Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:26

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-virone-midu-vdp-75b-sterowanie-brama-i-furtka-czytnik-rfid-din-p-21617.html



ZESTAW WIDEODOMOFONOWY Virone MIDU VDP-75/B Sterowanie BRAMĄ i FURTKĄ Czytnik RFID + DIN

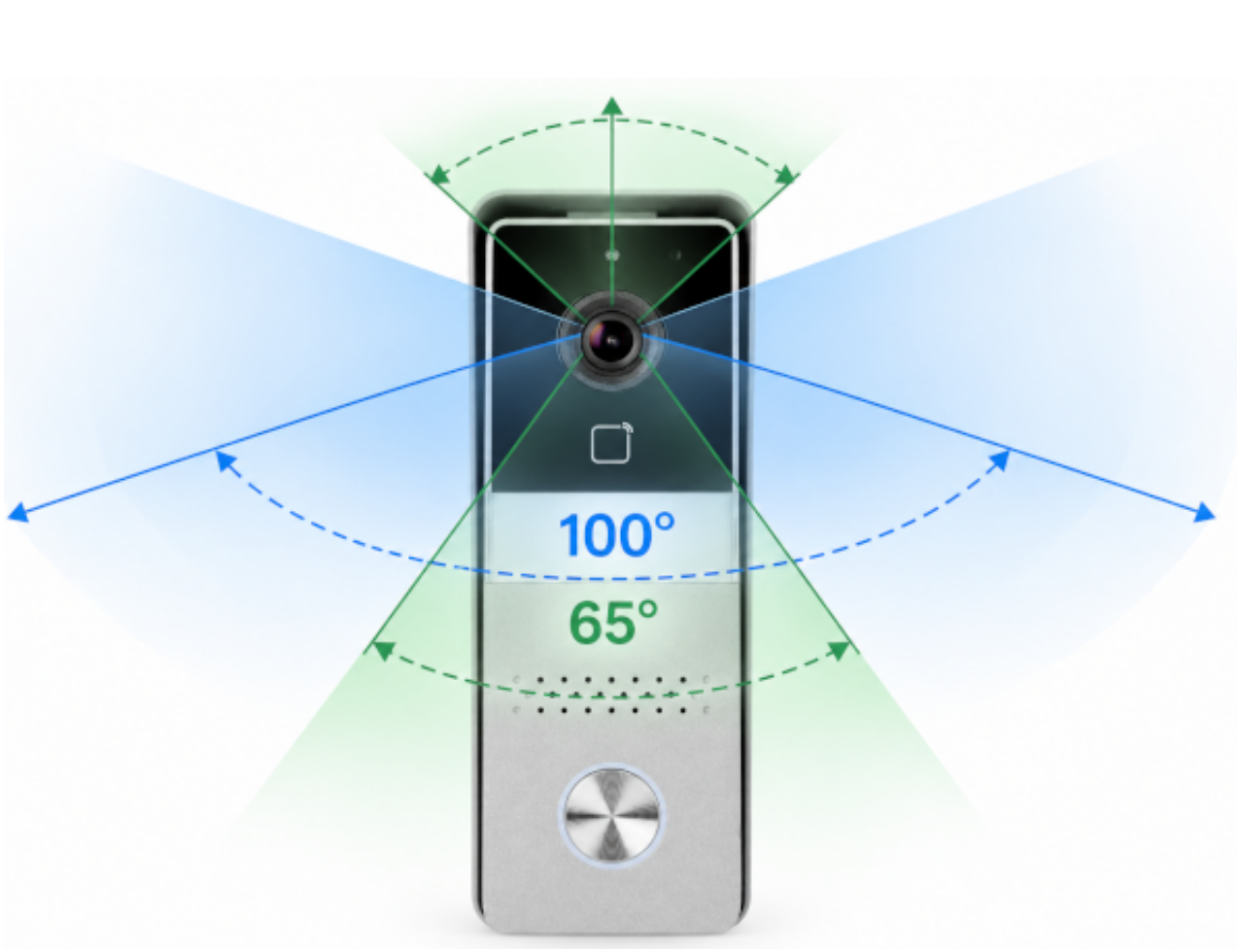
Cena brutto	**718,55 zł**
Cena netto	**584,19 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**26162**
Kod EAN	**5906692736720**
Producent	**VIRONE**

Opis produktu

Wideodomofon 10" Virone MIDU VDP-75/B Czytnik RFID do Domu Sterowanie Bramą i Furtką

