

BEZDRÁTOVÉ A DRÁTOVÉ ZVONKY



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 nejspolehlivější cesta použít **Bezdrátový Zvonek**.

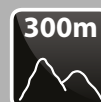
Při výběru typu zvonku by měly být zohledněny následující parametry:

- 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.

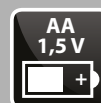


V případě, že požadujeme prostup signálu přes více zdí a strop, je potřeba zvolit zvonek s větším dosahem.



- 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.



Síťové 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.



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

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



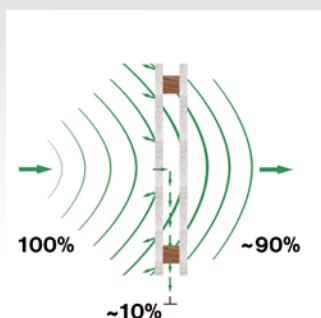
ZV2 - Econom



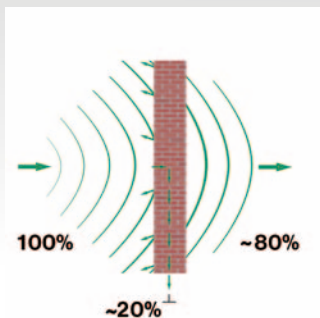
ZV2 - Melody

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 pětínový) než je na volném prostranství.

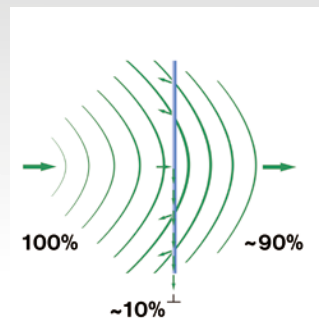
Dřevo/sádrokarton



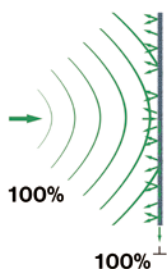
Zed'



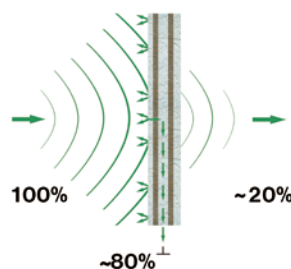
Sklo



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		NT-BCD		BZ8-NP			
Typ vysílání	ASK										
Typ komunikace	jednosměrná										
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.



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 dvojtláčkového 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 čtyřtláčkového vysílače. Sestava je vhodná až pro 4 účastníky. Jeden čtyřtláčkový 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						Doplňkové výrobky:					
Frekvence	433,92 MHz					WS230		NT-BCD		BZ8-NP	
Typ vysílání	ASK										
Typ komunikace	jednosměrná										
Dosah na volné ploše	cca 80 m										
Dosah v budově	cca 20 m										

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

BZ8

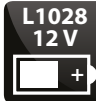
Obj.č. - 0281

KLASIK



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)

Přijímač						Vysílač					
											
Technické parametry											
Přijímač						Vysílač (NT-BCD)					
Napájení	230 V/50 Hz					Napájení	1x12V L1028 23A				
Spotřeba	< 2 VA					Vf výkon	< 200 uW				
Citlivost	< - 95 dBm					Stupeň krytí	IP 65				
Hlasitost	< 78 dB					Životnost baterie	až 2 roky				
Reproduktor	plast 0,2 W					Pracovní teplota	- 20 °C až 50 °C				
Stupeň krytí	IP 20										
Kódování	AS										
Společné						Doplňkové výrobky:					
Frekvence	433,92 MHz					WS230		WS113		BZ8-NP	
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 zvonek s vysílačem WS113 a unikátním systémem SAMOUČENÍ KÓDU (systém AS)
- Určený pro střední dosahy
- Při zazvonění vydá zvonek zvuk-trojhlasý 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

Přijímač						Vysílač (WS113)					
											
Technické parametry											
Přijímač						Vysílač (WS113)					
Napájení			230 V/50 Hz			Napájení			1x12V L1028 23A		
Spotřeba			< 2 VA			Vf výkon			< 5 mW		
Citlivost			< - 90 dBm			Stupeň krytí			IP 20 a vyšší podle montáže		
Hlasitost			< 78 dB			Životnost baterie			až 2 roky		
Reproduktor			plast 0,2 W			Pracovní teplota			- 20 °C až 40 °C		
Stupeň krytí			IP 20								
Kódování			AS								
Společné						Doplňkové výrobky:					
Frekvence			433,92 MHz			WS230		NT-BCD		BZ8-NP	
Typ vysílání			ASK								
Typ komunikace			jednosměrná								
Dosah na volné ploše			cca 100 m								
Dosah v budově			cca 25 m								

