

Link do produktu: <https://elektrone.pl/zestaw-wideodomofonowy-virone-avoni-multi-vdp-77-wifi-czytnik-rfid-2k-aplikacja-p-7176.html>

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY VIRONE AVONI MULTI VDP-77 WiFi CZYTNIK RFID 2K Aplikacja

Cena brutto	1 030,15 zł
Cena netto	837,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VDP-77
Kod EAN	5908254852985
Producent	VIRONE

Opis produktu

Zestaw wideodomofonowy Avoni Multi VIRONE VDP-77 dedykowany jest do użytku w domach **dwurodzinnych**.

Tworzą go 2 kolorowe, dotykowe monitory z ekranem **7" LCD**, które umożliwiają **sterowanie bramą i zwalnianie elektrozaczeptu**. Po skonfigurowaniu z internetem (WiFi) możemy obsługiwać urządzenie zdalnie. Aplikacja TUYA Smart powiadomi o osobie nas odwiedzającej, umożliwi też nagrywanie dźwięków i filmów (w pamięci urządzenia lub na karcie microSD, brak w zestawie) oraz ich odtwarzanie na smartfonie.

Dwurodzinny panel zewnętrzny posiada **kamerę 4MPX (2K) o szerokim kącie widzenia** i z doświetlenie diodami IR, które umożliwiają **widzenie w nocy**. Urządzenie wyposażono w etykietę na nazwiska oraz **czytnik zbliżeniowy RFID**, który pozwala na dostęp do obiektu za pomocą kart i breloków zbliżeniowych. Wbudowany **czujnik ruchu** wykrywa poruszenie się przy furtce i wtedy rejestruje zdjęcia oraz filmy (może wykryć intruza obok domu i zaalarmować o tym zdarzeniu) na karcie microSD (brak w zestawie) w monitorze.

Panel przeznaczony jest do montażu **natynkowego lub podtynkowego** (elementy w zestawie), a monitor zamontujemy **na ścianie**.

Zestaw można rozbudować o **1 panel zewnętrzny, 2 monitory i 4 kamery CCTV (też IP)**, więc świetnie sprawdzi się też w wielopiętrowych domach czy większych posiadłościach. Obecność 2 monitorów w zestawie pozwala korzystać z każdego z nich jak z interkomu.

Cechy produktu:

Monitor:

- kolorowy, ultra płaski monitor LCD 7" z dotykowym wyświetlaczem
- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przed wejściem i jej równoczesna obserwacja
- funkcja automatycznej sekretarki
- funkcja stacji pogodowej lub cyfrowej ramki (wystarczy wgrać na kartę SD wybrane zdjęcia lub logo firmowe i

-
- stworzysz swój pokaz zdjęć na monitorze. Na każdym monitorze można ustawić inne zdjęcia)
 - funkcja interkomu w obrębie jednej rodziny
 - regulacja parametrów monitora oraz poziomu głośności
 - 6 różnych melodii dzwonka do wyboru
 - tryb wyciszenia
 - możliwość zapisu zdjęć i nagrań wideo (na karcie microSD, brak w zestawie) oraz ich późniejszego odtwarzania na smartfonie (aplikacja TUYA)
 - możliwość sterowania bramą i elektrozaczepem
 - zasilanie panelu zewnętrznego i elektrozaczepu z monitora (wystarczy krótki przewód 2-żyłowy poprowadzony z panelu zewnętrznego do elektrozaczepu)

Panel zewnętrzny:

- kamera o rozdzielczości 4MPX (2K) i z szerokim kątem widzenia
- wbudowany czytnik RFID 125kHz: dostęp za pomocą kart i breloków zbliżeniowych (np. otwieranie elektrozaczepu)
- podświetlany przycisk wywołania
- detekcja ruchu i rejestr zdarzeń - urządzenie automatycznie nagrywa wideo po wykryciu ruchu w polu detekcji czujnika. Gdy ktoś zbliży się do panelu zewnętrznego monitor zacznie nagrywać osobę znajdującą się przed nią bez względu na to czy ktoś wywoła rozmowę. Po wykryciu ruchu urządzenie wysyła powiadomienie poprzez aplikację na telefon komórkowy.
- doświetlenie 4 diodami IR - widzenie nocne (zasięg do 1 m)
- dyskretny monitoring otoczenia
- regulacja głośności mikrofonu i głośnika
- odporność na skrajne warunki atmosferyczne (stopień ochrony IP65)
- montaż natynkowy lub podtynkowy (elementy w zestawie)
- zasilanie panelu zewnętrznego i elektrozaczepu z monitora (wystarczy krótki przewód 2-żyłowy poprowadzony z panelu zewnętrznego do elektrozaczepu)

Przykładowy schemat połączenia:

Legenda:

