | -20 až 40 °C  |

|   |                                    |   |             |
|---|------------------------------------|---|-------------|
|    | Zvuk CRR                           |  | Řada Klasik |
|    | 1-hlasý GONG                       |  | Řada Profi  |
|    | 3-hlasý GONG                       |   |             |
|    | 12 melodií                         |   |             |
|    | Samoučení kódů                     |   |             |
|    | Amplitudový typ modulace           |   |             |
|    | Frekvenční typ modulace            |   |             |
|    | Baterie 1,5 V (tužková) LR6        |   |             |
|    | Baterie 1,5 V (mikrotužková) R03   |   |             |
|   | Baterie 12 V, typ L1028            |   |             |
|  | Baterie 3 V, typ CR2430            |   |             |
|  | Časování                           |   |             |
|  | Dosah v budově 30 m                |   |             |
|  | Dosah na volném prostranství 100 m |   |             |
|  | Vysílací frekvence                 |   |             |
|  | Obousměrná komunikace              |   |             |
|  | Stupeň krytí IP 24                 |   |             |
|  | Průchozí zásuvka                   |   |             |
|  | Spínaná zásuvka                    |   |             |
|  | Napájení 230 V AC                  |   |             |
|  | Regulace hlasitosti                |   |             |

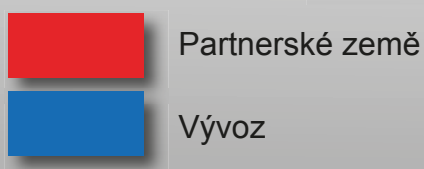
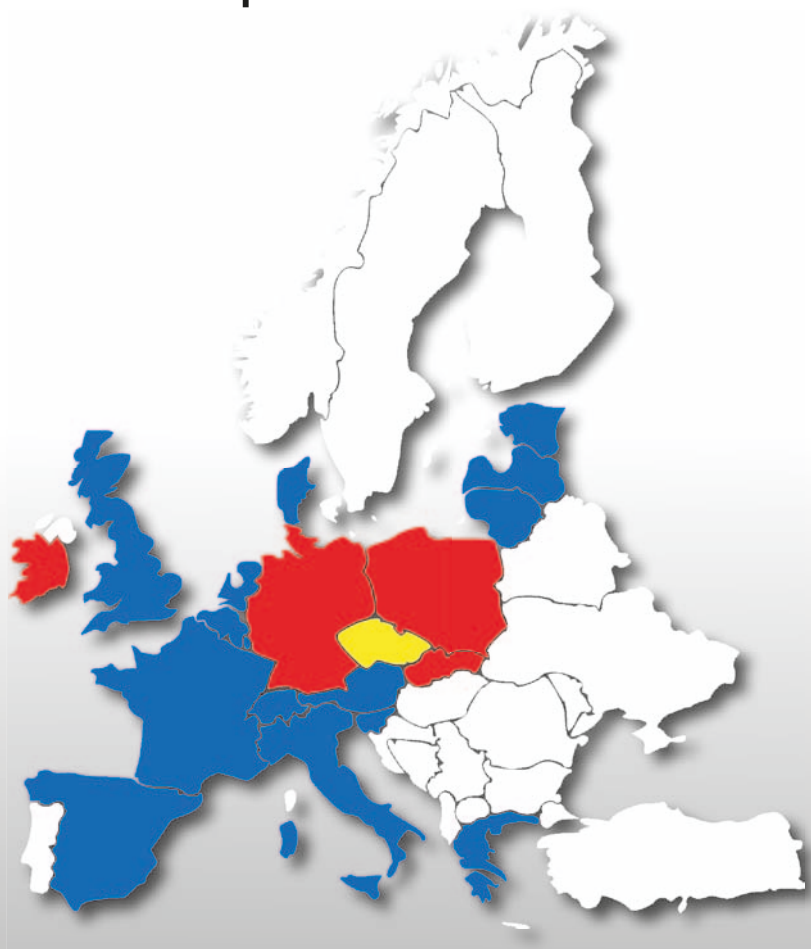


ELEKTROBOCK CZ s.r.o.  
ul. Blanenská 1763, 664 34 Kuřim, CZ  
Tel.: +420 541 230 216  
Fax: +420 541 231 369  
E-mail: [elbock@elbock.cz](mailto:elbock@elbock.cz)

Obchodní oddělení (příjem objednávek)  
E-mail: [prodej@elbock.cz](mailto:prodej@elbock.cz)

Technické oddělení (od 7 do 14 hod.)  
Tel.: +420 724 001 633, +420 725 027 685  
E-mail: [servis@elbock.cz](mailto:servis@elbock.cz)

## Naše firma v Evropě





Podrobnější informace o cenách a výrobcích na:

**[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)**

**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**

ul. Blanenská 1763, 664 34 Kuřim, Czech Republic

Tel.: +420 541 230 216

Fax: +420 541 231 369

E-mail: [elbock@elbock.cz](mailto:elbock@elbock.cz)