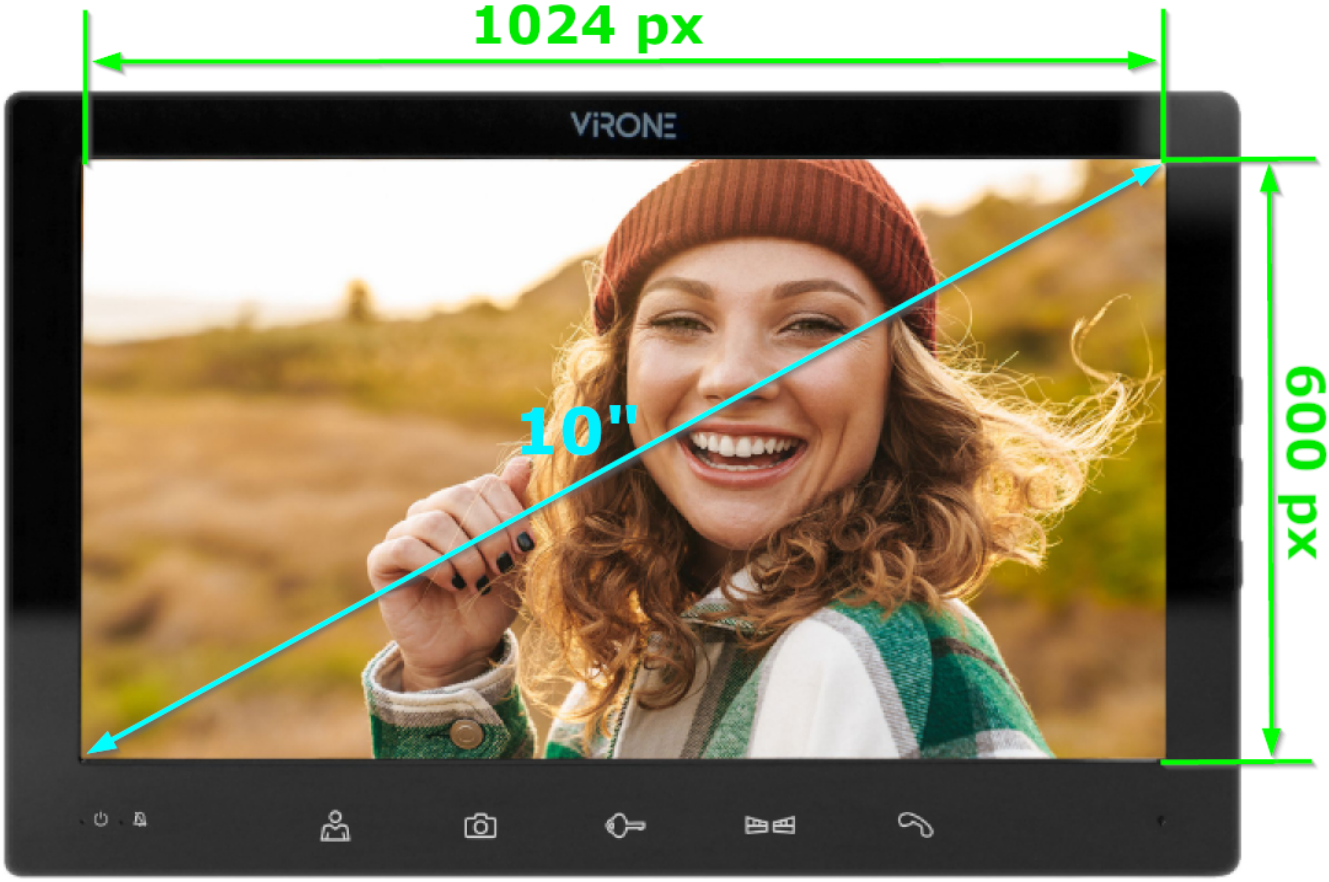
Zestaw wideodomofonowy przeznaczony do użytku w domach jednorodzinnych, umożliwia **sterowanie furtką oraz bramą,** które odbywa się bezpośrednio z monitora.

Kamera w panelu zewnętrznym oferuje **szeroki kąt widzenia 100°** (w poziomie) i **65°** (w pionie). Ponadto, urządzenie wyposażono w **czytnik RFID Unique** 125kHz obsługujący **do 500 użytkowników**.



.

Monitor wyposażono w **10-calowy kolorowy ekran LCD o rozdzielczości 1024 × 600 px z dotykowym panelem przycisków sterujących**. Użytkownik może wybrać jedną z **8 melodii dzwonka** oraz regulować poziom głośności.