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					
Typ vysílání	ASK					NT-BCD					
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 zvonek 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					
AS	200m	25m	16 Melodií	230 V AC	ASK	IP42	200m	25m	433,92 MHz	L1028 12 V	ASK
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						Doplňkové výrobky:					
Frekvence	433,92 MHz					WS230	NT-BCD				
Typ vysílání	ASK										
Typ komunikace	jednosměrná										
Dosah na volné ploše	cca 200 m										
Dosah v budově	cca 25 m										

BZ3-1P, S





BZ3-1P

(průchozí zásuvka)

Obj.č. - 0310

BZ3-1S

(spínací zásuvka)

Obj.č. - 0320



BZ3-1P, S

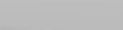
Popis:

- Bezdrátový zvonek 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, zvonek je možné ovládat až 8 různými vysílací (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		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		



BZ911





BZ911

Obj.č. - 1911

PROFI

BZ911



Popis:

- Bezdrátový zvonek s OBOUSMĚRNOU komunikací, SAMOUCENÍM 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			BZ910 BZ920 BZ940			BZ903	
Typ vysílání	FSK												
Typ komunikace	obousměrná												
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 SÍRÉN
- 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)					
IP20	300m	35m	AS	2W	FSK	

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 BZ920 BZ940
Typ vysílání	FSK		
Typ komunikace	obousměrná		
Dosah na volné ploše	cca 300 m		
Dosah v budově	cca 35 m		



BZ914

Obj.č. - 1914

PROFI

BZ914



Popis:

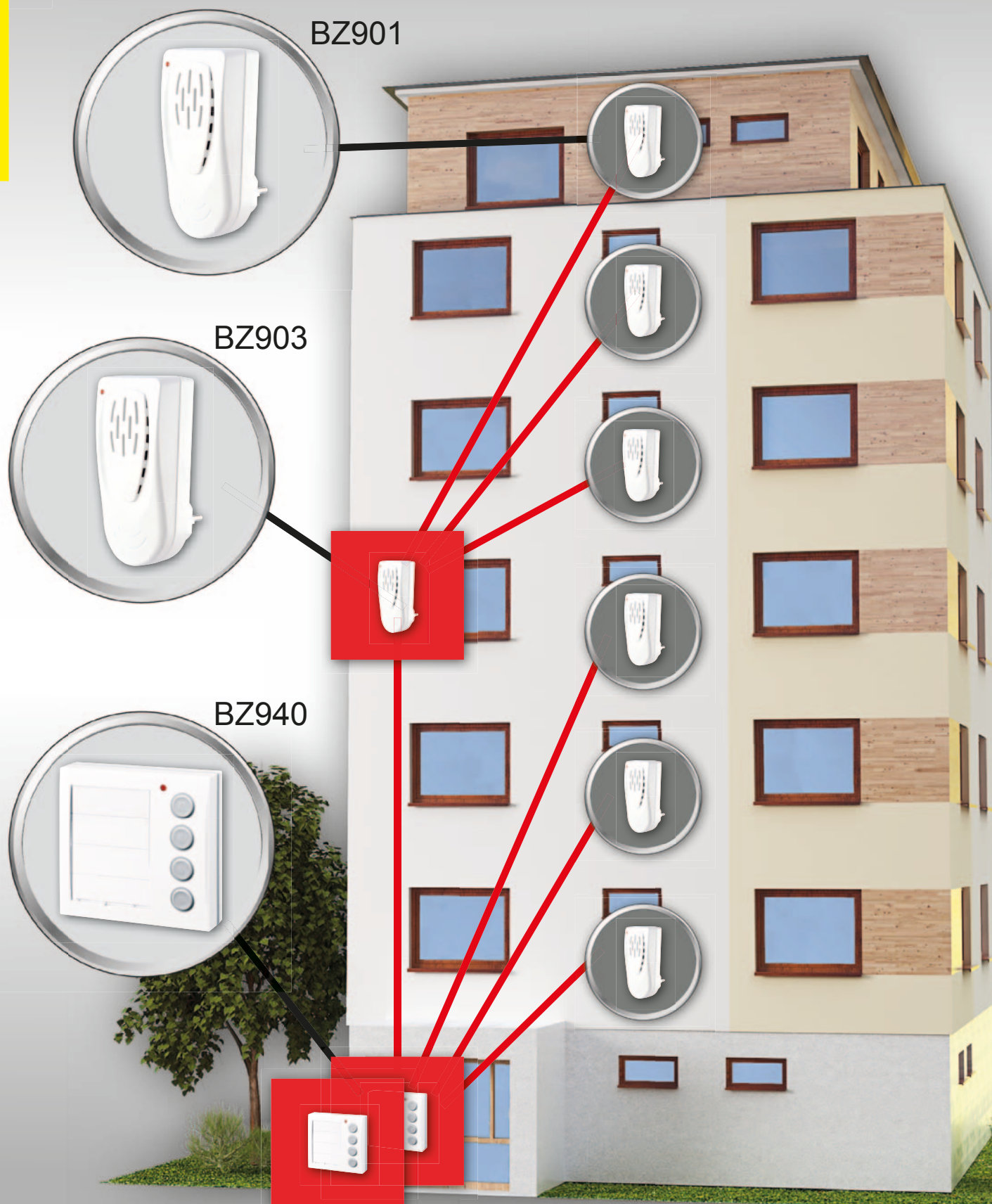
- Bezdrátový zvonek na SLUNEČNÍ ENERGII. Vhodným umístěním dosáhneme trvalého provozu zvonku bez starosti o baterie
- Konstruktivní řešení krabičky je přizpůsobeno, k umístění na vnitřní okenní parapet i k nalepení přímo na sklo nebo jednoduché montáži na okenní rám
- Možnost výběru ze tří typů zvuku - 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)							
IP20	300m	35m	AS	2W	FSK	IP65	300m	35m
								
