

**zameL**

ZAMEL Sp. z o.o.  
ul. Zielona 27  
43-200 Pszczyna

 **+48 32 211 35 55**

tel.: +48 32 210 46 65  
fax: +48 32 210 80 04  
e-mail: [marketing@zamel.pl](mailto:marketing@zamel.pl)  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

## DZWONEK BEZPRZEWODOWY BATERYJNY CLASSIC II ST-911

- Optyczna sygnalizacja dzwonienia przydatna np. dla osób słabo słyszących,
- dzwonek i przycisk zasilane bateryjne,
- transmisja radiowa (częstotliwość 433MHz),
- zasięg działania\*: 100 m w terenie otwartym,
- przycisk przystosowany do pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych (IP44),
- 30 dźwięków i melodii do wyboru,
- poziom dźwięku max. 85 dB,
- 4 stopniowa regulacja głośności,
- możliwość zaprogramowania 10 przycisków do 1 dzwonka,
- możliwość ustawienia innej melodii dla każdego przycisku (rozpoznanie miejsca przywołania).

### karta gwarancyjna

producent udziela  
24 miesięcznej gwarancji


pieczęć i podpis sprzedawcy,  
data sprzedaży

- ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24- miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
- Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
  - mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku/ rozładunku lub innych okolicznościach,
  - uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
  - 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,
  - uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności
  - źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
- Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
- ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
- Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZAMEL Sp. z o.o.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszka uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Dzwonek: 2 x bateria 1.5 V typ. AA; IP 20  
Przycisk: 1 x bateria 3 V typ: CR2032; IP 44  
Masa netto wyrobu: 0,092 kg



ZAMEL Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ST-911 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

 Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieтника razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.

Kraj pochodzenia: PRC  
Wyprodukowano dla Zamel Sp. z o.o. przez: SCI Ltd.

**zameL****sundi**

**DZWONEK  
BEZPRZEWODOWY  
BATERYJNY**

**CLASSIC II  
ST-911**

zasięg: 100 m

30 dźwięków do wyboru

sygnalizacja optyczna

[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

## DANE TECHNICZNE

### Odbiornik

- Zasilanie: 2 x bateria 1,5 V typ. AA
- Pobór prądu podczas dzwonienia: 15 mA
- Pobór prądu podczas czuwania: 0,05 mA
- Częstotliwość: 433 MHz
- Dźwięk: 30 melodii do wyboru
- 4 stopniowa regulacja głośności
- Sygnalizacja optyczna dzwonienia
- Poziom dźwięku ok. 85 dB
- Klasa ochronności III
- Stopień ochrony IP 20
- Temperaturowy zakres pracy: od 0°C do 35°C
- Wymiary [mm]: 64 x 98 x 28

\* 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 nadpowierzchnie i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki sieci GSM umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.

## INSTRUKCJA MONTAŻU

### 1. Opis ogólny

Dzwonek może być wykorzystywany jako: dzwonek do drzwi, wewnętrzne urządzenie przywoławcze lub alarm osobisty. Nie wymaga instalacji dzwonekowej. Zarówno nadajnik jak i dzwonek zasilane są bateryjnie. W nadawaniu i odbieraniu sygnału wykorzystywana jest częstotliwość 433 MHz. Zasięg w terenie otwartym wynosi ok 100 m. Użytkownik ma do wyboru 30 różnych dźwięków i melodii. Dzwonek wyposażony jest także w sygnalizację optyczną dzwonienia bardzo przydatną np. dla ludzi niedosłyszących, posiada także regulację głośności. Można do niego zaprogramować aż 10 nadajników i dla każdego z nich dzwonek może odtwarzać inną melodię.

### 2. Pierwsze uruchomienie

Przed pierwszym uruchomieniem należy otworzyć pokrywkę baterii w nadajniku przez przekręcenie jej w lewo do pozycji OPEN (Rys. 1) i założyć do niego baterię typu CR2032 (bateria do nadajnika zawarta jest w zestawie). Należy także założyć 2 baterie AA do odbiornika (baterie do odbiornika nie są zawarte w zestawie i należy je nabyć oddzielnie).