System wykorzystuje **połączenie 4-żyłowe.** Zestaw można dodatkowo rozbudować o 2 monitory, 1 kasetę zewnętrzną i 2 kamery CCTV.

Monitor:

- kolorowy ekran 10" LCD o rozdzielczości 1024 × 600 px
- głośnomówiący – system wolne ręce
- 8 melodii dzwonka do wyboru
- regulacja głośności oraz możliwość wyciszenia dzwonka
- sterowanie elektrozaczepem i bramą
- regulacja parametrów monitora oraz głośności (w tym tryb wyciszenia)
- interkom (wymagany kolejny monitor, brak w zestawie)
- funkcja ramki cyfrowej i automatycznej sekretarki

- czytnik kart SD (brak w zestawie)

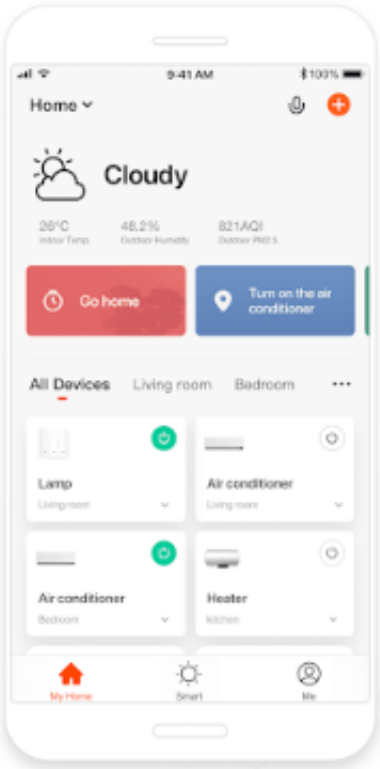
- montaż natynkowy
- prosta i wygodna obsługa



Legenda:

1. Wskaźnik zasilania
2. Wskaźnik wyciszenia
3. Monitoring (podgląd)
4. Zapisz zdjęcie
5. Otwórz furtkę (wyjście LOCK 1 i LOCK 2 w panelu zew. oraz LOCK 1 w monitorze)
6. Otwórz bramę (wyjście LOCK 2 w monitorze)
7. Rozmowa
8. Mikrofon
9. Wejście na kartę microSD (brak w zestawie)
10. Menu
11. Przycisk +
12. Przycisk -
13. Uchwyt monitora
14. Złącza przyłączeniowe

Darmową aplikację **TUYA SMART** można pobrać ze sklepu Google Play (Android) i App Store (iOS).



Panel zewnętrzny

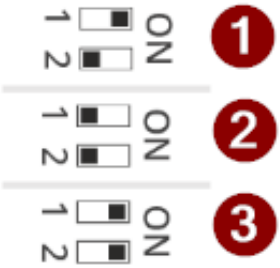
- kamera o rozdzielczości 2Mpx - wyraźny podgląd osób przy wejściu
- szeroki kąt widzenia: 100° (w poziomie) oraz 65° (w pionie)
- wbudowany promiennik podczerwieni (6 diod IR) - praca również po zmroku
- czytnik RFID Unique 125 kHz z obsługą do 500 użytkowników
- obudowa z solidnego aluminium
- montaż natynkowy ułatwiający instalację



Legenda:

1. Daszek ochronny
2. Czujnik zmierzchu
3. Mikrofon
4. Obiektyw kamery
5. Czytnik RFID Unique 125kHz
6. Miejsce na nazwisko
7. Głośnik
8. Przycisk wywołania
9. Przełącznik trybu pracy
10. Złącza przyłączeniowe