						433,92 MHz	CR2430	FSK
								

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		Doplňkové výrobky:	
Frekvence	433,92 MHz	BZ901	
Typ vysílání	FSK	BZ910 BZ920 BZ940	
Typ komunikace	obousměrná	BZ903	
Dosah na volné ploše	cca 300 m		
Dosah v budově	cca 35 m		

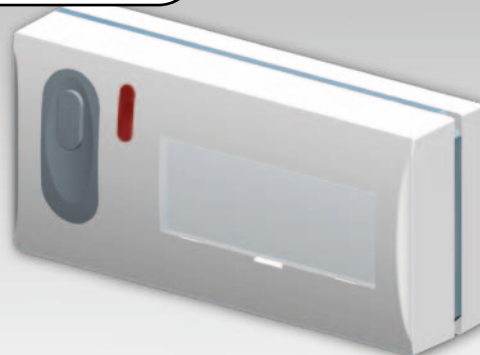
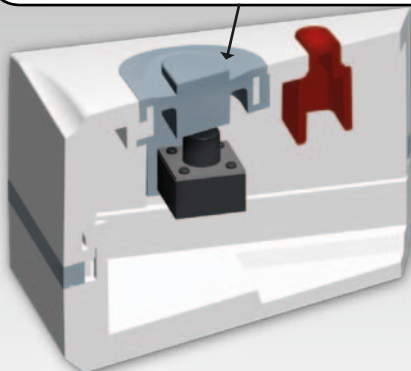
U větších budov je možné zařadit opakovač signálu (repeater), který prodlouží dosah i pro vzdálenější přijímače. Opakovač je potřeba umístit v 1/3 až 1/2 vzdálenosti na ose tlačítko - přijímač.

BZ900

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 - jednotlivá tlačítková 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

BZ901

BZ902

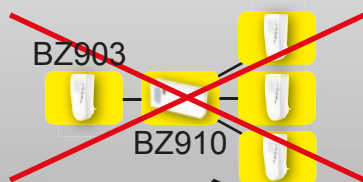
BZ901

BZ910

BZ903

BZ903

BZ910



Nevhodné uspořádání sestavy zvonku s opakovačem signálu!

BZ6



Sestava bezdrátového bateriového zvonku určený pro použití pro střední dosahy.

