

Instrukcja obsługi

Wideodomofon

Model: JD-S1Vi05A-7

Spis treści

1. Szybki start (dla niecierpliwych)
2. Wprowadzenie
3. Ostrzeżenia i środki ostrożności
4. Charakterystyka produktu
5. Funkcje
6. Opis produktu
 - 5.1. Panel zewnętrzny (Villa Door Phone — panel bramowy)
 - 5.2. Monitor wewnętrzny (1 przekaźnik — 1 zamek)
 - 5.3. Schemat połączeń (1 przekaźnik)
7. Obsługa i konfiguracja
 - 6.1. Wywołanie i otwieranie drzwi
 - 6.2. Monitoring
 - 6.3. Ustawienia audio i wideo (OSD — menu ekranowe)
 - 6.4. Programowanie kart dostępu (RFID)
8. Obsługa wersji z dwoma drzwiami (2 przekaźniki)
 - 7.1. Monitor wewnętrzny (2 przekaźniki)
9. Schemat połączeń – konfiguracja wielu monitorów (2 przekaźniki)
10. Specyfikacje
11. Przewodnik instalacji
12. Montaż monitora wewnętrznego
13. Zawartość opakowania
14. Wskazówki eksploatacyjne i konserwacja

15. Rozwiązywanie problemów (FAQ)

16. Słowniczek pojęć EN → PL

Ikony użyte w instrukcji

-  Monitor (podgląd)
-  Rozmowa/Interkom (rozpoczęcie i zakończenie rozmowy)
-  Otwórz (zwolnienie elektrozamka)
-  Ustawienia (menu konfiguracji)
- MIC (mikrofon)

Szybki start (dla niecierpliwych)

1. Połącz elementy zgodnie ze schematem: zasilacz DC 12–18 V → monitor → panel zewnętrzny (4 żyły) → zamek (2 żyły).
2. Włącz zasilanie monitora.
3. Sprawdź podgląd: naciśnij , aby zobaczyć obraz z kamery.
4. Test połączenia: naciśnij przycisk dzwonka na panelu zewnętrznym, odbierz , zakończ .
5. Test otwierania: podczas rozmowy lub podglądu naciśnij , aby zwolnić zamek.
6. (Opcjonalnie) Dodaj karty: przyłóż kartę Administratora (żółtą), potem karty użytkowników, na koniec znów kartę Administratora.

Uwaga: Jeżeli Twój zestaw to wersja z 2 przekaźnikami (2 zamkami), przyciski  1 i  2 sterują osobno każdym zamkiem.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór naszego wideodomofonu.

Przed pierwszym użyciem prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją, aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia i zapewnić jego bezpieczną eksploatację.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści instrukcji bez uprzedzenia.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

- Nie naciskaj ekranu LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny) ani nie uderzaj w niego — grozi pęknięciem i wyciekami ciekłego kryształu.
- Nie dociskaj urządzenia zbyt mocno — ryzyko urazu lub uszkodzenia sprzętu.
- Chroń przed wilgocią — deszcz i kondensacja mogą uszkodzić obwody.
- Unikaj skrajnych temperatur — wysoka temperatura skraca żywotność podzespołów.
- Nie demontuj samodzielnie — nieprofesjonalna ingerencja może trwale uszkodzić urządzenie.
- Jeśli urządzenie zamokło, wyłącz je, odłącz zasilanie i suszyć min. 24 h przed ponownym uruchomieniem.
- Do czyszczenia soczewki kamery, diod IR (podczerwień) i czujnika światła używaj czystej, miękkiej, suchej ściereczki.

1. Charakterystyka produktu

System 4-przewodowego wideodomofonu przeznaczony jest do domów i willi.

Umożliwia rozmowę wideo bez użycia rąk (hands-free — rozmowa bezdotykowa), monitoring oraz sterowanie elektrozamkiem.

Intuicyjne menu pozwala m.in (<http://m.in>). zmieniać melodię dzwonka, regulować głośność i inne podstawowe ustawienia.