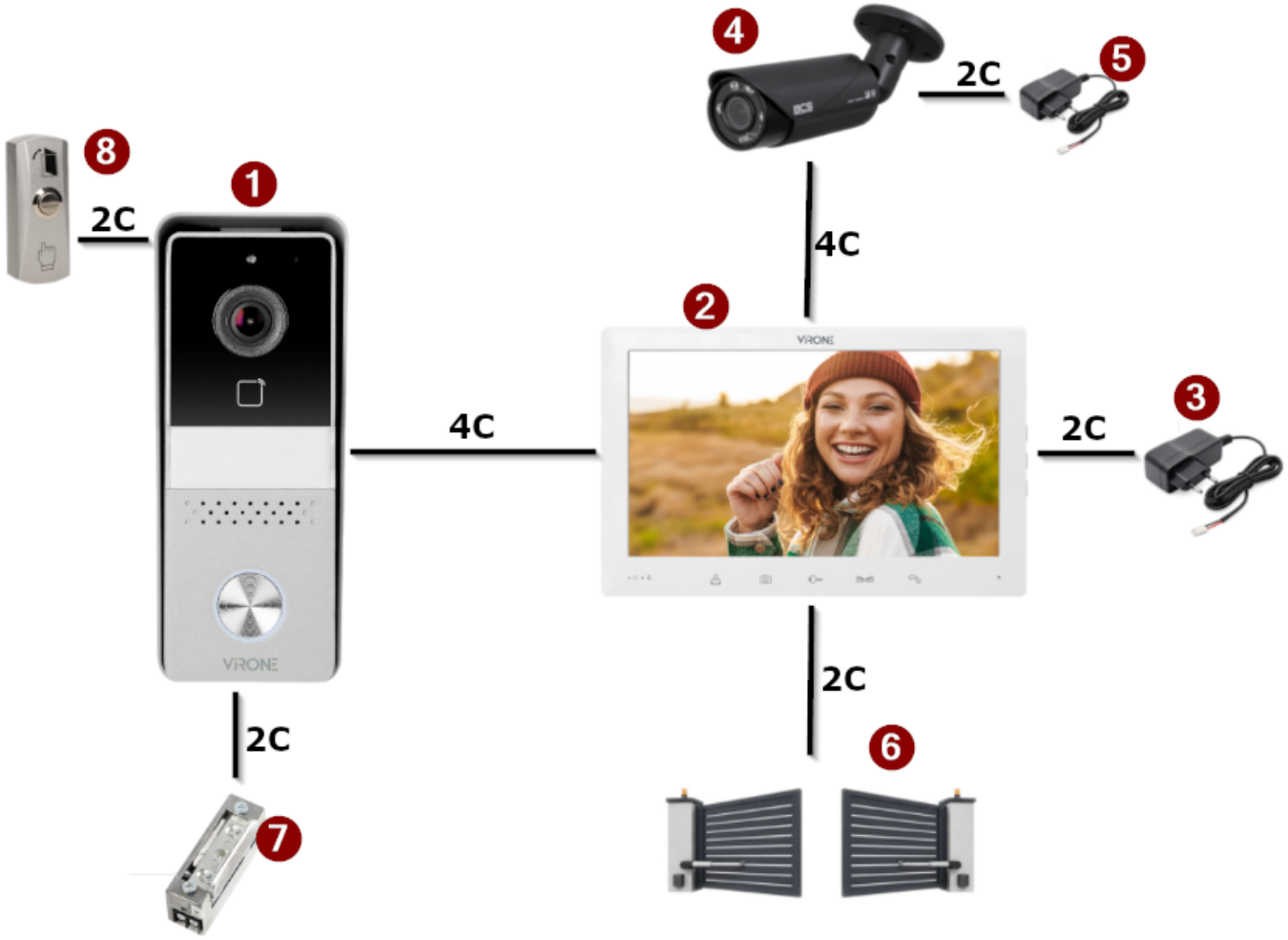
Tryby pracy panelu:



1. Przełącznik 1 na pozycji OFF, przełącznik 2 na pozycji ON – czas otwarcia: 5 sekund.
2. Przełącznik 1 i 2 na pozycji OFF – czas otwarcia: 1 sekunda.

3.Przełącznik 1 i 2 na pozycji ON – wejście w tryb programowania.

Przykładowy schemat połączeń:



Legenda:

1. Panel zewnętrzny
2. Monitor
3. Zasilacz do monitora
4. Kamera CCTV (brak w zestawie)
5. Zasilacz do kamery CCTV (brak w zestawie)
6. Automat sterowania bramą (12VDC, max. 1A, brak w zestawie)
7. Elektrozaczep (12VDC, max. 350.mA, brak w zestawie; elektrozaczep, który pobiera do 350mA podłącza się do zacisku LOCK1 w kasecie zewnętrznej lub zacisku LOCK1 w monitorze. Jeśli elektrozaczep pobiera więcej niż 350mA należy zastosować dodatkowy zasilacz i podłączyć go do zacisków przekaźnika LOCK2 w kasecie zewnętrznej).
8. Przycisk wyjścia (brak w zestawie)

Oznaczenia:

2C - 2 żyły
4C - 4 żyły

Ważne informacje:

1. Połączenie z ryglem (elektrozaczepem) powinno być przeprowadzone przewodem 2x 1mm^2. Z zestawem współpracuje dowolny model o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 350mA. Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów. Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.
2. Typ przewodu i jego podłączenie przedstawiono w instrukcji obsługi dołączonej do zestawu. Prawidłowe działanie

urządzenia w dużej mierze zależy od rodzaju zastosowanego przewodu. Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