### 3. Wybór melodii

Aby wybrać pożądaną melodię jaka ma być odtwarzana po wywołaniu danego przycisku dzwonekowego należy nacisnąć przycisk zmiany melodii [1] (Rys.2) znajdujący się z tyłu obudowy dzwonka. Każde kolejne naciśnięcie tego przycisku powoduje odtwarzanie kolejnej melodii. W momencie kiedy odgrywana jest pożądana melodia należy nacisnąć przycisk nadajnika. **Ważne żeby naciśnięcie przycisku nadajnika odbyło się w trakcie trwania melodii.** Po naciśnięciu przycisku nadajnika pożądana melodia zostaje zapamiętana z danym nadajnikiem. Jeśli użytkownik posiada więcej nadajników (maks. 10 szt.) do każdego z nich można ustawić inną melodię powtarzając powyższą procedurę. Dzięki temu można uzyskać rozpoznanie miejsca przywołania (po rodzaju melodii wiadomo, z którego nadajnika ktoś do nas dzwoni).

### 4. Regulacja głośności

W dzwoncek można ustawić 4 poziomy głośności za pomocą przycisku [2] (Rys.2) znajdującego się w tylnej części obudowy dzwonka.

### 5. Programowanie nadajników

Nadajnik zawarty w zestawie powinien być fabrycznie zaprogramowany z dzwoncek z tego zestawu. Jeśli z jakichś powodów tak nie jest (dzwonek nie reaguje mimo naciskania przycisku) lub chcemy zaprogramować do dzwonka dodatkowe nadajniki należy przeprowadzić procedurę programowania (parowania). Maksymalnie z dzwoncek można sparować 10 nadajników.

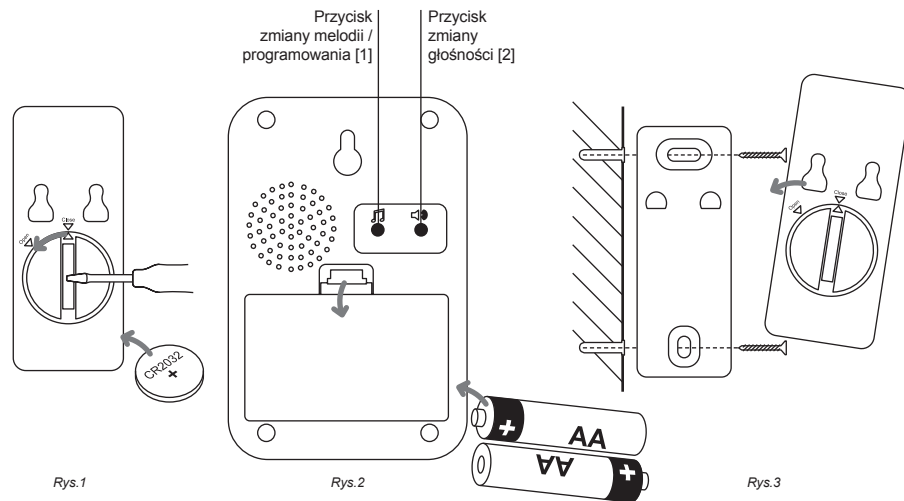
### Nadajnik

- Zasilanie: 1 x bateria 3V typ. CR2032
- Zasięg działania: 100 m\*
- Moc nadawania: ERP<5 mW
- Częstotliwość: 433 MHz
- Klasa ochronności: III
- Stopień ochrony: IP44
- Temperaturowy zakres pracy: od -20°C do +35°C
- Wymiary [mm]: 30 x 71 x 20

- Aby zaprogramować dany nadajnik do dzwonka należy nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk zmiany melodii/programowania [1] (Rys.2) z tyłu dzwonka aż do momentu usłyszenia dźwięku typu „bim-bam”. Od tego momentu użytkownik w ciągu maks. 30 sek. musi nacisnąć przycisk nadajnika który chce zaprogramować. Gdy to zrobi, zostanie to potwierdzone ponownym dźwiękiem typu „bim-bam”, i oznaczać będzie zaprogramowanie tego przycisku do dzwonka i przyporządkowanie do niego pierwszej melodii w dzwoncek. Aby zmienić melodię jaka ma być odgrywana z tym przyciskiem należy przeprowadzić procedurę zmiany melodii zgodnie z punktem nr. 3 niniejszej instrukcji. Aby zaprogramować kolejny nadajnik należy całą procedurę programowania powtórzyć.

### 6. Resetowanie dzwonka

Aby wykasować wszystkie nadajniki zaprogramowane do pamięci dzwonka należy przytrzymać przycisk zmiany melodii/programowania [1] (Rys.2) przez ok 10 sekund aż do momentu jak zostanie odegrana melodia typu „westminster”. Od tego momentu dzwonek ma wykasowaną pamięć i wszystkie posiadane nadajniki należy zaprogramować na nowo jak i ustawić pożądaną melodię.



**UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI W PRZYPADKU ZASTĄPIENIA BATERII BATERIĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU. ZUŻYTYCH BATERII POZBYWAĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.**