

zaMeL



**DZWONEK BEZPRZEWODOWY
SIECIOWY
BULIK II PRO
DRS-995**

DZWONEK BEZPRZEWODOWY SIECIOWY BULIK II PRO DRS-995

- I. DANE TECHNICZNE**
- Znamionowe napięcie zasilania: 230 V AC
 - Częstotliwość znamionowa: 50 / 60 Hz
 - Znamionowy pobór mocy:
0,65 W – tryb Standby
< 2 W – odgrywanie melodii
 - Transmisja: radiowa
 - Częstotliwość: 868 MHz
 - Kodowanie: kod zmienny
 - Dźwięk: domyślnie 14 dźwięków
+ możliwość wgrania dowolnego dźwięku
w formacie MP3 na kartę pamięci microSD**
 - Poziom dźwięku: max. 80 dB
 - Regulacja głośności: tak – 6 poziomów
 - Sygnalizacja optyczna działania: tak
– dioda LED zielona
 - Dodatkowe podświetlenie AMBILED: tak
– dioda LED RGB (z możliwością
wyłączenia)
 - Sygnalizacja rozładowania baterii w przycisku:
tak – miganie diody AMBILED na czerwono
 - Współpraca z przyciskami: PDH-250
 - Zasięg działania: do 1400 m***
 - Klasa ochronności: II
 - Stopień ochrony: IP20
 - Temperaturowy zakres pracy: od 0°C do +35°C
 - Wymiary: 115 x 42 x 67 mm

* Należy unikać dźwięków monofonicznych

** Należy używać kart sformatowanych zgodnie z systemem plików FAT32. Zaleca się stosowanie kart o pojemności do 16GB

*** Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej. Udało się go uzyskać dzięki zastosowaniu innowacyjnej metody modulacji sygnału. Tak duży zasięg działania oznacza, że dzwonek ten sprawdzi się w trudnych warunkach takich jak duża ilość ścian lub innych przeszkód, które w znaczący sposób mogą zmniejszać zasięg sygnału radiowego wewnątrz budynków

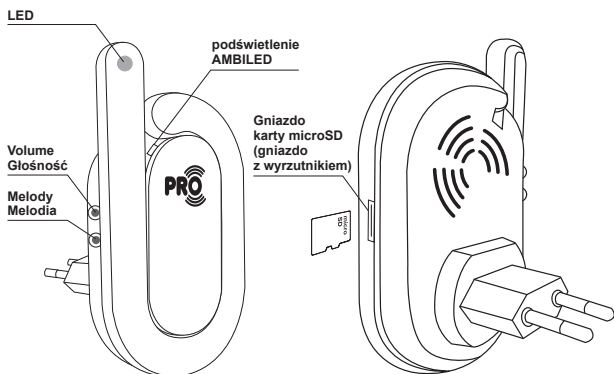
II. DOSTĘPNE W SPRZEDAŻY WARIANTY DZWONKA BULIK II PRO

PDH-250	Przycisk bezprzewodowy dotykowy hermetyczny
DRS-995	Dzwonek bezprzewodowy, sieciowy Bulik II PRO
DRS-995H	Zestaw (dzwonek DRS-995 Bulik II PRO + przycisk hermetyczny PDH-250)

III. OPIS

Dzwonek Bulik II PRO to nowe wcielenie dzwoneków bezprzewodowych serii BULIK. Wyróżnia go bardzo duży zasięg działania sięgający maksymalnie 1400 m*** w terenie otwartym. Dzięki temu dzwonek ten sprawdzi się w trudnych warunkach takich jak duża ilość ścian lub innych przeszkód, które w znaczący sposób mogą zmniejszać zasięg sygnału radiowego wewnątrz budynków. Można go stosować wszędzie tam, gdzie zwykły dzwonek o standardowym zasięgu nie gwarantuje poprawnego działania. Dzwonek może być wykorzystywany jako: dzwonek do drzwi, wewnętrzne urządzenie przywoławcze, alarm osobisty lub dzwonek „barowy” do hotelu lub restauracji. Dzwonek zasilany jest napięciem 230 V AC i nie wymaga instalacji dzwonekowej. Przeznaczony jest do bezpośredniego montażu w gnieździe sieciowym 230 V AC (typ E oraz F). Do komunikacji z przyciskami typu PDH-250 wykorzystywana jest częstotliwość 868 MHz. Użytkownik domyślnie ma do wyboru 14 różnych dźwięków. Korzystając z karty microSD istnieje możliwość nagrania dowolnych dźwięków w formacie MP3. Dzwonek posiada sygnalizację optyczną dzwonięcia AMBILED bardzo przydatną np. dla ludzi niedosłyszących, Sygnalizacja może być załączona lub wyłączona. Dodatkowo dzwonek korzystając z AMBILED sygnalizuje konieczność wymiany baterii w przycisku PDH-250. Dzwonek wyposażony jest w regulację głośności realizowaną skokowo w sześciu krokach. Do jednego dzwoneka można zaprogramować maksymalnie 69 przycisków. Przyciskom można przypisać wybraną melodię. Jeden przycisk można przypisać jednocześnie do wielu dzwoneków.

