

## karta gwarancyjna

producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

pieczęć i podpis sprzedawcy,  
data sprzedaży

1. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24 – miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancja 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 zawieszają uprawnień Kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

# 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.zamel.com

# RUMBA

ST-370

DZWONEK BEZPRZEWODOWY BATERYJNY  
z przyciskiem bezbaterijnym



- przycisk nadawczy bezprzewodowy nie wymagający jakiegokolwiek zasilania (działa bez użycia baterii!)
- przycisk przystosowany do zmiennych warunków atmosferycznych, odporny na wodę i niskie temperatury (działa nawet po całkowitym zanurzeniu w wodzie!)
- optyczna sygnalizacja dzwonienia przydatna np. dla osób słabo słyszących
- dzwonek zasilany bateryjnie
- transmisja radiowa (częstotliwość 433MHz)
- zasięg działania\*: 100 m w terenie otwartym
- kodowanie: 256 kodów
- 32 dźwięki i melodie do wyboru
- poziom dźwięku ok. 80 dB
- 4 stopniowa regulacja głośności
- możliwość zaprogramowania 3 przycisków do jednego dzwonka

Dzwonek: 3 x bateria 1.5 V typ. AA; IP20

Przycisk: nie wymaga żadnego zasilania; wodoodporny

Masa netto wyrobu: 175 g



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczenia zużytego sprzętu z innymi odpadami.

Wzór zastrzeżony  
© Zamel

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

Niniejszym ZAMEL Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej www.zamel.com



# zameL

DZWONEK BEZPRZEWODOWY BATERYJNY  
z przyciskiem bezbaterijnym

# sundi

## RUMBA ST-370



przycisk bezbaterijny



przycisk wodoodporny

Przycisk bezprzewodowy nie wymagający żadnego zasilania

zasięg 100 m\*

przycisk bezbaterijny

32 dźwięki do wyboru

sygnalizacja optyczna

www.zamel.com

instrukcja  
wewnątrz

# DZWONEK BEZPRZEWODOWY BATERYJNY RUMBA ST-370 Z PRZYCISKIEM BEZBATERYJNYM

## DANE TECHNICZNE

### Odbiornik

- Zasilanie: 3 x bateria 1.5 V typ. AA
- Pobór prądu podczas dzwonienia: 53 mA
- Pobór prądu podczas czuwania: 0,7 mA
- Częstotliwość: 433 MHz
- Dźwięk: 32 melodie do wyboru
- 4 stopniowa regulacja głośności
- Sygnalizacja optyczna dzwonienia
- Poziom dźwięku: ok. 80 dB
- Stopień ochrony: IP20
- Temperaturowy zakres pracy: od 0°C do 35°C
- Wymiary [mm]: 77 x 110 x 40

### Nadajnik

- Zasilanie: nie wymaga żadnego zasilania
- Zasięg działania: 100 m\*
- Częstotliwość: 433 MHz
- Kodowanie: 256 kodów
- Stopień ochrony: wodoodporny
- Temperaturowy zakres pracy: od -20°C do +35°C
- Wymiary [mm]: 42 x 82 x 29

\* 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.

## INSTRUKCJA MONTAŻU

### 1. Opis ogólny

Dzwonek może być wykorzystywany jako: dzwonek do drzwi, wewnętrzne urządzenie przywoławcze lub alarm osobisty. Nie wymaga instalacji dzwonekowej. Dzwonek zasilany jest bateryjnie. Przycisk nie wymaga żadnego zasilania dzięki czemu unikamy kłopotliwej konieczności wymiany baterii. Brak baterii oznacza także odporność na wodę oraz poprawną pracę również w niskich temperaturach w których zwykle nadajniki ulegają szybkiemu rozładowaniu. Brak baterii powoduje, że nadajnik działa nawet po całkowitym zanurzeniu w wodzie. W nadawaniu i odbieraniu sygnału wykorzystywana jest częstotliwość 433 MHz. Zasięg w terenie otwartym wynosi ok. 100 m. Użytkownik ma do wyboru 32 różne dźwięki i melodie. Dzwonek posiada także sygnalizację optyczną dzwonienia (przydatną np. dla ludzi niedosłyszących) oraz regulacją głośności. Do jednego dzwonka można zaprogramować 3 przyciski.

### 2. Pierwsze uruchomienie

Przed pierwszym uruchomieniem należy założyć baterie do odbiornika (baterie nie są zawarte w zestawie). Przycisk nie wymaga baterii ani jakiegokolwiek innego zasilania i zaprogramowany jest już z dzwonkiem dostarczonym w zestawie.

### 3. Wybór melodii

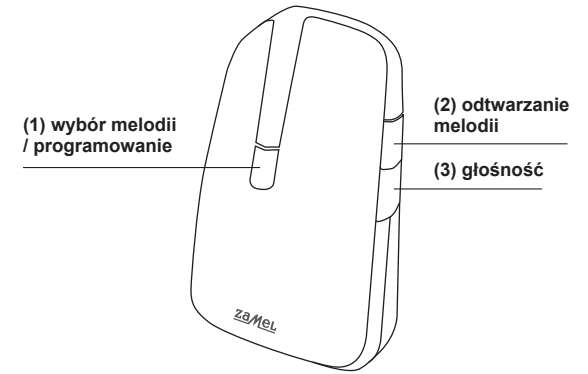
Aby wybrać pożądaną melodię należy nacisnąć przycisk (1) znajdujący się z przodu dzwonka. Każde kolejne naciśnięcie przycisku powoduje ustawienie kolejnej melodii jaka będzie odgrywana po naciśnięciu nadajnika.

### 4. Regulacja głośności

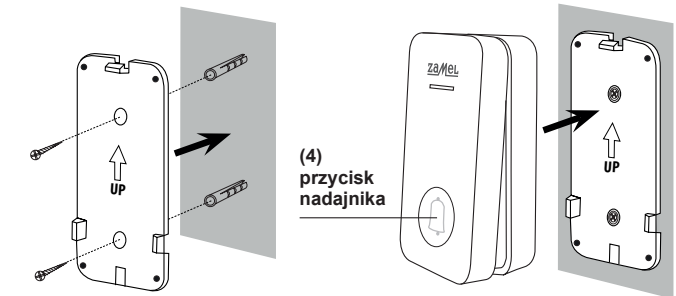
W celu odtworzenia obecnie nastawionej melodii należy nacisnąć przycisk odtwarzania (2). Następnie w czasie trwania odgrywanej melodii należy naciskać przycisk regulacji głośności (3). Kolejne naciśnięcia tego przycisku powodują ustawienie kolejnych poziomów głośności.

### 5. Programowanie dodatkowych przycisków

Aby zaprogramować dany przycisk do dzwonka należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 sek. przycisk (1), aż do momentu usłyszenia podwójnego sygnału oznaczającego wejście w tryb programowania. Następnie należy nacisnąć przycisk nadajnika (4), który chcemy zaprogramować. W tym momencie przycisk zostaje zapamiętany w pamięci dzwonka, co potwierdzone jest pojedynczym sygnałem. Następnie należy odczekać ok. 5 sek. aż dzwonek wyjdzie z trybu programowania, co sygnalizowane jest podwójnym sygnałem dźwiękowym. Maksymalnie do jednego dzwonka można zaprogramować 3 nadajniki.



### Montaż za pomocą wkrętów



### Montaż za pomocą taśmy samoprzylepnej