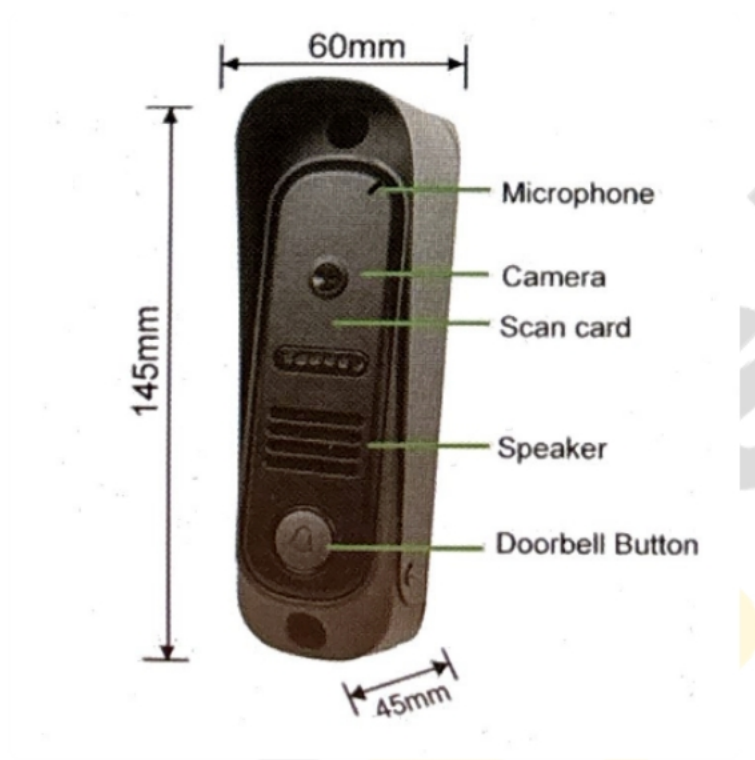
2. Funkcje

- Rozmowa wideo bez użycia rąk (hands-free — rozmowa bezdotykowa), monitoring i otwieranie zamka.
- Obsługa kart zbliżeniowych (ID-card — karta RFID).
- Tryb „Nie przeszkadzać” (Do Not Disturb — dzwonek wyciszony do 0).
- Tryb nocny dzięki doświetleniu IR (infrared — podczerwień).
- Kilka wbudowanych melodii dzwonka do wyboru.
- Obsługa dwóch paneli zewnętrznych (Villa Door Phone — panel bramowy).

3. Opis produktu

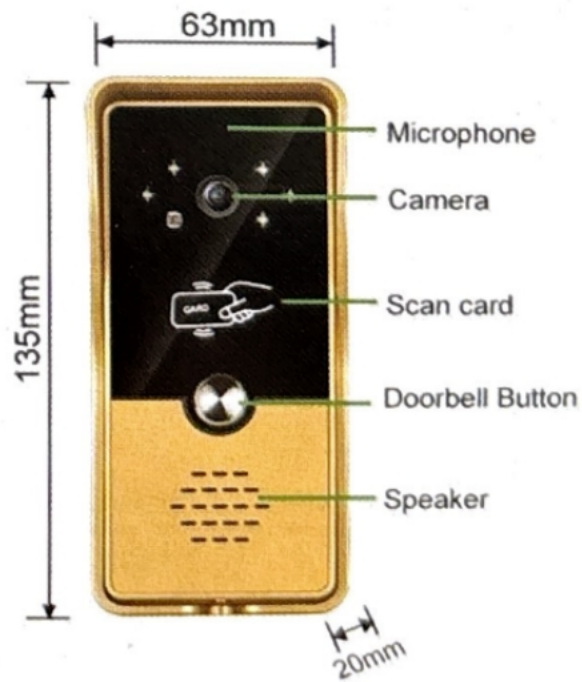
3.1. Panel zewnętrzny (Villa Door Phone — panel bramowy)

Model 1



- Wymiary: 145 × 60 × 45 mm
- Mikrofon
- Kamera
- Czytnik kart (RFID)
- Głośnik
- Przycisk dzwonka

