Instrukcja obsługi

Domofon przewodowy

Model: JD-3221RN

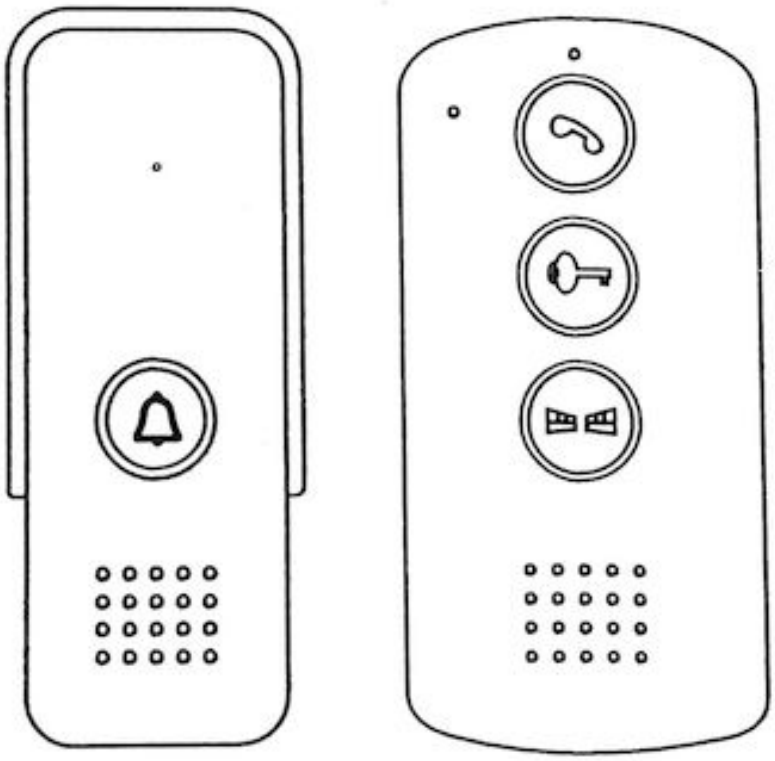
1. Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór domofonu audio.
Urządzenie umożliwia komunikację głosową z osobą znajdującą się przy wejściu oraz zdalne otwieranie drzwi lub bramy.

---

2. Opis urządzenia

Zestaw składa się z dwóch głównych elementów:



- **Jednostka wewnętrzna (Indoor Unit – jednostka wewnętrzna)** – montowana wewnątrz budynku
- **Jednostka zewnętrzna (Outdoor Unit – jednostka zewnętrzna)** – montowana przy wejściu

