

# DZWONEK BEZPRZEWODOWY

**Z NOCNAŁ LAMPKĄ LED**
**WDP-90H2 DISCO**


Możliwość rozbudowy



Zasięg pracy max. 100m



Bezprzewodowy



Zasilanie sieciowe



Możliwość wyboru melodii



Sygnalizacja optyczna



Sygnalizacja akustyczna



Bezbateryjny przycisk kinetyczny



Źródło światła LED



Rodzaj czujnika PIR

**Kodowanie zestawu**

W celu zakodowania zestawu konieczne jest przeprowadzenie następujących czynności:

1. Z boku obudowy odbiornika nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk kodowania (patrz rys. 2).
2. W przeciągu 30 sekund dwukrotnie nacisnąć przycisk nadajnika - odbiornik powinien uaktywnić melodię, co zakończy proces konfiguracji (należy ponowić próbę, gdyby odbiornik nie uaktywnił melodii).

Aby rozkodować zestaw należy przytrzymać przycisk kodowania przez 10 sekund - odbiornik uaktywni sygnał dźwiękowy, co zakończy proces usuwania wszystkich dotychczasowych konfiguracji.

**Uwaga:**

Z 1 nadajnikiem można skonfigurować maksymalnie 6 odbiorników, po zakodowaniu większej ilości, najstarsze odbiorniki zostaną automatycznie rozkodowane (tylko ostatnie 6 zostaną zapamiętane). Z kolei z 1 odbiornikiem można skonfigurować nieograniczoną ilość nadajników.

**Instalacja**
**DZWONEK (odbiornik):**

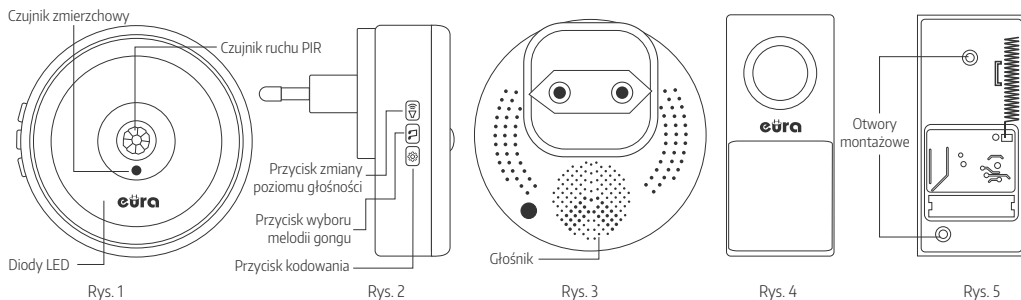
1. Dzwonek wystarczy umieścić w wolnym gniazdku sieciowym ~230V/50Hz, znajdującym się w zasięgu nadajnika.
2. Ustawić melodię i żądany poziom głośności dzwonka.

**PRZYCISK (nadajnik):**

W wybranym miejscu umieścić dwa kołki na małe haki do zamocowania tylnej ściany przycisku (patrz rys. 5).

**UWAGA**

1. Alternatywnym sposobem montażu przycisku jest użycie taśmy samoprzylepnej na płaskiej, gładkiej, oczyszczonej powierzchni.
2. W specyfikacji podano maksymalny zasięg pracy urządzenia w terenie otwartym. Rzeczywista wartość uzależniona jest od warunków otoczenia. Przed instalacją należy przetestować urządzenie w wybranym miejscu aby zweryfikować, czy praca urządzenia nie jest zakłócana (np. przez obecność ścian i stropów, sąsiedztwo innych urządzeń elektronicznych, grzejników, metali, etc.).



Rys. 1-5. Budowa dzwonka WDP-90H2

# DZWONEK BEZPRZEWODOWY

## CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA:

**wodoszczelny przycisk kinetyczny, nie wymagający stosowania baterii do działania,**

58 melodii do wyboru,

łatwość obsługi i montażu,

nie wymaga połączenia kablowego,

zasięg działania maks. do 100 m w terenie otwartym,

transmisja radiowa niezakłócająca pracy innych urządzeń,  
zasilanie ~230V/50Hz dzwonka (odbiornika),  
sygnalizacja optyczna dzwonięcia (odbiornik),  
nowoczesne wzornictwo,  
możliwość regulacji poziomu głośności,  
funkcja lampki nocnej.