Model 2



- Wymiary: 135 × 63 × 20 mm
- Mikrofon
- Kamera
- Czytnik kart (RFID)
- Przycisk dzwonka
- Głośnik

3.2. Monitor wewnętrzny (możliwość otwierania jednego przekaźnika)

Wersja 7" LCD

Indoor Monitor:



- Ekran 7" LCD
- MIC (mikrofon)
-  Monitor (podgląd)
-  Interkom (rozmowa)
-  Otwórz (zwolnij zamek)
-  Ustawienia (menu)

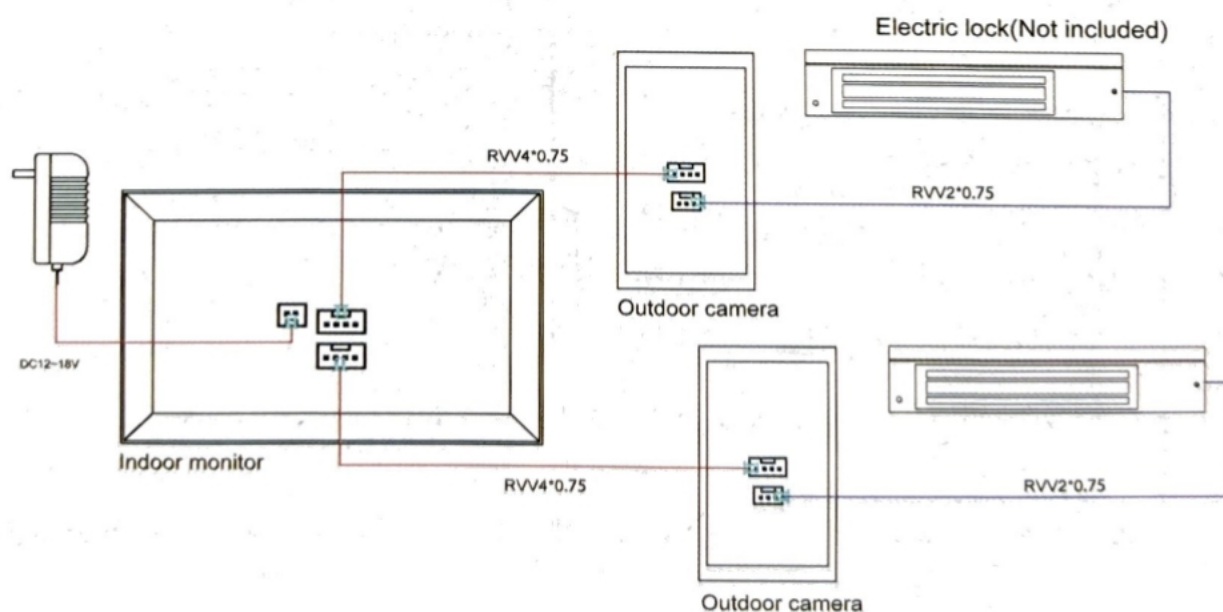
Wersja 4,3" LCD



- Ekran 4,3" LCD
- MIC (mikrofon)
-  Monitor

- Interkom
- Otwórz
- Ustawienia

3.3. Schemat połączeń (1 przekaźnik)



1. Zasilacz DC 12–18 V → monitor wewnętrzny.
2. Monitor → panel zewnętrzny: 4-żyłowy kabel RVV 4 × 0,75 mm².
3. Panel zewnętrzny → zamek elektryczny (brak w zestawie): 2-żyłowy kabel RVV 2 × 0,75 mm².
4. System umożliwia podłączenie dwóch paneli zewnętrznych i dwóch zamków (zależnie od wersji monitora).

Uwaga:

- Stosuj kable o zalecanym przekroju i prowadź je jednym ciągiem (bez zbędnych rozgałęzień), aby zachować jakość obrazu i stabilność zasilania.
- Zwróć uwagę na polaryzację oraz oznaczenia zacisków.

