

Link do produktu: <https://elekrone.pl/zestaw-wideodomofonowy-virone-avoni-vdp-78-czytnik-rfid-2k-wifi-aplikacja-p-7175.html>

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY VIRONE AVONI VDP-78 CZYTNIK RFID 2K WiFi Aplikacja

Cena brutto	535,69 zł
Cena netto	435,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VDP-78
Kod EAN	5908254854583
Producent	VIRONE

Opis produktu

Zestaw wideodomofonowy VIRONE Avoni VDP-78 dedykowany jest do użytku w domach **jednorodzinnych**.

Posiada płaski, dotykowy monitor **LCD 7" z WiFi**, który umożliwia **sterowanie bramą oraz zwalnianie elektrozacze**pu. Po skonfigurowaniu z internetem (przez WiFi) możemy obsługiwać urządzenie zdalnie. Aplikacja TUYA powiadomi o osobie nas odwiedzającej, umożliwia też nagrywanie dźwięków i filmów (w pamięci urządzenia lub na karcie microSD, brak w zestawie) oraz ich odtwarzanie na smartfonie.

Drugim elementem zestawu jest panel zewnętrzny z **kamerą 2K, szerokim kątem widzenia i doświetleniem diodami IR**, które umożliwiają **widzenie w nocy**. Urządzenie wyposażono też w **czytnik zbliżeniowy RFID**, który umożliwia dostęp do obiektu za pomocą kart i breloków zbliżeniowych. Produkt jest chroniony przez daszek.

Panel przeznaczony jest do montażu **natynkowego**, a monitor zamontujemy **na ścianie**.

Zestaw można rozbudować o **1 panel, 3 monitory i 6 kamer CCTV/IP**, więc świetnie sprawdzi się też w wielopiętrowych domach czy większych posiadłościach. Rozszerzenie zestawu o dodatkowy monitor 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 diodami IR - widzenie nocne (zasięg do 1m)
- regulacja głośności mikrofonu i głośnika
- dyskretny monitoring otoczenia
- odporność na skrajne warunki atmosferyczne (stopień ochrony IP65)
- montaż natynkowy
- zasilanie panelu zewnętrznego i elektrozaczepu z monitora (wystarczy krótki przewód 2-żyłowy poprowadzony z panelu zewnętrznego do elektrozaczepu)

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.

Schemat podłączenia:

Legenda:

1. Panel zewnętrzny
2. Elektrozaczep (12VDC, max. 350mA, brak w zestawie)
3. Monitor główny
4. Zasilacz do monitora głównego
5. Automat sterowania bramą (brak w zestawie)
6. Kamera IP nr 1 (brak w zestawie)
7. Zasilacz do kamery IP nr 1 (brak w zestawie)
8. Kamera IP nr 2 (brak w zestawie)
9. Zasilacz do kamery IP nr 2 (brak w zestawie)
10. Monitor dodatkowy (brak w zestawie)
11. Zasilacz do monitora dodatkowego nr 1 (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**.

Specyfikacja techniczna:

- typ: jednorodzinny, przewodowy
- ilość przewodów: 4+2
- system łączenia: 4-żyłowy
- 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/IP: 6
- sterowanie bramą automatyczną: tak
- sterowanie elektrozaczepem: tak (nie wymaga dodatkowego zasilania)
- współpraca z kamerami IP

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: 1
- montaż natynkowy
- 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: 87 x 168 x 40 mm
 - waga netto: 0,21 kg

W zestawie:

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

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

□ Zasilacz w zestawie jest wtyczkowy, jeśli istnieje potrzeba montażu zasilacza w rozdzielni to można zakupić zasilacz dedykowany na szynę DIN, model HDR-30-15 - dostępny osobno.