Jednostka zewnętrzna

- Przycisk wywołania (Call Button – przycisk dzwonka)
- Mikrofon
- Głośnik

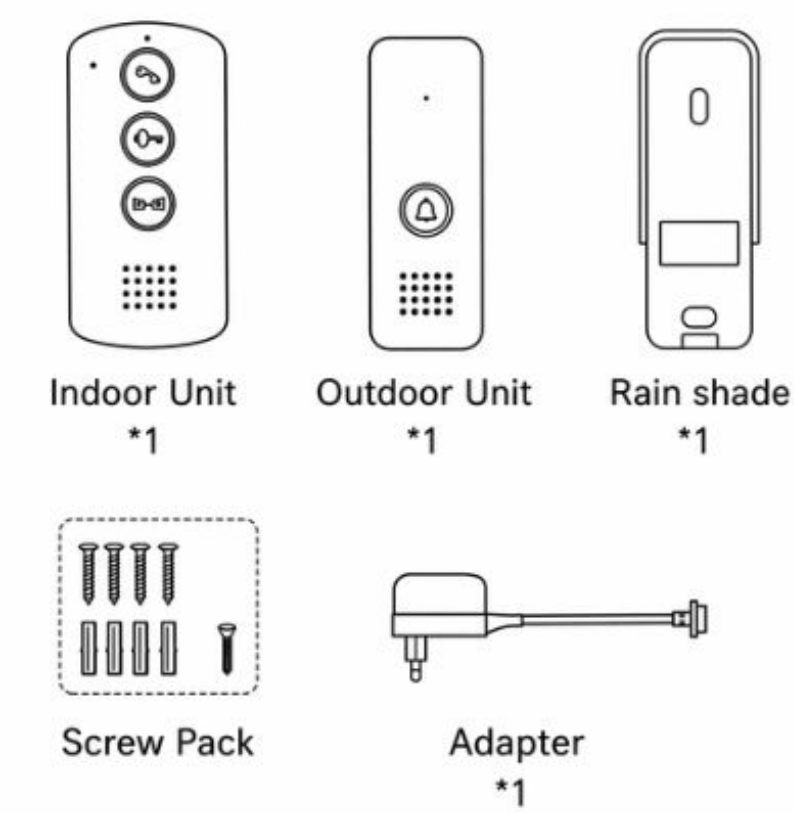
Jednostka wewnętrzna

- Przycisk rozmowy (Talk – rozmowa)
- Przycisk otwierania drzwi (Unlock – odblokowanie)

- Przycisk dodatkowy (np. brama – Gate Unlock – otwieranie bramy)
- Głośnik

---

3. Zawartość zestawu



W opakowaniu znajdują się:

- 1 × Jednostka wewnętrzna
- 1 × Jednostka zewnętrzna
- 1 × Osłona przeciwdeszczowa
- 1 × Zestaw śrub montażowych
- 1 × Zasilacz

---

4. Ważne informacje przed instalacją

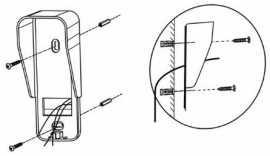
- Sprawdź, czy wszystkie elementy zestawu są kompletne.
- Zachowaj instrukcję do przyszłego użytku.
- Upewnij się, że posiadasz odpowiednie narzędzia i przewody.
- Instalację wykonuj przy **wyłączonym zasilaniu**.

---

5. Instrukcja instalacji

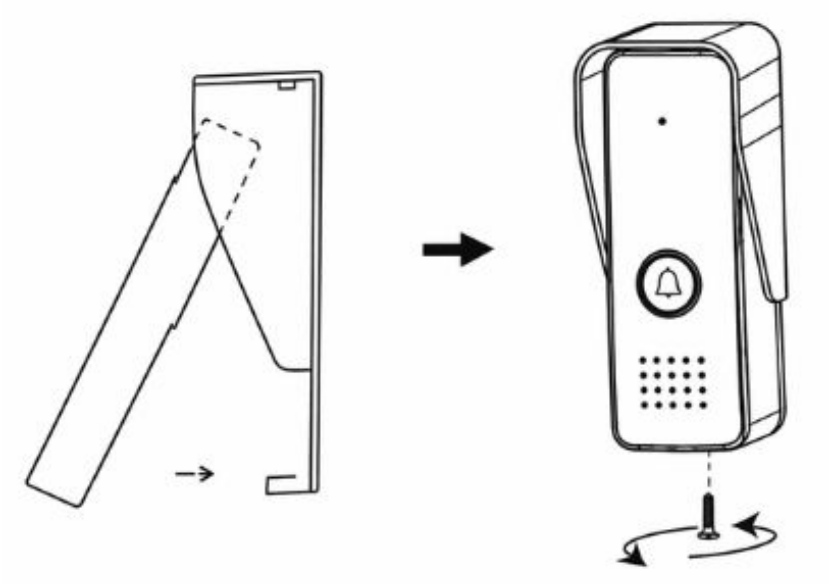
A. Instalacja jednostki zewnętrznej

1. Zamocuj osłonę przeciwdeszczową na ścianie.



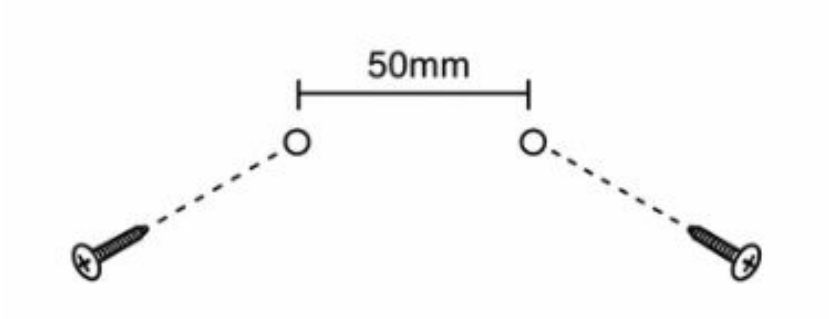
- Zalecana wysokość: **1,4 – 1,6 m od podłoża**
- Zalecane śruby: **4 × 30 mm**