Uwaga (o elementach zestawu)

Kabel interkomowy i zasilacz monitora są dołączone do zestawu — podłącz zgodnie ze schematem.

Zamek elektryczny i przycisk wyjścia nie wchodzą w skład zestawu (dostarczane są tylko z gniazdami) — należy je kupić osobno.

4. Obsługa i konfiguracja

4.1. Wywołanie i otwieranie drzwi

1. Gość naciska przycisk dzwonka na panelu zewnętrznym.
2. Monitor wewnętrzny dzwoni i wyświetla obraz z kamery.
3. Naciśnij  Odbierz, aby rozpocząć rozmowę.
4. W trakcie rozmowy naciśnij  Otwórz, aby zwolnić zamek.
5. Po zakończeniu rozmowy naciśnij  Zakończ, aby rozłączyć.

4.2. Monitoring

1. Naciśnij  Monitor, aby włączyć podgląd.
2. Obraz z kamery pojawi się na ekranie.
3. W trybie podglądu naciśnięcie  Otwórz zwalnia zamek zdalnie (bez wywołania).

4.3. Ustawienia audio i wideo

1. Podczas wywołania lub podglądu naciśnij  Ustawienia, aby wejść do menu OSD (On-Screen Display — menu ekranowe).
2. Kolejne naciśnięcia  przełączają pozycje menu.
3. Do zmiany wartości (np. głośność, jasność, kontrast) użyj przycisków  i .

Wskazówka: Funkcja „Nie przeszkadzać” (Do Not Disturb) ustawia głośność dzwonka na 0 w zadanym przedziale czasu (jeśli dostępne w Twojej wersji menu).

4.4. Programowanie kart dostępu

Rodzaje kart:

- Karta Administratora (żółta) — dodawanie kart użytkowników.
- Karta Administratora (czerwona) — usuwanie kart użytkowników.

Dodawanie kart

1. Przyłóż **żółtą** kartę Administratora do czytnika na panelu.
2. Usłyszysz sygnał „di”.
3. Po kolei przykładaj karty użytkowników, które chcesz dodać.
4. Na końcu ponownie przyłóż **żółtą** kartę Administratora — usłyszysz potwierdzenie.

Usuwanie kart

1. Przyłóż **czerwoną** kartę Administratora do czytnika.
2. Usłyszysz sygnał „di di”.
3. Po kolei przykładaj karty użytkowników przeznaczone do usunięcia.
4. Na końcu ponownie przyłóż **czerwoną** kartę Administratora — procedura zostanie zakończona.

Ważne: Jeśli zgubisz kartę Administratora, skontaktuj się ze sprzedawcą/serwisem w celu resetu bazy kart lub wymiany zestawu kart (procedura zależy od wersji urządzenia).

