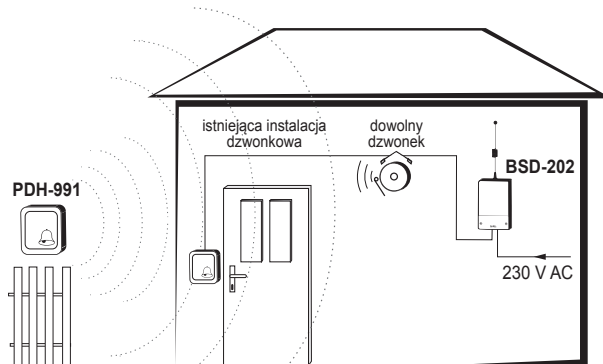


zaMEL**230 V AC****sundi****SMYK
BEZPRZEWODOWY
STEROWNIK DZWONKA
z przyciskiem hermetycznym****BSD-202H****karta gwarancyjna**

producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

1. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24 - miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku/ rozładunku lub innych okolicznościach,
 - b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
 - c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
 - d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności
 - e) źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZAMEL Sp. z o.o.
6. Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawieszka uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z niezgodności towaru z umową.

pieczęć i podpis sprzedawcy,
data sprzedaży**zaMEL**ZAMEL Sp. z o.o.
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27; tel.: (32) 210 46 65; fax: (32) 210 80 04,
e-mail: marketing@zamel.pl; www.zamelcet.com**SMYK BSD-202H
BEZPRZEWODOWY
STEROWNIK DZWONKA
z przyciskiem hermetycznym****BSD-202H = PDH-991 + BSD-202**

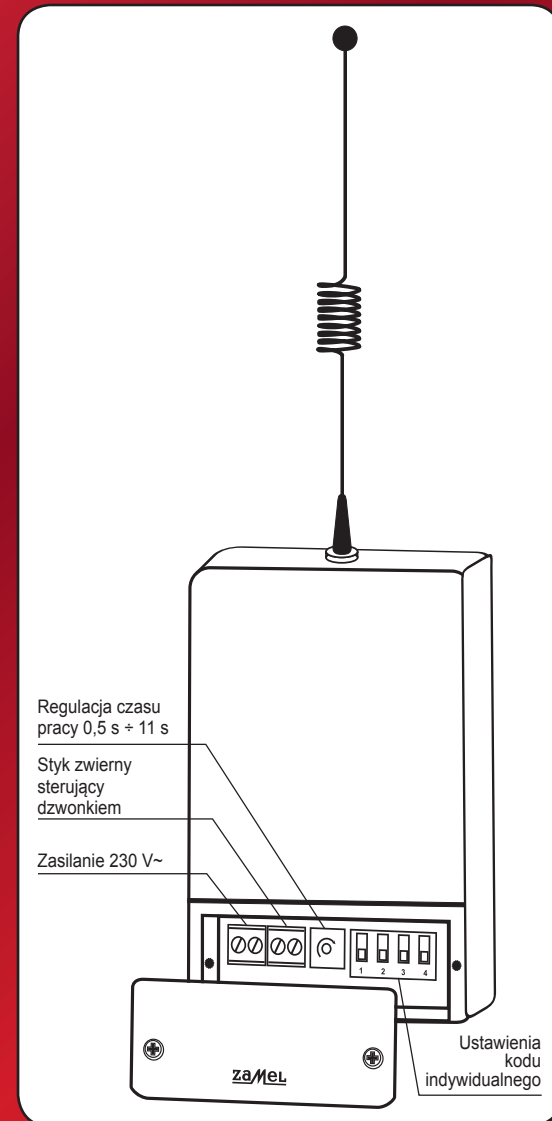
- przeznaczony do sterowania dzwonkiem o dowolnym dźwięku i napięciu zasilania bez konieczności rozbudowania instalacji dzwankowej,
- możliwość równoległego podłączenia do istniejącej instalacji dzwankowej,
- idealna pomoc dla osób niedosłyszących lub w warunkach podwyższonego natężenia hałasu (dzięki możliwości równoległego podłączenia oświetlenia),
- transmisja radiowa (częstotliwość 433,92 MHz),
- zasięg działania: do 200m* w terenie otwartym,
- możliwość ustawienia indywidualnego kodu użytkownika (16 kodów do wyboru),
- przycisk przystosowany do pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych (np. przy furtce),
- monostabilny tryb pracy (wybór czasu działania urządzenia z zakresu od 0,5s do 11s),
- odbiornik zasilany bezpośrednio z sieci 230V (np. z puszki rozgałęźnej),
- bezprzewodowy przycisk zasilany baterią,
- przycisk zabezpieczony przed ciągłą emisją,
- przycisk posiada sygnalizację akustyczną działania,
- sterownik może współpracować jednocześnie z tradycyjnym przyciskiem dzwankowym lub przyciskami bezprzewodowymi (seria „X”) produkcji ZAMEL (PDH-991, PDH-227, PDB-233),
- możliwość zwiększania zasięgu działania poprzez zastosowanie retransmitera (RT-236),
- liczbę przycisków dzwankowych sterujących jednym odbiornikiem można zwiększać w miarę potrzeb.

