

DBX550

DZWONEK BEZPRZEWODOWY

Dziękujemy za zakup naszego dzwonka bezprzewodowego.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania.

Cechy produktu

- Nowoczesne i eleganckie wzornictwo.
- Wodoodporny nadajnik spełniający wymagania IP 44.
- 52 melodie dzwonka do wyboru.
- 4 poziomy głośności.
- Ponad 275 metrów zasięgu (w terenie otwartym).
- Łatwa instalacja i obsługa.
- Łatwe dodawanie dodatkowych nadajników lub odbiorników.
- Niskie zużycie energii.

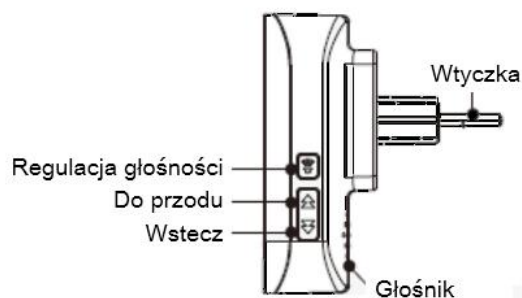
Zawartość opakowania

Odbiornik(i), nadajnik(i), bateria 23 A 12 V w panelu dzwonka, kołki rozporowe, dwustronna taśma samoprzylepna, mini wkrętek.

Parametry

Napięcie przy zasilaniu odbiornika z sieci elektrycznej	AC 110 V (USA)/ AC 220 V (EU, UK, AU)
Napięcie przy zasilaniu odbiornika z baterii	DC 4,5 V (3 bateria AAA 1,5 V)
Pobór mocy odbiornika:	< 0,5 W
Pobór mocy nadajnika:	< 10mW
Klasa wodoodporności:	IP 44
Bateria w przycisku dzwonka:	Bateria alkaliczna 23 A 12 V
Zasięg:	Ponad 275 metrów (w terenie otwartym)
Wybór sygnału dzwonka	52 sztuki
Głośność:	30-110 dB, 4 poziomy
Możliwość rozbudowy (tak lub nie):	Tak
Częstotliwość robocza:	433,92 MHz ± 280 KHz
Temperatura pracy:	~ 30°C – 70°C

Schemat budowy odbiornika



Odbiornik zasilany z sieci

Schemat budowy nadajnika



O czym należy wiedzieć przed instalacją

Sygnal dzwonka może osłabiać metal, ściany, beton oraz zakłócenia z innych urządzeń elektronicznych. Dzwonki mogą pracować w zasięgu do 275 metrów w otwartym i pozbawionym zakłóceń otoczeniu. Generalnie, mogą działać przez metalowe drzwi ochronne i ściany w zasięgu 60-210 metrów, w zależności od warunków otoczenia. Należy je zainstalować w otoczeniu, w którym występuje mniej przeszkód.

1. Przed instalacją sprawdź, czy jest dostępny żądany zasięg. Wybierz gniazdko do podłączenia odbiornika i wynieś nadajnik za drzwi. Uruchom go, aby sprawdzić, czy będzie prawidłowo pracował w wybranym zasięgu.
2. Przed instalacją wybierz żądany sygnał dzwonka (różna lub ta sama melodia) dla nadajników, patrz instrukcja obsługi. Przed wysyłką z fabryki dzwonki zostały dopasowane i ustawiono w nich domyślny sygnał – Ding Dong.
3. Włóż odbiornik do gniazdka, z dala od kuchenek indukcyjnych, telewizorów, głośników tubowych oraz innych urządzeń elektronicznych, które wytwarzają pole magnetyczne lub sygnały zakłócające.

Nie należy instalować nadajników na metalowych drzwiach, ponieważ metal utrudnia transmisję sygnału. Jeżeli zasięg jest za krótki, należy zmienić miejsce instalacji.