IV. WYGLĄD DZWONKA



V. INSTRUKCJA OBSŁUGI

a) Czynności wstępne

1. Wyjąć wyrób z opakowania i sprawdzić kompletność poszczególnych elementów.
2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem czy w gnieździe sieciowym z którego ma być zasilany dzwonek występuje napięcie 230 V AC.
3. Umieścić dzwonek w gnieździe sieciowym 230 V AC – włączeniu napięcia zasilającego towarzyszy mignięcie zielonej diody LED. Jeżeli po włączeniu napięcia zasilającego dioda AMBILED szybko miga na niebiesko oznacza to brak karty microSD lub błąd odczytu danych z karty.
4. Nacisnąć przycisk „MELODY” – dzwonek powinien odegrać melodię z maksymalną głośnością. Powinno świecić się także podświetlenie AMBILED.

b) Przeglądanie melodii

Krótkie naciśnięcie przycisku „MELODY” powoduje cykliczną zmianę melodii. Użytkownik domyślnie ma do wyboru 14 melodii jednak

korzystając z karty microSD może na nią nagrać inne (własne) dźwięki w formacie MP3. Aktualnie wybrana melodia jest zawsze odgrywana przez pierwszy przycisk wpisany do dzwonka.

c) Regulacja głośności

Głośność dzwonka regulowana jest w 6 krokach: od głośności maksymalnej do całkowitej ciszy. Regulacja jest realizowana poprzez krótkie naciskanie przycisku VOLUME. Każdorazowo po naciśnięciu przycisku VOLUME aktualnie wybrana melodia jest odgrywana od początku z nowym poziomem głośności. Ustawiony poziom głośności nie jest pamiętany po zaniku napięcia zasilającego.

d) Programowanie przycisków

1. Za pomocą przycisku „MELODY” ustawić melodię, która ma być przypisana do przycisku (melodii nie trzeba wybierać dla pierwszego wpisywanego przycisku ponieważ on zawsze odtwarza aktualnie wybraną melodię).
2. Nacisnąć i przytrzymać (około 2 s) przycisk „MELODY” do momentu aż zielona dioda LED zacznie pulsować z częstotliwością 0,5 s.
3. Nacisnąć przycisk, który ma być dopisany do dzwonka – zielona dioda LED zaświeci się i zgaśnie co oznacza poprawne zaprogramowanie przycisku.

W celu wcześniejszego wyjścia z trybu programowania pilota (bez wpisywania przycisku) należy na krótko nacisnąć przycisk VOLUME lub MELODY – dioda LED zostanie wygaszona.

Do dzwonka można wpisać maksymalnie 69 przycisków.

Przyciski programuje się pojedynczo (w celu dopisania nowego przycisku należy ponownie wejść w tryb programowania).

e) Selektywne kasowanie przycisków

1. Nacisnąć i przytrzymać (około 2 s) przycisk „VOLUME” do momentu aż zielona dioda LED zacznie błyskać.
2. Nacisnąć przycisk, który ma być usunięty z dzwonka – zielona dioda LED zaświeci się i zgaśnie co oznacza poprawne usunięcie przycisku.

W celu wcześniejszego wyjścia z trybu selektywnego kasowania (bez usunięcia przycisku) należy na krótko nacisnąć przycisk VOLUME lub MELODY – dioda LED zostanie wygaszona.

f) Kasowanie wszystkich przycisków i przywrócenie ustawień fabrycznych

1. Odłączyć napięcie zasilające (wyjąć dzwonek z gniazda sieciowego 230 V AC).
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk VOLUME.
3. Trzymając wciśnięty przycisk VOLUME załączyć napięcie zasilające (umieścić dzwonek w gnieździe sieciowym 230 V AC).
4. Zielona dioda LED zapali się na stałe.
5. Puścić przycisk VOLUME.
6. Dioda LED mignie 3 razy – oznacza to poprawne usunięcie wszystkich pilotów.