- do 30m – zalecany przewód XzTKMXpw 3x 2x 0,5mm
- od 30m do 100m – zalecany przewód XzTKMXpw 3x 2x 0,8mm

3. Tylko w przypadku podłączenia elektozaczepu do panelu zewnętrznego możliwe jest użycie przycisku wyjścia lub kart/breloków zbliżeniowych do odblokowania.
4. Zamek dla panelu zewnętrznego:

- LOCK1: napięcie = 12V DC, prąd < 350mA
- LOCK2: napięcie < 12V DC, prąd < 1A

5. Zamek dla monitora:

- LOCK1: napięcie = 12V DC, prąd < 1A
- LOCK2: napięcie < 12V DC, prąd < 1A

Specyfikacja techniczna:

- typ urządzenia: jednorodzinny
- sposób instalacji: 4-żyłowy
- system komunikacji: przewodowy (monitor - panel zewnętrzny i podłączone urządzenia), bezprzewodowy (monitor - router WiFi)
- częstotliwość sieci bezprzewodowej: 2.400-2.483,5MHz (802.11b/g/n)
- max. moc nadawania: <100mW EIRP
- zgodność z systemem operacyjnym: Android (v6.0 lub nowszy); iOS (11.0 lub nowszy)
- zużycie energii w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci: 3,6W

- możliwość rozbudowy do max. 3 monitorów, 2 paneli zewnętrznych i 2 kamer w systemie

Monitor

- wielkość ekranu: 10"
- rozdzielczość: 1024 × 600
- standard: PAL / NTSC
- ilość melodii: 8
- regulacja głośności: tak (w tym tryb wyciszenia)
- czas rozmowy: 120 s
- czas monitoringu: 60 s
- kontrola dostępu – sterowanie elektrozaczepem: tak (12V DC max. 350 mA – zasilanie z monitora)
- kontrola dostępu – sterowanie bramą: tak (styk bezpotencjałowy)
- temperatura pracy: -10°C ... +50°C
- montaż: natynkowy
- materiał: tworzywo sztuczne
- zasilanie: 12V DC / 2A (zasilacz w zestawie)
- pobór prądu: 3W (czuwanie), 9W (praca)
- wymiary: 256 × 165 × 22 mm
- waga netto: 0,572 kg



Panel zewnętrzny:

- typ sensora: CMOS 1/3"
- rozdzielczość: 2MP, 1920x1080, 1080p
- kąt widzenia: 65° (pion) / 100° (poziom)
- doświetlanie nocne: diody IR
- ilość diod: 6
- zasięg widzenia nocnego: max. 2m
- kontrola dostępu – czytnik RFID: breloki/karty zbliżeniowe 119-128,6kHz (max. 500 użytkowników)
- stopień ochrony: IPX5
- temperatura pracy: −20°C ...+50°C
- montaż: natynkowy
- materiał: aluminium
- zasilanie: 12V DC z monitora
- pobór prądu: 4W (czuwanie), 10W (praca)
- wymiary: 62 × 149 × 41 mm
- waga netto: 0,27 kg



Zasilacz na szynę DIN:

- moc: 24W
- zasilanie: 85÷264V AC / 120÷370V DC
- wyjście zasilania: 2A/12V DC
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 10,8V÷13,8V
- sprawność: 88%
- zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP
- montaż na szynę DIN
- II klasa izolacji, zgodność z LPS
- temperatura pracy: -20 st. C ... +70 st. C
- wymiary: 35 x 90 x 54,5 mm
- waga: 120g

W zestawie:

- panel zewnętrzny Virone VDP-75KV- 1 szt;
- daszek natynkowy (do panelu) - 1 szt;
- pastylki zbliżeniowe - 7 szt. (5 użytkownika, 2 serwisowe);
- monitor LCD Virone VDP-75PMV/B - 1 szt;
- zasilacz na szynę DIN Mean Well HDR-30-12 - 1 szt;
- uchwyt montażowy (do monitora) - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.

Zestaw nie zawiera elektrozaczepów, zalecane o poborze prądu maksymalnie 350mA, napięcie 12VDC.

FAQ – najczęściej zadawane pytania:

1. Czy wideodomofon obsługuje otwieranie furtki i bramy?

- Tak, system umożliwia sterowanie zarówno elektrozaczepem, jak i automatyką bramy bezpośrednio z monitora.