

# INSTRUKCJA VIDEODOMOFON REER IP KW07

MODEL: IP7 z panelem LCD 7' cali oraz IP10 z panelem LCD 10' cali



Dziękujemy za zakup naszego urządzenia.



## Specyfikacja:

### Panel wewnętrzny LCD.

- 7" lub 10" cali, rozdzielczość 1024x600 pikseli, IPS z dotykowym wyświetlaczem
- Karta mikro SD klasa 10 do 512 GB
- 2,4 GHz WiFi IEEE 8111 b/g/n
- Wymiary panelu 7" cali 119x188x18,5mm
- Wymiary panelu 10" cali 158x242x18,5mm
- Standard sygnału wideo H.264
- Możliwość robienia zdjęć lub nagrywania filmów, otwieranie elektrozaczepu furtki oraz bramy, detekcja ruchu
- Interkom (możliwość rozmowy pomiędzy 2 panelami wewnętrznymi)
- Możliwość robienia zdjęć lub nagrywania filmu po wykryciu ruchu lub po wciśnięciu przycisku dzwonka

### Kamera zewnętrzna.

- Przetwornik CMOS 2 Mega piksele
- Kąt widzenia poziomy 165° pionowy 130°
- 4 diody podczerwieni do wizji nocnej
- Automatyczna korekta sygnału wideo
- Ustawiana detekcja ruchu
- IP55
- Obsługa pastylek 13,56MHz (maksymalna liczba pastylek 100)
- Temperatura pracy -30°C do +70°C
- Wymiary 147x55x36mm

**Podłączenie.**

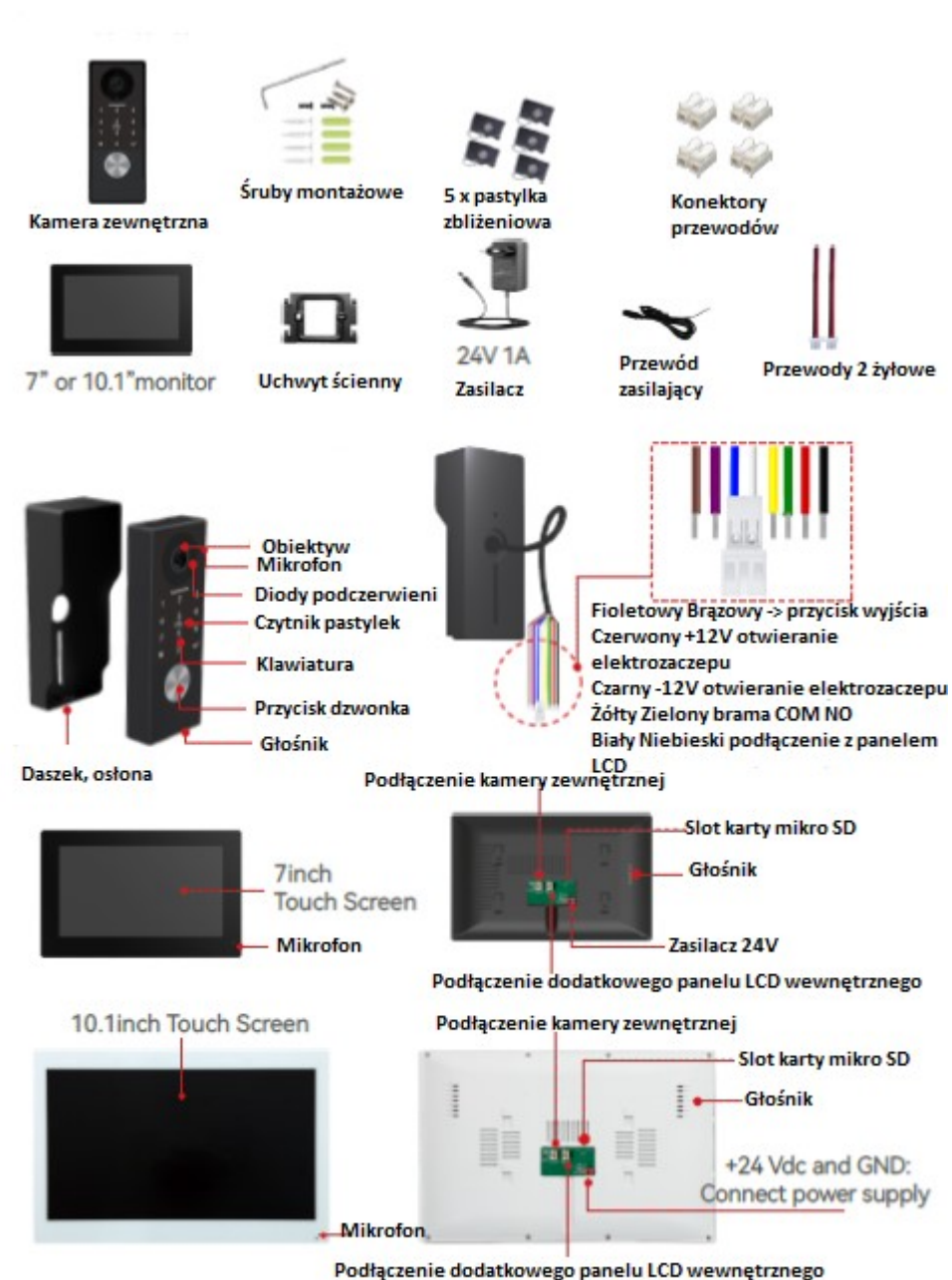
- Na jednym zasilaczu fabrycznym można podłączyć 1 kamerę zewnętrzną oraz 2 panele LCD wewnętrzne
- Przewód do podłączenia pomiędzy panelem LCD wewnętrznym oraz kamerą zewnętrzną nie musi być ekranowany