5. Obsługa wersji z dwoma drzwiami (2 przekaźniki)

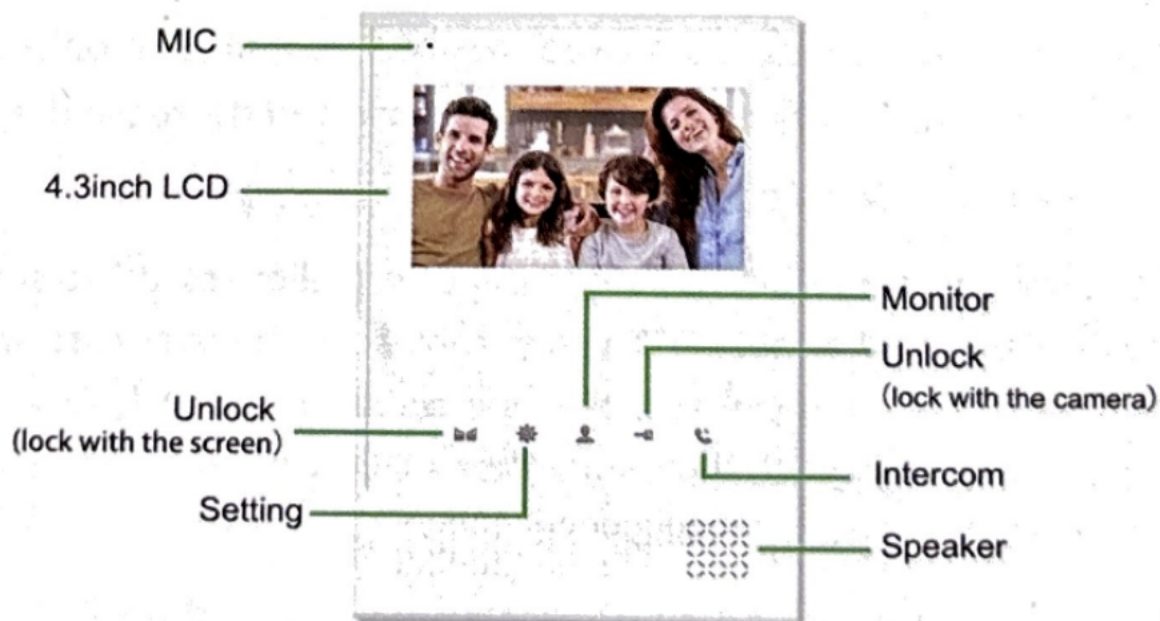
5.1. Monitor wewnętrzny

Wersja 7" LCD



- MIC (mikrofon)
- Monitor
- Interkom
- 1 Otwórz drzwi zewnętrzne
- 2 Otwórz zamek wewnętrzny/bramę
- Ustawienia

Wersja 4,3" LCD

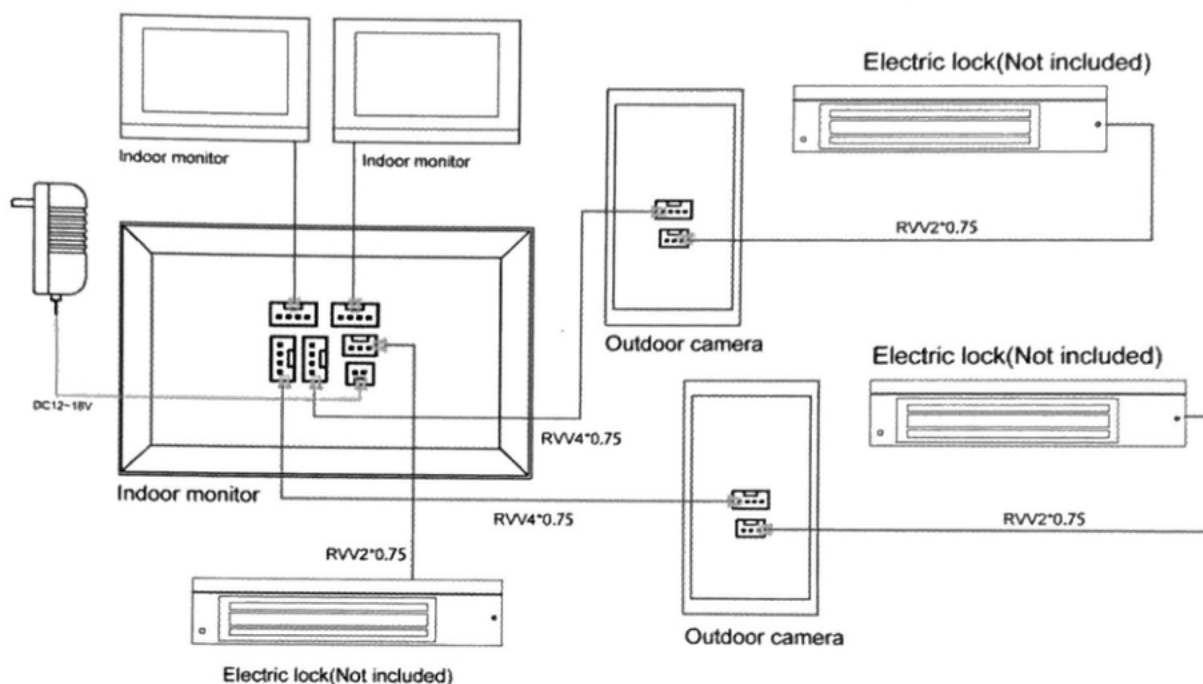


- MIC (mikrofon)
- Monitor

-  Otwórz (z poziomu ekranu)
-  Interkom
-  Ustawienia
- Głośnik

Uwaga: Symbole 1/2 odpowiadają dwóm niezależnym przekaźnikom/ zamkom.
W instalacjach z wieloma monitorami przycisk  Interkom służy do rozmowy między monitorami (interkom wewnętrzny).