BZ6

Obj.č. - 0451

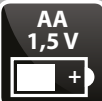
KLASIK

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

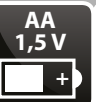
KLASIK

BBZ5



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					Napájení	1 x 12 V L1028 23 A				
Spotřeba	< 300 uA					Vf výkon	< 200 uW				
Citlivost	< - 86 dBm					Stupeň krytí	IP 40				
Hlasitost	< 60 dB					Životnost baterie	cca 2 roky				
Reproduktor	plast 0,2 W					Pracovní teplota	- 10 až 40 °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 80 m										
Dosah v budově	cca 20 m										

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

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						
	80m	20m	 433,92 MHz	AA 1,5 V 	ASK	 IP40	80m	20m	 433,92 MHz	L1028 12 V 	ASK
Technické parametry											
Přijímač						Vysílač					
Napájení			2 x 1,5 V alkal. R6 / AA			Napájení			1 x 12V L1028 23 A		
Spotřeba			< 300 uA			Vf výkon			< 200 uW		
Citlivost			< - 86 dBm			Stupeň krytí			IP 40		
Hlasitost			< 60 dB			Životnost baterie			cca 2 roky		
Reproduktor			plast 0,5 W			Pracovní teplota			- 10 až 50 °C		
Stupeň krytí			IP 20								
Kódování			digitální								
Společné						Příslušenství:					
Frekvence			433,92 MHz			WS230	NT-BCD		AD05-Jack		
Typ vysílání			ASK								
Typ komunikace			jednosměrná								
Dosah na volné ploše			cca 80 m								
Dosah v budově			cca 20 m								

ZV2

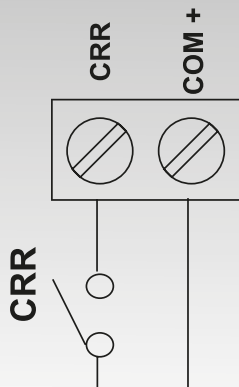




ZV2-Econom

Obj.č. - 0005

Schéma
- Zapojení pro ovládání
zvonku pomocí tlačítka



Popis:

- Elektronický drátový zvonek
- 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 mm²
Zvuk	CRR



ZV2-Melody

Obj.č. - 0006

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

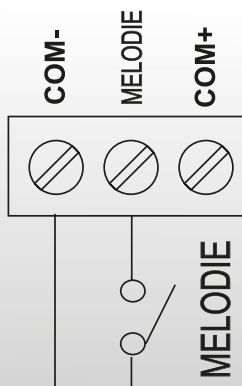
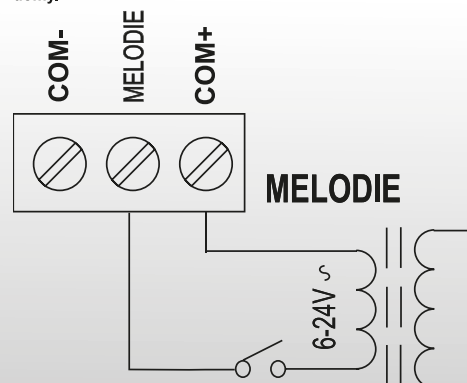


Schéma č.2

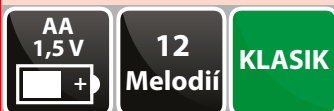
- Zapojení pro ovládání střídavým
napětím 6-24V~, např. pro panelové
domy.



Popis:

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

Zvonek



Technické parametry

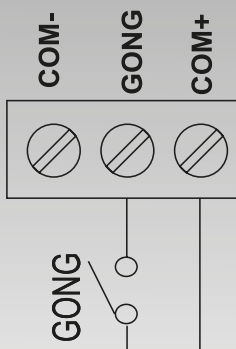
Napájení	2 x 1,5 V alkal. R6 / AA
Hlasitost	max. 85 dB
Pracovní teplota	0 až +50 °C
Max.průřez instal.vodičů	1,5 mm²
Zvuk	12 melodií