1. Panel zewnętrzny
2. Monitor główny dla rodziny 1
3. Zasilacz do monitora głównego dla rodziny 1
4. Kamera IP nr 1 (brak w zestawie)
5. Zasilacz do kamery IP nr 1 (brak w zestawie)
6. Kamera IP nr 2 (brak w zestawie)
7. Zasilacz do kamery IP nr 2 (brak w zestawie)
8. Monitor dodatkowy nr 1 (brak w zestawie)
9. Zasilacz do monitora dodatkowego nr 1 (brak w zestawie)
10. Automat sterowania bramą (brak w zestawie)
11. Przycisk wyjścia (brak w zestawie)
12. Elektrozaczepek (12VDC, max. 350mA, brak w zestawie)
13. Monitor główny dla rodziny 2
14. Zasilacz do monitora głównego dla rodziny 2
15. Kamera IP nr 3 (brak w zestawie)
16. Zasilacz do kamery IP nr 3 (brak w zestawie)
17. Kamera IP nr 4 (brak w zestawie)
18. Zasilacz do kamery IP nr 4 (brak w zestawie)
19. Monitor dodatkowy nr 2 (brak w zestawie)
20. Zasilacz do monitora dodatkowego nr 2 (brak w zestawie)

Podłączenie:

2C - połączenie dwużyłowe

4C - połączenie 4-żyłowe

Projektując instalację elektryczną trzeba uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

- **do 30 m** - zalecany przewód XzTKMXpw 2x2x0,5 mm
- **od 30m do 100m** - zalecany przewód ZxTKMXpw 2x2x0,8 mm

Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być poprowadzone przewodem **2x1 mm²**.

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć **100 m**.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu **skrętka komputerowa**.

Aplikacja mobilna TUYA SMART

Darmową aplikację TUYA SMART można pobrać ze sklepu Google Play (Android) i App Store (iOS). Dzięki niej użytkownik ma możliwość sterowania urządzeniem ze swojego smartfonu.

Specyfikacja techniczna:

- typ: wielorodzinny, przewodowy
- system łączenia: 4-żyłowy (4+2)
- rodzaj transmisji: przewodowy (monitor - panel zewnętrzny), bezprzewodowy (monitor - router WiFi)
- częstotliwość WiFi: 2,400-2,483.5MHz lub 5GHz (802.11b/g/n)
- max. moc nadawania: <100mW EIRP
- Aplikacja: TUYA Smart
- zgodność z systemem operacyjnym: Android (v6.0 lub nowszy), iOS (13.0 lub nowszy)
- czas do przejścia w tryb czuwania: 30 sek.
- zużycie energii w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci: 5W
- max. liczba paneli zewnętrznych: 2
- max. liczba monitorów: 4
- max. liczba kamer CCTV: 6
- sterowanie bramą automatyczną: tak
- sterowanie elektrozaczepem: tak, dodatkowy zasilacz nie jest wymagany
- napięcie zasilania: 15VDC / 1A

Monitor:

- kolorowy, dotykowy wyświetlacz o przekątnej ekranu 7" TFT-LCD
- rozdzielczość obrazu: 1024 x 600
- ilość dźwięków dzwonka: 6
- wyciszanie dźwięków dzwonka: tak
- czas rozmowy: 120 sek.
- czas monitoringu: 60 sek.
- częstotliwość WiFi: 2,400-2,483.5MHz lub 5GHz (802.11b/g/n)
- wejście na kartę pamięci (brak w zestawie)
- sterowanie elektrozaczepem: tak (12VDC, max. 350mA)
- sterowanie bramą: tak (styk bezpotencjałowy)
- montaż: natynkowy
- materiał: tworzywo sztuczne
- kolor: czarno-biały
- temperatura pracy: -10 st. C ... +50 st. C
- napięcie zasilania: 15V DC / 1A (zasilacz w zestawie)
- pobór prądu: <3W (czuwanie), <6,6W (praca)
- wymiary: 181 x 181 x 18 mm
- waga netto: 0,38 kg

Panel zewnętrzny:

- przetwornik: 1/3" CMOS
- rozdzielczość: 4Mpx 2K (2560x1440 px)
- kąt widzenia: 54° (pion), 112° (poziom)
- oświetlenie nocne: 4 diody IR LED (zasięg ok. 1m)
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych RFID: 119-128,6kHz, max. 24 użytkowników
- liczba przycisków: 2
- montaż natynkowy lub podtynkowy (elementy w zestawie)
- stopień ochrony: IP65
- materiał: aluminium
- kolor: srebrny
- temperatura pracy: -20 st. C ...+50 st. C
- zasilanie: z monitora 15VDC
- pobór prądu: <3W (czuwanie), <4W (praca)
- wymiary: 91 x 182 x 44 mm
- waga netto: 0,46 kg

W zestawie:

- panel zewnętrzny Virone VDP-77KV - 1 szt;
- puszka do montażu podtynkowego (do panelu) - 1 szt;
- daszek natynkowy (do panelu) - 1 szt;
- ramka montażowa (do panelu) - 1 szt;
- pokrywa panelu zewnętrznego - 1 szt;
- pastylki zbliżeniowe (2 funkcyjne, 5 użytkowych) – 7 szt;
- monitor LCD Virone VDP-78PMV - 2 szt;
- zasilacz sieciowy 15V/1A (do monitora) - 2 szt;
- ramka montażowa (do monitora) - 2 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.

☐ Zestaw nie zawiera elektrozaczepru, zalecany o poborze prądu maksymalnie 350mA lub z pamięcią, napięcie 12VDC.

☐ Zasilacze w zestawie są wtyczkowe. Jeśli istnieje potrzeba montażu zasilacza w rozdzielni to można zakupić 1 wspólny zasilacz dedykowany na szynę DIN, model HDR-60-15 - dostępny osobno.