**Aplikacja.**

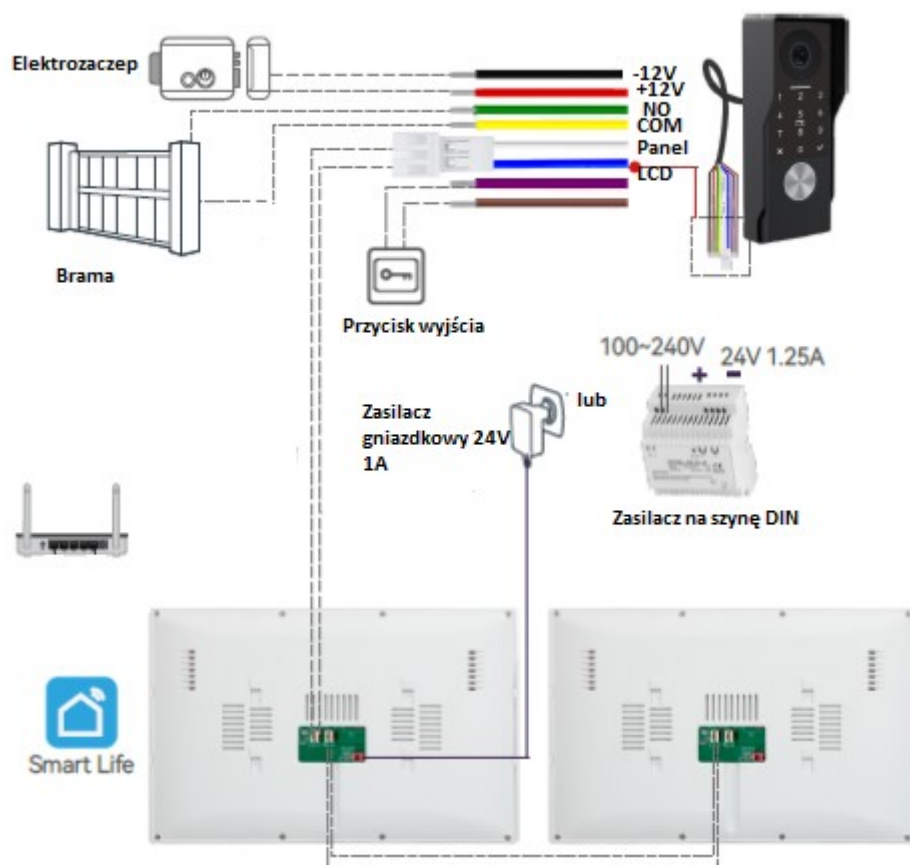
- Panel wewnętrzny komunikuje się z aplikacją „Tuya Smart”
  - Możliwość dodania 20 użytkowników do aplikacji
  - Użytkownicy aplikacji mogą oglądać obraz audio i wideo, mogą otwierać elektrozaczep furtki oraz bramę, mogą robić zdjęcia lub nagrywać filmy (użytkownicy domowi mogą otwierać furtkę i bramę, natomiast inni użytkownicy którym się udostępni aplikację nie mogą otwierać furtki oraz bramy)
  - Możliwość robienia zdjęć lub nagrywania filmów po wykryciu ruchu
  - Aplikację „Tuya Smart” możemy pobrać w sklepie Google Play lub APP store. Możemy także zeskanować kod QR i pobrać aplikację. Kod QR wyświetli się po wciśnięciu przycisku 11 w menu panelu LCD.
  - Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji należy się zarejestrować
  - Po zalogowaniu się w aplikacji można stworzyć konto rodzinne oraz dodać urządzenia (telefony do głównej obsługi aplikacji). Te urządzenia będą miały możliwość zdalnego otwierania furtki oraz bramy.
- W dolnym prawym rogu w aplikacji klikamy „Ja” („Me”) -> „Zarządzanie domem” („Home Managment”) -> „Stwórz Dom” („Create a Home”). Następnie należy wypełnić wymagane informacje oraz dodać użytkowników domowych.