2. Podłącz przewody zgodnie ze schematem (patrz punkt 6).
3. Zamontuj jednostkę w osłonie i przykręć ją od dołu.



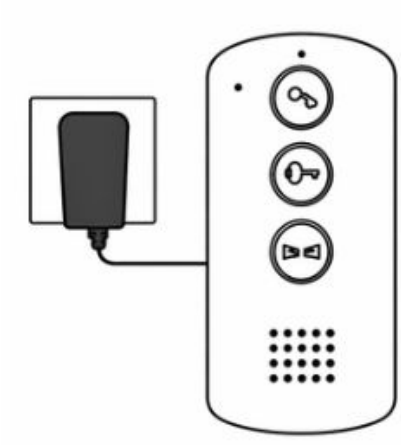
B. Instalacja jednostki wewnętrznej

1. Przyłóż urządzenie do ściany i zaznacz otwory montażowe.



- Odległość między otworami: **50 mm**

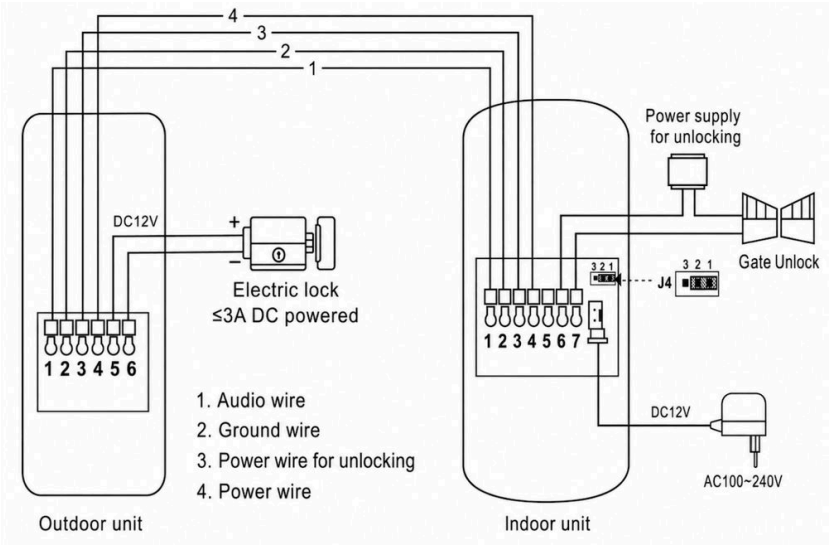
2. Podłącz przewody zgodnie ze schematem.
3. Zamocuj urządzenie na ścianie.