ZV2

ZV2



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

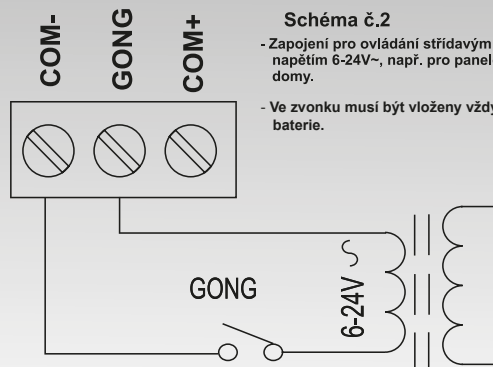


ZV2-1-Gong

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

Zvonek

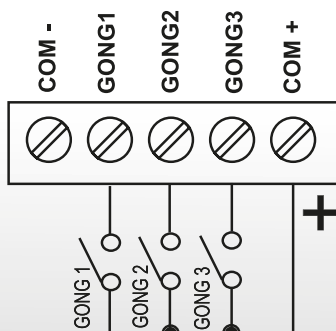


Technické parametry

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 ²
Zvuk	Jednohlasý gong



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

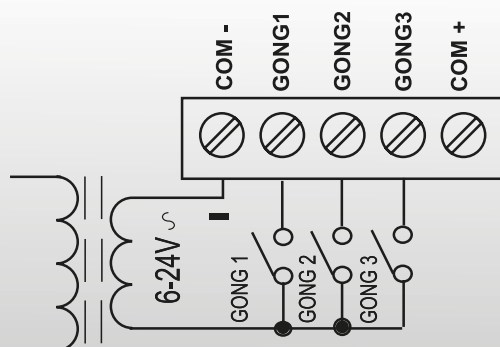


ZV2-3-Gong

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 zvonek 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 ²
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 vysílače 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 náhraní 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 ovládání 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

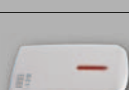
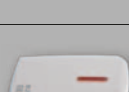
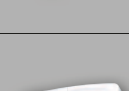
Obj.č. - 1940

- Čtyřtlačítko BZ940 (vysílač) je určeno pouze pro zvonky (přijímače) řady BZ9! Velkou výhodou je možnost ovládání 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

	DZ1	BZ3-1P,S	BZ7	BZ8	BZ911	BZ914	BZ11	BZ12 Melody	BBZ5	BZ6	BZ10
Přijímač											
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)
Spořítka	< 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
Společné											
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 komunikace	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
Vysílač											
Napájení	12 V L1028 23 A	12 V L1028 23 A	12 V L1028 23 A	12 V L1028 23 A	3 V CR2430	3 V CR2430	12 V L1028 23 A	12 V L1028 23 A	12 V L1028 23 A	12 V L1028 23 A	12 V L1028 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



1-hlasý GONG



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



Řada Klasik



Řada Profi

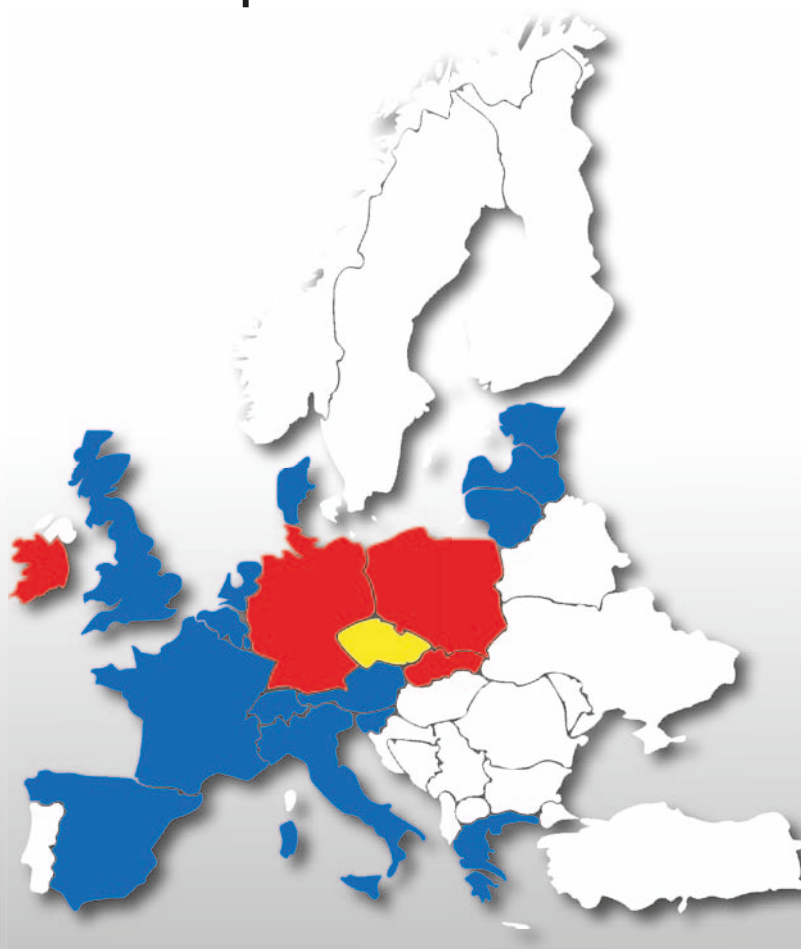


ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
ul. Blanenská 1763, 664 34 Kuřim, CZ
Tel.: +420 541 230 216
Fax: +420 541 231 369
E-mail: elbock@elbock.cz

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

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

Naše firma v Evropě



Partnerské země

Vývoz



Podrobnější informace o cenách a výrobcích na:

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