## WDP-90H2 DISCO

## PRZYKŁADOWE MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY ZESTAWU W SYSTEMIE EURA KINETIC

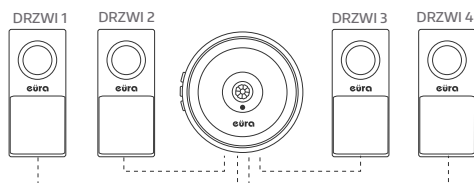
Dzięki zastosowaniu specjalnego systemu kodowania nadajnika i odbiornika, istnieje możliwość rozbudowy zestawu o kolejne elementy, nie zakłócając przy okazji innych produktów tej samej marki, które mogą znaleźć się w pobliżu.

W celu rozbudowy zestawu, każdy nowy element należy zakodować zgodnie z czynnościami opisanymi w punkcie „Kodowanie zestawu”.

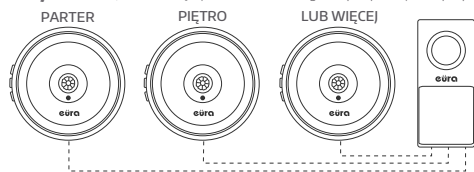
Pojedyncze wciśnięcie przycisku kodowania (patrz rys. 2) umożliwia zmianę trybów sygnalizacji dzwonka na 4 sposoby:

1. sygnał akustyczny;
2. sygnał akustyczny + sygnał optyczny;
3. sygnał akustyczny + pulsujący sygnał optyczny;
4. pulsujący sygnał optyczny

**Przykład 1** (dwa lub więcej przycisków obsługujących jeden dzwonek)



**Przykład 2** (dwa lub więcej dzwonek obsługiwanych przez jeden przycisk)



### WBUDOWANA LAMPKA NOCNA

Lampka nocna LED z czujnikiem ruchu PIR oraz czujnikiem zmierzchowym umieszczonym w odbiorniku służy do dyskretnego oświetlenia części mieszkania. Można ją wykorzystać praktycznie wszędzie - na korytarzach, w przedpokoju, łazience, kuchni, salonie, pokoju dziecięcym czy sypialni. Dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu PIR, lampka nie świeci się przez cały czas - załącza się automatycznie po wykryciu ruchu obiektu w pobliżu lampki i świeci jeszcze przez okres około 30 sekund od wykrycia ostatniego ruchu (każdy kolejny ruch w tym czasie czasu wydłuża okres świecenia lampki o kolejne 30 sekund). Dzięki wbudowanemu czujnikowi zmierzchu, lampka załącza się tylko i wyłącznie przy niedostatecznym oświetleniu zewnętrznym, czyli nie zaświeci się przy włączonym oświetleniu głównym w pomieszczeniu lub przy odpowiednio mocnym oświetleniu naturalnym (słonecznym). Źródłem światła lampki jest dioda LED, a jej maksymalny pobór mocy wynosi zaledwie 0,5W.

W skład zestawu wchodzi: dzwonek (odbiornik) i przycisk (nadajnik)

	Dane techniczne	Dzwonek	Przycisk
Zasilanie	~230V / 50Hz	-	-
Pobór mocy podczas czuwania / pracy	0,5 mW / 10 mW	-	-
Transmisja		radiowa	
Częstotliwość		433,92 MHz	
Moc nadajnika radiowego		1,5 dB	
Zasięg działania		maks. do 100m	
Kąt wykrywania ruchu czujnika PIR	120°	-	-
Zasięg wykrywania ruchu czujnika PIR	5m	-	-
Zwłoka czasowa	3s	-	-
Próg oświetlenia zewnętrznego (załączenie)	5 LX	-	-
Pobór mocy lampki LED	0,5W	-	-
Max. poziom dźwięku generowanego przez dzwonek	85 dB / 1 m	-	-
Temperaturowy zakres pracy	0°C ... + 45°C	-18°C ... + 45°C	
Stopień ochrony obudowy	IP20	IP55	
Waga netto	0,09 kg	0,04 kg	



Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów.

Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku <http://www.elektroeko.pl> nr rej. BDO 000015700

Eura-Tech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego - dzwonek bezprzewodowy WDP-90H2 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.eura-tech.eu](http://www.eura-tech.eu)



**Eura-Tech Sp. z o.o.**  
ul. Przemysłowa 35A  
84-200 Wejherowo, Poland  
[www.eura-tech.eu](http://www.eura-tech.eu)