Po włączeniu panelu LCD wybieramy język menu -> POLSKI.

**Zawartość zestawu.**



Schemat podłączenia.

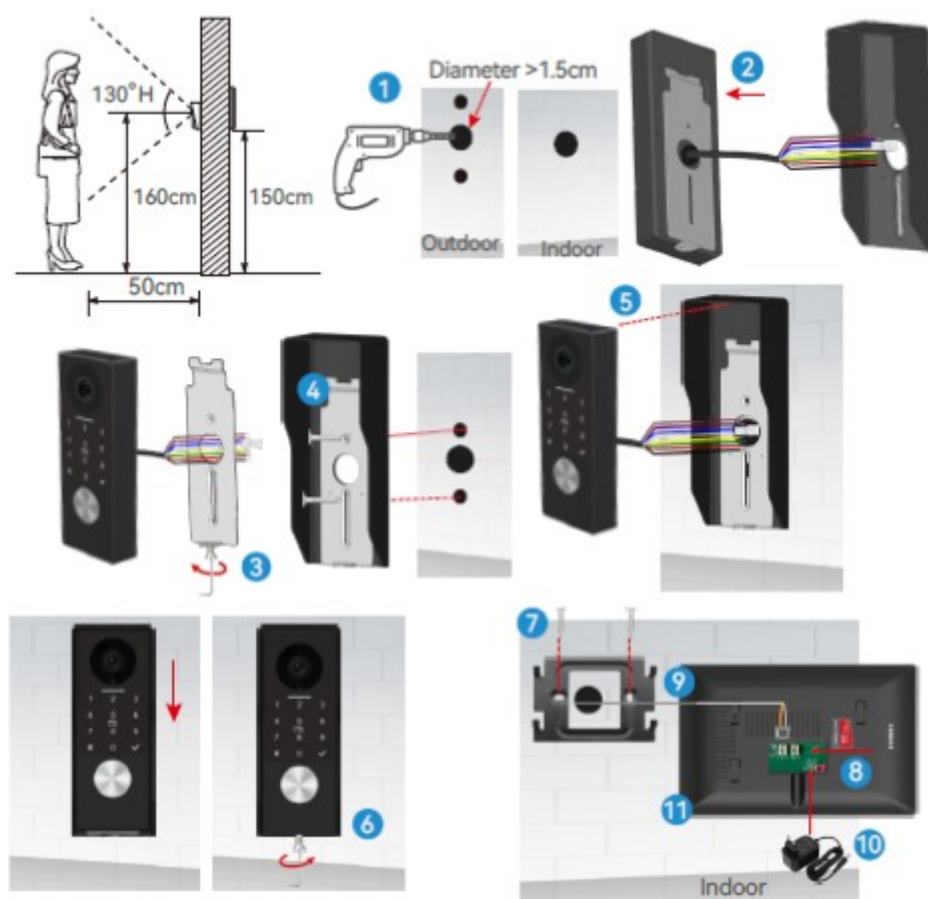


#### **Zalecany przekrój przewodów instalacji.**

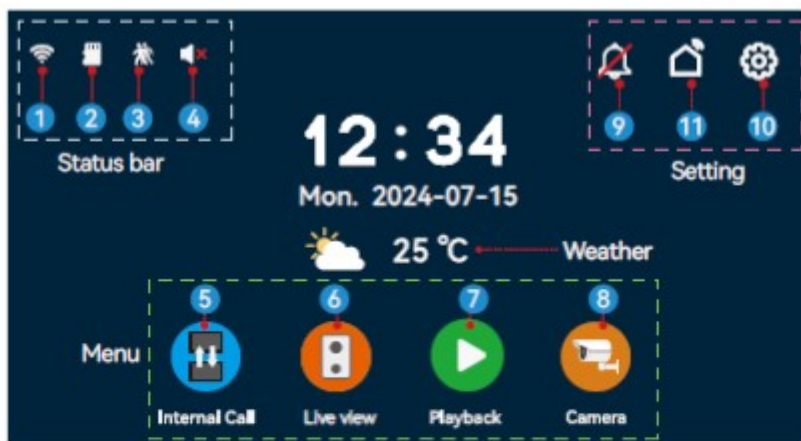
Dla odległości do 100m pomiędzy panelem wewnętrznym LCD a kamerą zewnętrzną 2 x 0,5mm.  
Dla odległości do 120m pomiędzy panelem wewnętrznym LCD a kamerą zewnętrzną 2 x 0,75mm.  
Dla odległości do 150m pomiędzy panelem wewnętrznym LCD a kamerą zewnętrzną 2 x 1,5mm.

Maksymalna odległość pomiędzy kamerą zewnętrzną a automatem bramy wynosi 15m.

**Zalecana wysokość montażu kamery zewnętrznej wynosi >160cm.**



Interface panelu LCD.



- |                                                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.  Zasięg sygnału WiFi                                        | Brak połączenia z WiFi              |
| 2.  Brak karty SD                                              | Karta SD podłączona                 |
| 3.  Detekcja ruchu jest wyłączona                              | Detekcja ruchu włączona             |
| 4.  Tryb nie przeszkadzać lub głośność dzwonka 0               | Głośność dzwonka $\geq 1$           |
| 5.  Interkom tryb rozmowy pomiędzy dwoma panelami wewnętrznymi |                                     |
| 6.  Obraz z kamery zewnętrznej                                 | Brak połączenia z kamerą zewnętrzną |
| 7.  Nie odebrane połączenia                                    | Informacje o detekcji ruchu         |
| 8.  Obraz z kamery IP ONVIF (Tuya)                             |                                     |



9. Tryb nie przeszkadzać, dzwonek jest wyciszony
- Dzwonek jest aktywny

## Menu panelu LCD.



Do menu panelu LCD wchodzimy wciskając przycisk 10. Następnie możemy wykonać ustawienia działania wideo domofonu.

W zakładce „**Panel domofonu**” wykonujemy ustawienia kamery zewnętrznej wideodomofonu. Możemy włączyć/ wyłączyć podświetlenie przycisku dzwonka w kamerze zewnętrznej, ustawić głośność dzwonka, wybrać tryb nagrywania, ustawić czas otwierania elektrozaczepu oraz bramy, możemy dodać pastylki, ustawić kod otwierania oraz wybrać otwieranie furtki oraz bramy dla pastylek oraz kodu. Kod otwierania może mieć od 4 do 8 znaków.