g) Wybór koloru podświetlenia AMBILED (załączanie / wyłączenie podświetlenia)

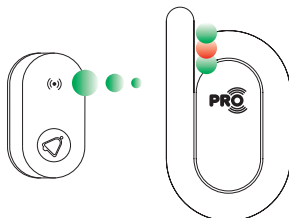
1. Odłączyć napięcie zasilające (wyjąć dzwonek z gniazda sieciowego 230 V AC).
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk MELODY.
3. Trzymając wciśnięty przycisk MELODY załączyć napięcie zasilające (umieścić dzwonek w gnieździe sieciowym 230 V AC).
4. Zielona dioda LED zapali się na stałe, dodatkowo zaświeci się dioda AMBILED.
5. Poprzez krótkie naciśnięcie przycisku VOLUME należy wybrać kolor podświetlenia AMBILED aktywnego podczas odtwarzania melodii. Kolory są zdefiniowane przez producenta. Jedną z opcji jest wyłączenie podświetlenia AMBILED.
6. Po wybraniu koloru należy na krótko nacisnąć przycisk MELODY w celu jego zatwierdzenia.
7. Dioda LED mignie 3 razy – oznacza to poprawne zapisanie koloru podświetlenia AMBILED.

h) Sygnalizacja rozładowanej baterii w przycisku PDH-250

Dzwonek BULIK II PRO sygnalizuje konieczność wymiany baterii w przycisku, z którym współpracuje. Jest to realizowane poprzez zaświecenie się diody AMBILED na czerwono po naciśnięciu danego przycisku nadajnika (jest to realizowane podczas odtwarzania dźwięku nawet przy wyłączonym podświetleniu AMBILED). Konieczność wymiany baterii jest

również sygnalizowana w samym przycisku poprzez szybkie, kilkukrotne zaświecanie się diody LED podczas nadawania.

Przykład: Sygnalizacja rozładowanej baterii przy podświetleniu AMBILED ustawionym na kolor zielony.



VI. MONTAŻ DZWONKA

Dzwonek przeznaczony jest do bezpośredniego montażu w gnieździe sieciowym 230 V AC. Wtyk jest uniwersalny i umożliwia montaż zarówno w gniazdach typu E oraz F.

VII. MONTAŻ I OBSŁUGA KARTY microSD

Domyślnie karta jest zainstalowana w dzwonku. W przypadku nagrywania dźwięków przed wyjęciem karty zaleca się odłączenie dzwonka od napięcia 230 V AC. Podobnie kartę należy umieścić w dzwonku (w odpowiednim gnieździe) przed jego włożeniem do gniazda 230 V AC.

Orientację karty pokazuje rysunek w punkcie IV. WYGLĄD DZWONKA. Gniazdo zastosowane w dzwonku posiada wyrzutnik automatyczny. W celu zainstalowania karty lub jej wyciągnięcia należy ją docisnąć za pomocą cienkiego narzędzia (na przykład małego płaskiego wkrętaka). Karta musi być zgodna z systemem plików FAT32. Zalecana maksymalna pojemność karty to 16GB.

Brak karty lub problem z odczytaniem pliku dźwiękowego jest sygnalizowany szybkim miganiem diody AMBILED na niebiesko. W przypadku błędnego odczytu pliku należy odłączyć dzwonek od napięcia, usunąć wadliwy plik, ponownie umieścić kartę w dzwonku i umieścić go w gnieździe 230 V AC.

Kolejność odczytu plików dźwiękowych z karty jest zgodna z kolejnością ich umieszczania na karcie. Dzwonek akceptuje stereofoniczne pliki w forma-

cie MP3 ze stałą przepływnością bitów (CBR). Do wgrania plików na kartę należy wykorzystać komputer PC.

VIII. INNE

- jeżeli dźwięk jest odtwarzany po wyzwoleniu dzwonka z przycisku PDH-250 to odtwarzanie można przerwać poprzez krótkie naciśnięcie przycisku MELODY

- dzwonek buforuje do dwóch naciśnień nadajnika PDH-250 tzn. jeżeli podczas odtwarzania melodii zostanie naciśnięty inny (lub ten sam) nadajnik to po zakończeniu odgrywania aktualnej melodii automatycznie będzie odgrywana ta sama lub inna melodia (powiązana z drugim naciśniętym nadajnikiem).

zamel

Zamel Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna

tel.: +48 32 210 46 65; +48 32 449 15 00

fax: +48 32 210 80 04

email: marketing@zamel.pl

www.zamel.com



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika 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.

ZAMEL Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego DRS-995 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym: www.zamel.com