6. Schemat połączeń – konfiguracja wielu monitorów



Uwaga instalacyjna:

- Złącza interkomu i zasilacz monitora są w zestawie — podłącz zgodnie ze schematem.
- Zamek elektryczny, zasilacz do zamka i przycisk wyjścia nie są dołączone — należy je kupić osobno.
- Podłączając dodatkowe monitory, upewnij się, że monitor główny i dodatkowy są wpięte we właściwe gniazda, aby uniknąć uszkodzeń i problemów z adresacją.

7. Specyfikacje

Uwaga dot. zasilania monitora: W zależności od wersji modelu monitor może być zasilany bezpośrednio DC 12–18 V (zasilacz w zestawie) lub korzystać z zewnętrznego zasilacza 100–240 V AC. Zawsze sprawdź tabliczkę znamionową na urządzeniu i opis zacisków.

Komponent	Model / parametr	Wartość / opis
Panel zewnętrzny	MCU	MA82G5B16
	Kamera	700 TVL
	Zasilanie	DC 12 V (z monitora wewnętrznego)
	Temperatura pracy	–40 °C...+70 °C
	Wymiary	145 × 60 × 45 mm / 135 × 63 × 20 mm
	Montaż	Na ścianie
Monitor wewnętrzny	MCU	MAT630A
	Wyświetlacz	7" / 4,3" LCD
	Rozdzielczość	800 × 480
	Zasilanie	AC 100–240 V lub DC 12–18 V (patrz uwaga)
	Temperatura pracy	–20 °C...+70 °C
	Wymiary	195 × 120 × 15 mm / 180 × 110 × 15 mm
	Montaż	Na ścianie

8. Przewodnik instalacji

1. Wysokość montażu panelu zewnętrznego

- Rekomendowana wysokość: 1,4–1,7 m nad terenem.
- Unikaj bezpośredniego słońca i miejsc o dużej wilgotności.

2.

Montaż monitora wewnętrznego

1. Wywierć otwory wg szablonu.
2. Włóż kołki rozporowe i przykręć podstawę.
3. Załóż osłonę przeciwdeszczową (jeśli w zestawie) i przykręć.
4. Zawieś monitor na stelażu (patrz rys. 1).

3.

Montaż panelu zewnętrznego

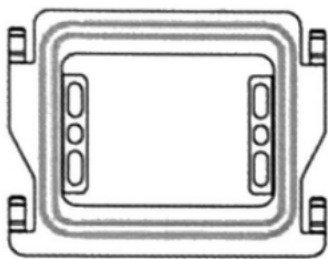
1. Zaczep górną krawędź obudowy o panel montażowy.
2. Dociśnij dolną część aż usłyszysz klik.
3. Zabezpiecz obudowę śrubkami od dołu.
4. Załóż osłonę i przykręć ją.

4.