Urządzenia firmy ZAMEL
cechowane tym znakiem
współpracują ze sobą.

* Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej czyli warunków idealnych bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy odbiornikiem a nadajnikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: drewna i gipsu od 5 do 20%, cegły od 20 do 40%, betonu zbrojonego od 40 do 80%. Przy przeszkodach metalowych, stosowanie systemów radiowych nie jest zalecane z uwagi na znaczne ograniczenie zasięgu działania. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też napowietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki sieci GSM umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.

230 V AC / 50 Hz; IP20
Masa netto wyrobu: 0,376 kg
PN-EN 60065; PN-EN 50081-1;
PN-EN 55013; PN-ETSI EN 300 220-1Symbol oznaczający selektywne zbieranie
sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
Zakaz umieszczenia użytego sprzętu
z innymi odpadami.Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej www.zamelcet.com

plik: BSD-202H | HZH | modyfikacja: 13.03.2014



instrukcja montażu wewnątrz

www.zamelcet.commożliwość równoległego podłączenia
do istniejącej instalacji dzwankowejzasięg 200m, z możliwością zwiększenia do 300m
poprzez zastosowanie Retransmitera RT-236sterowanie dzwonkiem o dowolnym dźwięku i napięciu zasilania
bez konieczności rozbudowania instalacji dzwankowej

SMYK - BEZPRZEWODOWY STEROWNIK DZWONKA BSD-202H z przyciskiem hermetycznym

I. DANE TECHNICZNE:

SMYK BEZPRZEWODOWY STEROWNIK DZWONKA BSD-202	Zasilanie: 230 V AC / 50 Hz Pobór mocy: 3 VA Transmisja: radiowa, częstotliwość 433,92 MHz Kodowanie: 16 kanałów Obciążalność wyjścia: 10 A Wejście/Wyjście: styk NO Tryb pracy: monostabilny z płynną regulacją czasu od 0,5 s do 11 s Temperaturowy zakres pracy: od 0°C do +35°C Stopień ochrony: IP 20
PRZYCISK BEZPRZEWODOWY HERMETYCZNY PDH-991	Zasilanie: bateria 12V typ MN 21 lub 23 A Transmisja: radiowa Częstotliwość: 433,92 MHz Moc nadajnika: <5 mW Zasięg: 200 m* w terenie otwartym Kodowanie: 16 kanałów Sygnalizacja nadawania: akustyczna Stopień ochrony: IP 44 Temperaturowy zakres pracy: od -20°C do +35°C

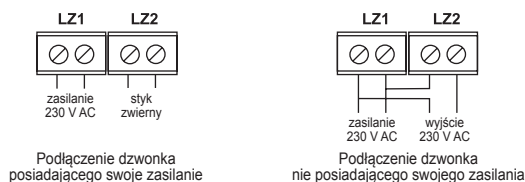
II. WSPÓŁPRACA I ZASIĘG DZIAŁANIA*

PRZYCISKI	BSD-202	BSD-202 + RETRANSMITER RT-236
PDH-227	150 m	250 m
PDH-991	200 m	300 m
PDB-233	100 m	200 m

* Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej czyli warunków idealnych, bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: drewna i gipsu od 5 do 20%, cegły od 20 do 40%, betonu zbrojonego od 40 do 80%. Przy przeszkodach metalowych stosowanie systemów radiowych nie jest zalecane z uwagi na znaczne ograniczenie zasięgu działania. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też napowietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki sieci GSM umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.

III. INSTRUKCJA MONTAŻU

- Zaleca się, aby montażu urządzenia dokonała osoba posiadająca stosowne kwalifikacje i uprawnienia.
- Odkręcić 2 wkręty mocujące osłonę komory przyłączeniowej sterownika.
- Wyłączyć zasilanie istniejącej instalacji dzwonekowej.
- Podłączyć przewód zasilający 230 V oraz przewód sterujący dzwonkiem, zgodnie z poniższym schematem.



Urządzenia firmy ZAMEL cechowane tym znakiem współpracują ze sobą.