4. Zasięg ulegnie skróceniu, a niebieski wskaźnik będzie świecił mniej intensywnie, w miarę wyczerpywania baterii w nadajniku. Zastosowana bateria to bateria alkaliczna 23 A o napięciu 12 V,

którą można kupić w większości supermarketów. Wymień baterię w prawidłowy sposób, patrz punkt 4 w rozdziale Sposób instalacji.

Instrukcja obsługi

1. Ustawianie głośności

Można wybrać z 4 poziomów głośności. Znajdź Przycisk regulacji głośności  po lewej stronie odbiornika. Naciskaj ten przycisk ponownie, aby uzyskać żądany poziom głośności.

2. Wybór sygnału/melodyjki

Dostępne są 52 sygnały dzwonka, w tym śpiew ptaków, szczekanie psa, alarm, „Hello, welcome” oraz sygnały odgrywane na pianinie i klasyczne melodyjki. Użyj przycisków Do przodu  i Wstecz , aby przejść do kolejnej lub poprzedniej melodyjki.

Możesz ustawić różne melodyjki lub tę samą melodyjkę dla różnych nadajników. Zmiana melodyjki oraz dopasowywanie odbiorników i nadajników mogą dokonane w tym samym czasie. Czynności są takie same, patrz krok 3, a-b-c.

3. Parowanie i zmiana dzwonka

Wykonaj poniższe czynności tak szybko jak to możliwe, ponieważ odbiornik opuści tryb parowania automatycznie, jeśli nie otrzyma sygnału z nadajnika w ciągu 5 sekund. Aby uniknąć interferencji, w danym czasie wykonuj parowanie tylko 1 nadajnika.

- a) Wybierz żądany sygnał dzwonka naciskając Przycisk sterowania muzyką
- b) Ustaw odbiornik w trybie parowania za pomocą metody i) lub metody ii) opisanych poniżej.
 - Odtworzenie dźwięku i migająca dioda wskazują stan gotowości.
 - i) jednocześnie Przycisk regulacji głośności i Przycisk do przodu na odbiorniku.
 - ii) lub naciśnij Przycisk regulacji głośności na odbiorniku przez 5 sekund.
- c) Szybkie uruchamianie nadajnika można wykonać naciskając przycisk, aby połączyć się z odbiornikiem. Odtworzenie wybranego sygnału oznacza, że czynność została wykonana.

4. Dodawanie dodatkowych odbiorników lub czujników

Powtórz kroki a-b-c, opisane powyżej, aby dodać więcej odbiorników lub czujników. Możliwa jest obsługa do 10 nadajników.

Odbiornik może również współpracować z innymi nadajnikami, takimi jak czujniki otwarcia drzwi lub czujniki ruchu. Można połączyć je z odbiornikiem w sposób opisany powyżej, ale ich wyzwalenie następuje w różny sposób:

Czujnik drzwiowy: Rozdziel dwie części czujnika drzwiowego, aby wyzwolić czujnik, aż zaświeci się wskaźnik i usłyszysz wybraną melodyję. (Bateria: 1 bateria AA).

Czujnik ruchu: Włącz czujnik ruchu, a następnie pomachaj ręką przed czujnikiem ruchu, aby go wyzwolić, aż zaświeci się wskaźnik diodowy i zostanie odtworzona wybrana melodyjka. (Bateria: 2 baterie AAA).

5. Resetowanie

Aby zresetować wszystkie ustawienia naciśnij Przycisk do przodu przez 5 sekund. Parowanie zostanie usunięte, a sygnał dźwiękowy zostanie zmieniony na domyślny – Ding Dong. Możesz uruchomić nadajnik, aby to sprawdzić.

Sposób instalacji

1. W przypadku odbiornika podłączanego do gniazdka – aby odbiornik zaczął działać, wystarczy go podłączyć do zwykłego gniazdka w pomieszczeniu. Jeśli zamierzasz dodać więcej nadajników lub odbiorników wybierz najpierw sygnał dźwiękowy lub wykonaj parowanie.