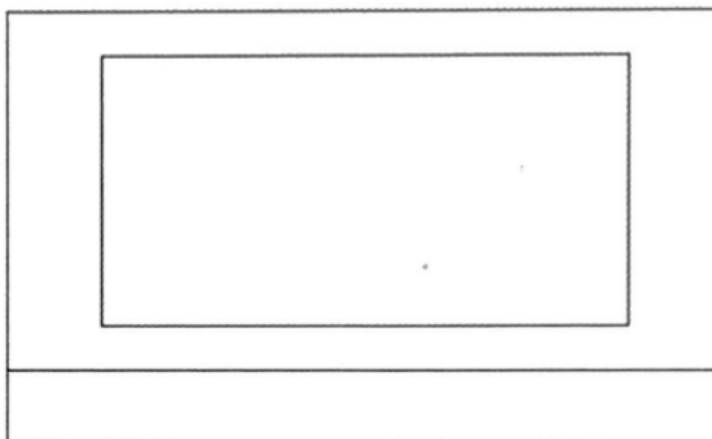
Prowadzenie okablowania

- Prowadź przewód sygnałowy i zasilający zgodnie ze schematem.
- Zasilanie monitora: DC 12–18 V (z zestawu) lub wg wersji.
- Między monitorem i panelem użyj RVV 4 × 0,75 mm².
- Do zamka elektrycznego użyj RVV 2 × 0,75 mm².
- Unikaj wspólnych tras z przewodami 230 V (zakłócenia).

9. Montaż monitora wewnętrznego



Install the metal bracket of indoor monitor on the 86 type bottom box first, connect the power cable and signal cable to indoor monitor and aim to the hole of metal bracket, buckle the indoor monitor to metal bracket from up to down, then installed done.



1. Zamocuj metalowy uchwyt do puszkii podtynkowej typ 86.
2. Podłącz zasilanie i przewód sygnałowy do gniazd z tyłu monitora.
3. Przeprowadź przewody przez otwór w uchwycie.
4. Zawieś monitor, zaczepiając górną krawędź.
5. Dociśnij monitor z góry ku dołowi, aż zatrzaśnie się na uchwycie.

10. Zawartość opakowania

Lp.	Produkt	Ilość	Uwagi
1	Panel zewnętrzny (door phone — panel bramowy)	1	
2	Monitor wewnętrzny	1	
3	Akcesoria (kable, śruby)	1	
4	Instrukcja obsługi	1	
5	Karta QC (QC pass — zaliczona kontrola jakości)	1	

11. Wskazówki eksploatacyjne i konserwacja

- Czyszczenie: używaj suchej, miękkiej ściereczki; unikaj chemii i alkoholu na ekranie i obiektywie.

- Odwodnienie: instaluj panel zewnętrzny tak, aby woda nie zalegała w okolicy czytnika/kamery.
- Aktualizacja daty/godziny: po zaniku zasilania sprawdź datę i godzinę (jeśli dostępne w menu).
- Przegląd okresowy: co kilka miesięcy sprawdź dokręcenie złącz i stan przewodów.

12. Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Brak obrazu na monitorze

- Sprawdź zasilanie monitora (kontrolka, zasilacz).
- Zweryfikuj połączenia 4-żyłowe monitor  panel (luźne zaciski, polaryzacja).

Brak dźwięku lub jest bardzo cichy

- Wejdź w  Ustawienia i podnieś głośność.
- Sprawdź, czy nie jest aktywny tryb „Nie przeszkadzać” (Do Not Disturb).

Zamek nie otwiera się

- Sprawdź, czy zamek ma własne zasilanie (jeśli wymagane) i czy przewody RVV 2 × 0,75 mm² są poprawnie podłączone.
- W wersji 2-przełącznikowej upewnij się, że naciskasz właściwy przycisk ( 1 lub  2).

Czytnik kart nie reaguje

- Upewnij się, że dodajesz kartę po sygnale „di” i na końcu przykładasz kartę Administratora.
- Spróbuj inną kartę RFID zgodną z zestawem (nie każda karta zbliżeniowa jest kompatybilna).

Migotanie obrazu / zakłócenia

- Oddal przewody sygnałowe od 230 V i źródeł zakłóceń.
- Sprawdź ciągłość przewodów i jakość połączeń.

13. Słowniczek pojęć EN → PL

- Hands-free → rozmowa bez użycia rąk / bezdotykowa
- ID-card → karta zbliżeniowa (RFID)
- Villa Door Phone → panel bramowy (panel zewnętrzny)
- OSD (On-Screen Display) → menu ekranowe
- LCD (Liquid Crystal Display) → wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- IR (Infrared) → podczerwień
- QC pass → zaliczona kontrola jakości

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.