W zakładce „**Wykrywanie człowieka**” możemy ustawić detekcję ruchu oraz jej parametry.

W zakładce „Monitor” możemy wybrać język menu, włączyć/wyłączyć dźwięk dotyku wyświetlacza, możemy ponownie uruchomić system lub zrobić reset fabryczny panelu LCD. Możemy także zrobić aktualizację systemu.

W zakładce „Czas” ustawiamy datę i godzinę.

W zakładce „WLAN” możemy połączyć się z domową siecią WiFi.

W zakładce „Dzwonki” możemy wybrać dzwonki dla 4 różnych interwałów czasowych, możemy wybrać 6 różnych dzwonek, czas trwania dzwonka, ustawić głośność dzwonka w kamerze zewnętrznej oraz panelu LCD wewnętrznym.

W zakładce „Ekran” możemy ustawić jasność wyświetlacza, ustawić wygaszacz ekranu.

W zakładce „Kamera” możemy wyszukać inne kamery IP w aplikacji Tuya połączone do tej samej sieci WiFi.

|                 |                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intercom panel  | <input checked="" type="radio"/> Time_1 <input type="radio"/> Time_2 <input type="radio"/> Time_3 <input type="radio"/> Time_4 |
| Human detection | 08:00 12:00 13:30 22:00                                                                                                        |
| Indoor monitor  | 12:00 13:30 22:00 8:00                                                                                                         |
| Time            |                                                                                                                                |
| WLAN            |                                                                                                                                |
| Ringtones       | Ringtones 6 Musics Music1 v                                                                                                    |
|                 | Ringtone time(sec) 10, 20, 30, 60 30 v                                                                                         |
| Screen          | Ringtone volume 0~4 4 +                                                                                                        |
| Camera          | Ringback volume for calls another monitor 4 + 0~4                                                                              |