2. W przypadku odbiornika zasilanego z baterii – włóż trzy baterie AAA 1,5 V. Odbiornik możesz zawiesić na ścianie lub po prostu położyć na biurku. Z tyłu odbiornika możesz włożyć monetę, która będzie pełnić rolę podpórki.

3. W przypadku nadajnika – sprawdź najpierw czy urządzenie działa w wybranym zasięgu.

a) 1. metoda instalacji nadajnika – taśma samoprzylepna.

Przed instalacją przygotuj czystą ściereczkę i pamiętaj, że taśma samoprzylepna nie będzie dobrze przywierała do brudnej lub nierównej powierzchni. Należy przypomnieć, że światło słoneczne lub deszcz mogą wpłynąć niekorzystnie na mocowanie nadajnika i spowodować odpadnięcie panelu dzwonka.

Po sprawdzeniu czy urządzenie znajduje się w zasięgu, który umożliwia działanie wyczyść płaską powierzchnię, na której zamierzasz przymocować nadajnik.

Oderwij zabezpieczenie po jednej stronie dwustronnej taśmy samoprzylepnej i przylep ją pod spodem nadajnika; oderwij zabezpieczenie z drugiej strony i przyłóż nadajnik do ściany, a następnie dociśnij i przytrzymaj przez 10 sekund. Instalacja jest zakończona.

b) 2. metoda instalacji nadajnika – śruba (preferowana metoda instalacji).

Przed instalacją przygotuj wiertarkę elektryczną, wkrętak krzyżakowy i wkrętak płaski.

1. Znajdź otwór, który znajduje się u góry nadajnika; użyj mini wkrętaka dostępnego w pakiecie – wprowadź go do otworu, aby móc otworzyć nadajnik.
2. Na rogach znajdują się dwa miejsca przeznaczone do montażu na ścianie (patrz Schemat budowy nadajnika) Znajdź te dwa miejsca i zaznacz ich położenia na ścianie.
3. Wykonaj otwory w ścianie wiertarką elektryczną. Następnie włóż 2 kołki rozporowe, dostarczone w opakowaniu.
4. Na koniec dokręć tylną pokrywę płytki drukowanej i załóż przednią część obudowy.

5. Wymiana baterii w wodoodpornym nadajniku:

Użyj dostarczonego w opakowaniu mini wkrętaka, wciskając go w otwór na górze, co umożliwi otwarcie nadajnika; znajdź śrubkę na środku płytki drukowanej (patrz Schemat konstrukcji nadajnika) i odkręć ją, bateria znajduje się pod płytką drukowaną; wymień baterię i dokręć ponownie płytkę do pokrywy tylnej, a następnie załóż ponownie pokrywę przednią.

Typowe problemy i wskazówki dotyczące ich rozwiązywania

1. Odbiornik nagle przestaje odbierać sygnał z nadajnika

Przyczyna 1: Rozładowana bateria w nadajniku. Im słabsza jest bateria, tym krótszy jest zasięg.

Rozwiązanie 1: Użyj nowej baterii lub podłącz odbiornik do bliższego gniazdka.

Przyczyna 2: Wtyczka odbiornika jest luźno włożona.

Rozwiązanie 2: Ponownie podłącz wtyczkę odbiornika.

Przyczyna 3: Nastąpiło przypadkowe zresetowanie odbiornika, co spowodowało, że nadajnik nie jest już sparowany z odbiornikiem.

Rozwiązanie 3: Sparuj ponownie odbiornik z nadajnikiem według instrukcji obsługi.

2. Za mały zasięg

Przyczyna: Istnieje zbyt wiele przeszkód takich jak ściany, metalowe drzwi między odbiornikiem i nadajnikiem lub za słaba bateria w nadajniku.

Rozwiązanie: Sprawdź zasięg przed instalacją. W razie potrzeby zmień lokalizację lub baterię.