- Zamocować obudowę sterownika.
- Wkręcić antenę zewnętrzną do sterownika.
- Ustawić potencjometrem czas działania dzwonka (od 0,5 sekundy do 11 sekund).
- Włączyć zasilanie instalacji dzwonekowej oraz zasilanie 230 V AC sterownika.
- W wybranym miejscu przyłożyć bezprzewodowy przycisk dzwonekowy do podłoża i naciskając jego klawisz sprawdzić poprawność działania urządzenia. Jeżeli działa poprawnie, należy zamocować przycisk na stałe za pomocą wkrętów i kołków rozporowych lub taśmy samoprzylepnej.

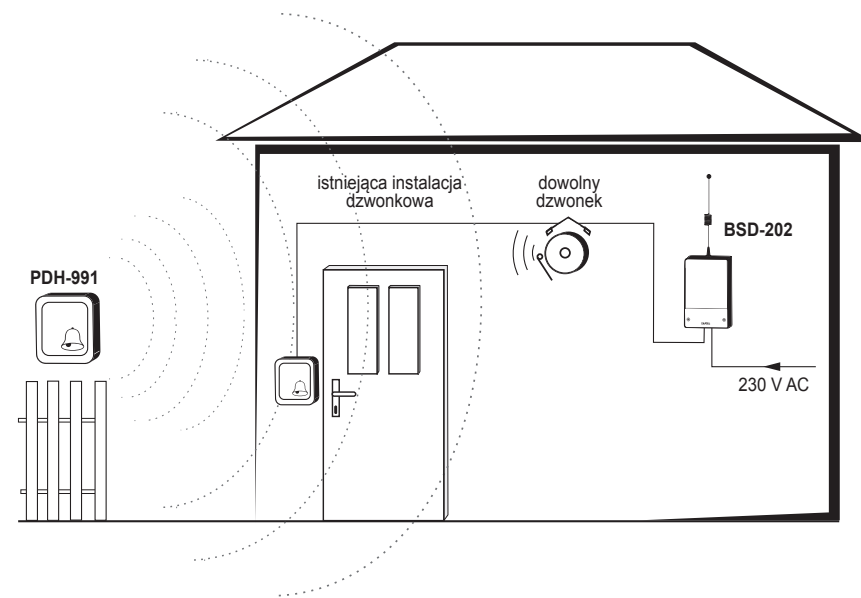
IV. ZMIANA KODU

- Wszystkie dzwonki posiadają ustawiony fabrycznie ten sam kod. W celu uniknięcia samoczynnego uruchomienia dzwonka (np. przez sąsiada) wskazanym jest ustawienie indywidualnego kodu przez użytkownika.
- Lekko odchylając ostrzem wkrętaka zdejmij klawisz przycisku bezprzewodowego.
- Wykręć 2 wkręty mocujące i zdejmij górną część obudowy przycisku.
- Przełącznikami 1, 2, 3, 4 w przycisku oraz w sterowniku ustaw taki sam, wybrany przez siebie kod (położenie przełączników 5 i 6 w przycisku jest dowolne - rys. 2)
- Sprawdź poprawność działania urządzenia.
- Założ ponownie obudowę przycisku bezprzewodowego i sterownika.

Uwaga!

- Kołki rozporowe i wkręty do mocowania sterownika oraz przycisku hermetycznego znajdują się pod osłoną komory przyłączeniowej sterownika.
- Dzwonek bezprzewodowy jest sterowany przyciskiem za pomocą fal radiowych, dlatego w przypadku występowania na drodze sygnału przeszkód w postaci ścian i konstrukcji metalowych lub betonowych zasięg działania urządzenia może ulec znacznemu zmniejszeniu.
- Należy unikać instalowania przycisku bezpośrednio na podłożu metalowym.
- Jeżeli zasięg dzwonka okaże się niewystarczający, można go zwiększyć o kolejne 100m* poprzez zastosowanie retransmitera produkcji ZAMEL (typ RT-236). Stosowanie retransmitera jest szczególnie zalecane w obiektach o dużej kubaturze lub skomplikowanym układzie przestrzennym. Liczbę retransmiterów współpracujących z dzwonkiem można zwiększać w miarę potrzeb tak, aby objąć zasięgiem działania obiekt o dowolnie dużych wymiarach.
- Jeżeli wystąpią przypadki samoczynnego uruchamiania się dzwonka, oznacza to, że w pobliżu na tym samym kanale pracuje inny zestaw dzwonekowy. Należy zmienić kod urządzenia.
- Wszystkie dzwonki posiadają ustawiony fabrycznie ten sam kod.

1 Podłączenie sterownika



2 Ustawienie kodu w przycisku