11. 'Setting'-> 'Intercom panel'

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Intercom panel  | Button light <input checked="" type="checkbox"/> |
| Human detection | Intercom volume 0~4 4 +                          |
| Indoor monitor  | Ringback volume 4 +                              |
| Time            | Record mode Photo or Video Photo v               |
| WLAN            | Lock closing time (sec) 1~250 4 +                |
| Ringtones       | Gate closing time (sec) 4 +                      |
| Screen          | Access control >                                 |
| Camera          | SW: V2.02_20240927_R Update                      |

| Serial number | 13.56Mhz RFID badge number | Control                                                                 | Delete                              |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3             | 3858813789                 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2             | 1899208656                 | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 1             | 3360190008                 | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Click <Access Control>, the intercom panel will light up green, swipe the 13.56MHz RFID badge to activate, set the badge to open the gate or door or both.



| Serial number | Password | Control                             | Delete                              |
|---------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3             | *****    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2             | *****    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 1             | *****    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Połączenie z aplikacją.

Film pokazujący połączenie urządzenia z aplikacją:

<https://youtu.be/ok7cBXvaiKM>

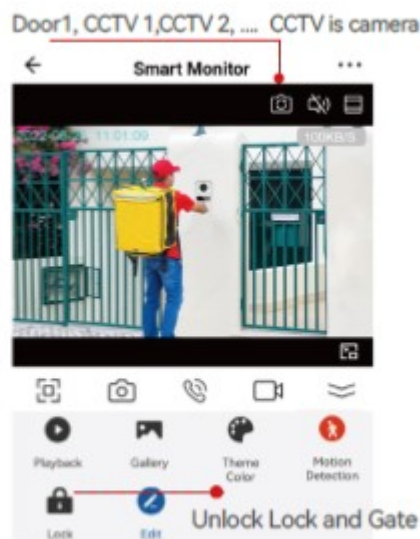
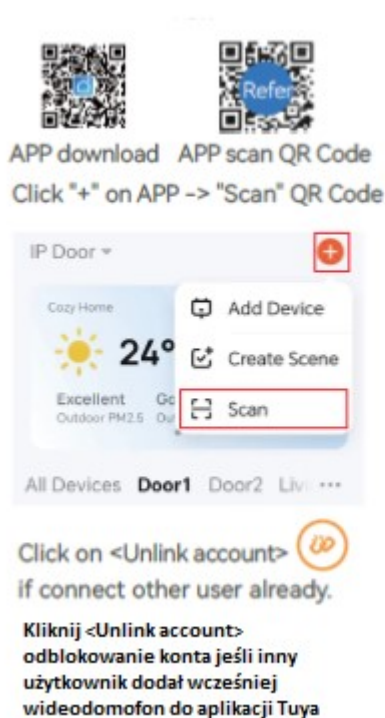


Panel LCD wewnętrzny musi być połączony z domową siecią WiFi. ->WLAN



Następnie pobieramy aplikację Tuya i skanujemy kod QR.

W aplikacji w zakładce „IP Door” (IP Drzwi) wciskamy + oraz wybieramy Scan. (Skanuj)



Środki ostrożności:



Należy sprawdzić czy w przewodach instalacji nie występuje zwarcie.

Urządzenie należy podłączyć zgodnie z oznaczeniami podanymi w instrukcji przy wyłączonym zasilaniu.

Do urządzenia nie powinny mieć dostępu dzieci.

Montaż powinna przeprowadzić osoba posiadająca odpowiednie doświadczenie.

Przewody podłączeniowe po zakończeniu instalacji powinny być zaizolowane.

W przypadku nie prawidłowego działania urządzenia należy natychmiast odłączyć zasilacz zasilający urządzenie oraz przerwać użytkowanie.

Konserwacja:

Do czyszczenia urządzenia należy używać wilgotnej szmatki. Nie należy zamoczyć urządzenia. Nie należy używać detergentów do czyszczenia urządzenia.

Podłączenie okablowania oraz komunikaty wyświetlane na wyświetlaczu panelu LCD powinny być regularnie kontrolowane.

Seria 2025

Temperatura pracy od -40stopni C do +50 stopni C.

Pobór prądu w stanie czuwania 370mA 9W, podczas pracy 1200mA 29W.

**Importer: ALLFORBABY ul. Bułgarska 13, 51-112 Wrocław**

**Wyprodukowano w PRC.**