4. Podłącz zasilacz do urządzenia i do sieci elektrycznej.

6. Schemat połączeń

Podłączenie elektrozaczepu do jednostki zewnętrznej

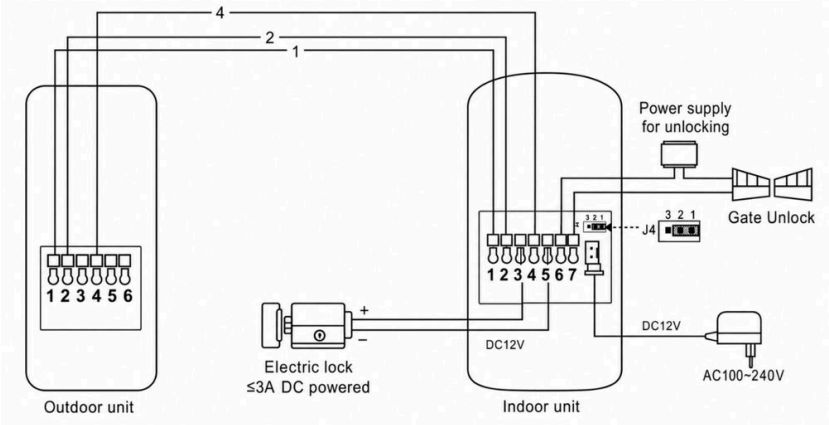


Zaciski: 1. Audio (dźwięk)
2. GND (masa)
3. Zasilanie zamka
4. Zasilanie

Parametry elektrozaczepu: - Napięcie: **DC 12V**
- Pobór prądu: **≤ 3A**

Zasilanie jednostki wewnętrznej: - **DC 12V (adapter AC 100–240V)**

Podłączenie elektrozaczepu do jednostki wewnętrznej



- Używane zaciski: **1, 2, 4**
- Pozostałe połączenia jak wyżej

---

7. Podłączanie przewodów

1. Naciśnij przycisk przy zacisku.
2. Włóż przewód do otworu.
3. Zwolnij przycisk, aby zablokować przewód.

4. Sprawdź mocowanie, lekko pociągając przewód.

---

8. Uwagi instalacyjne

W zależności od sposobu podłączenia:

Elektrozaczep podłączony do jednostki zewnętrznej: - Użyj zacisków: **1** / **2** / **3** / **4**

Elektrozaczep podłączony do jednostki wewnętrznej: - Użyj zacisków: **1** / **2** / **4**

Dobór przewodów:

- Do 15 m → **RVV 4 × 0,2 mm²**
- Do 50 m → **RVV 4 × 0,5 mm²**
- Do 10 m (zamek → jednostka zewnętrzna) → **RVV 2 × 1,0 mm²**

---

9. Informacje dodatkowe

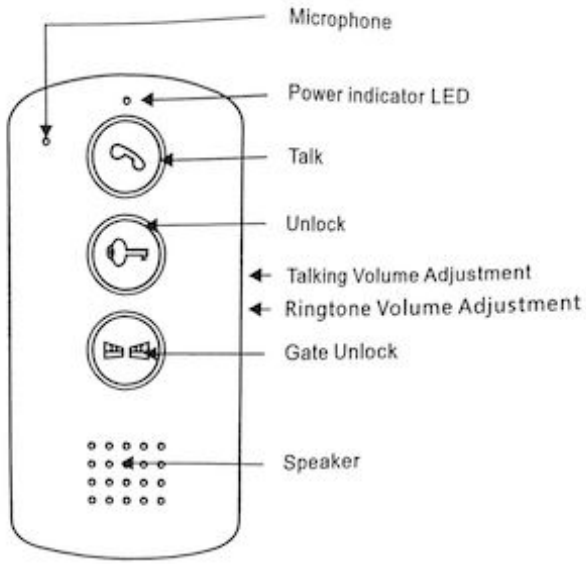
- Zaciski **6**/**7** (jednostka wewnętrzna) działają jako:
  NO (Normally Open – normalnie otwarte)
- Po naciśnięciu przycisku następuje zwarcie.
- Obsługiwane parametry zamków:
  < 30V, < 3A
- Wymagane jest osobne zasilanie dla elektrozaczepu.
- Zworka **J4**:
- Ustawienie: **piny 1–2**

Uwaga:
Elektrozaczep oraz jego zasilacz nie są częścią zestawu.

---

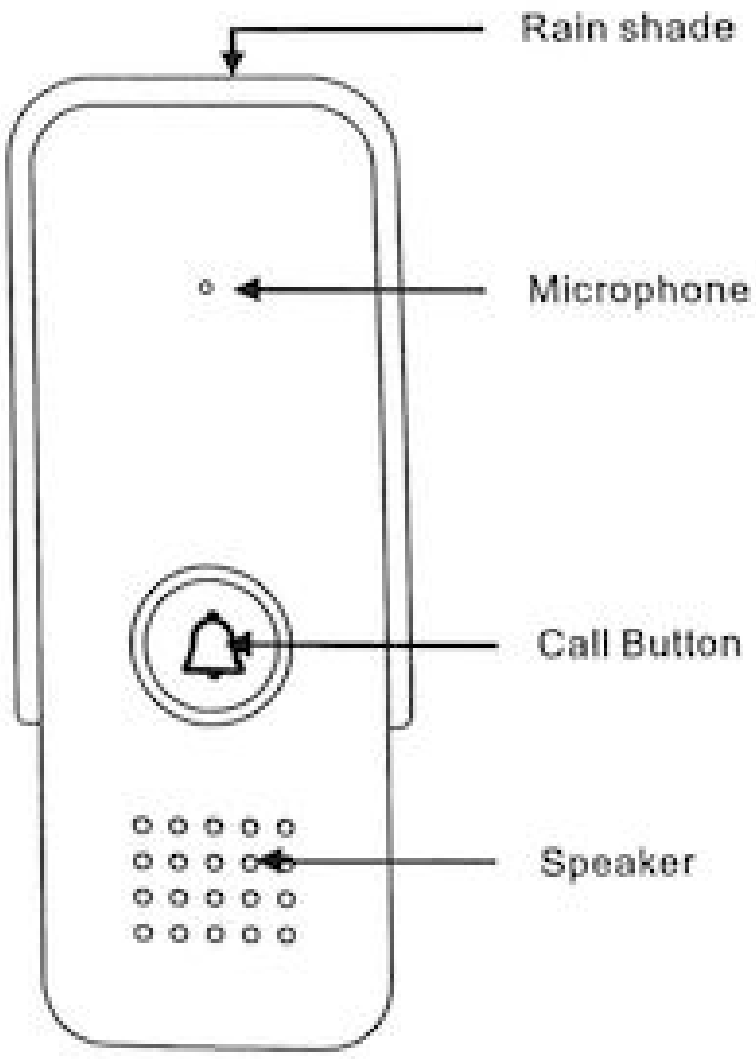
10. Instrukcja użytkowania

Elementy jednostki wewnętrznej



- Mikrofon
- Dioda zasilania LED
- Przycisk rozmowy (Talk – rozmowa)
- Przycisk otwierania drzwi (Unlock – odblokowanie)
- Regulacja głośności rozmowy
- Regulacja głośności dzwonka
- Przycisk otwierania bramy (Gate Unlock – otwieranie bramy)
- Głośnik

Elementy jednostki zewnętrznej



- Osłona przeciwdeszczowa
- Mikrofon
- Przycisk wywołania (Call Button – przycisk dzwonka)
- Głośnik

10.1 Odbieranie rozmowy

1. Gość naciska przycisk wywołania.

2. Jednostka wewnętrzna zaczyna dzwonić.
3. Naciśnij przycisk **Talk**, aby rozpocząć rozmowę.
4. Maksymalny czas rozmowy: **120 sekund**
5. Aby zakończyć rozmowę – naciśnij ponownie **Talk**

10.2 Otwieranie drzwi i bramy

- Funkcja działa w trybie dzwonienia, rozmowy i czuwania.

Otwieranie drzwi: - Naciśnij przycisk **Unlock**
- Czas otwarcia: około **3 sekundy**

Otwieranie bramy: - Naciśnij przycisk **Gate Unlock**

Uwaga:
Podczas otwierania w trybie czuwania może być słyszalny dźwięk z jednostki zewnętrznej.

---

11. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zasilanie	DC 12V, 1–2A
Pobór mocy (czuwanie)	< 1 W
Pobór mocy (praca)	< 8 W
Głośność (30 cm)	≥ 70 dB
Temperatura pracy	-10°C do 50°C
Wilgotność	10% – 90%

---

12. Ostrzeżenia i rozwiązywanie problemów

Bezpieczeństwo

- Zawsze wyłącz zasilanie przed instalacją.

Jeśli urządzenie nie działa:

- Sprawdź połączenia przewodów.
- Upewnij się, że przewody są dobrze zamocowane.

Jeśli nie działa otwieranie drzwi:

- Sprawdź podłączenie elektrozaczepu.
- Sprawdź napięcie zasilania zamka.

---

13. Funkcje urządzenia

- Zdalne otwieranie drzwi
- Otwieranie bramy
- Komunikacja głosowa

- Tryb głośnomówiący (hands-free – bez użycia słuchawki)

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**