

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-cyfrowy-5tech-4xvirgo-plusb82251-4-10-fullhd-wifi-aplikacja-2-zytowy-p-21649.html>



## ZESTAW WIDEODOMOFONOWY CYFROWY 5TECH 4xVirgo PLUS(B)/82251-4 10" FullHD WiFi APLIKACJA 2-ŻYŁOWY

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>5 710,00 zł</b> |
| Cena netto       | <b>4 642,28 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>25621</b>       |
| Producent        | <b>5TECH</b>       |

### Opis produktu

**5TECH 4xVirgo PLUS (B) / 82251-4** to nowoczesny, cyfrowy, trzyrodzinny zestaw wideodomofonowy, który łączy wysoką jakość obrazu, intuicyjną obsługę oraz zdalne sterowanie dzięki aplikacji **Tuya Smart**.

☐ Idealnie sprawdzi się w domach wielorodzinnych, bliźniakach oraz budynkach z trzema niezależnymi lokalami, oferując pełną kontrolę nad dostępem do posesji – niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.



□ Składa się z **czterech dotykowych, super cienkich monitorów z ekranem IPS 10"**, umożliwiających **sterowanie furtką i bramą**, a także z trzyrodzinnego panelu zewnętrznego z kamerą o rozdzielczości **Full HD (2 Mpx)** oraz **czytnikiem zbliżeniowym MIFARE 13,56 MHz**.

□ **Stacja bramowa** posiada **3 niezależne przyciski wywołania, podświetlane tabliczki oraz szeroki kąt widzenia 140°**, a białe podświetlenie LED zapewnia **widoczność w nocy**. Obudowa z **aluminium / ABS** o stopniu ochrony **IP65** zapewnia odporność na warunki zewnętrzne.

□ Czytnik zbliżeniowy **MIFARE 13,56 MHz** umożliwia zaprogramowanie do 200 tagów. Możliwe jest również **przypisanie osobnych breloków do otwierania furtki i bramy**. W zestawie znajduje się **12 breloków zbliżeniowych**.

□ Monitory obsługują karty micro SD do 128 GB (wymagane do nagrywania – brak w zestawie), które umożliwiają **automatyczne zapisywanie wideo lub zdjęć osób dzwoniących**. W każdej chwili można włączyć podgląd z wejść lub kamer oraz ręcznie nagrać wideo lub wykonać zdjęcie.

## Nowoczesny trzyrodzinny system wideodomofonowy dwużyłowy – funkcje i zalety

### □ Instalacja dwużyłowa

Cały system wykorzystuje komunikację 2-żyłową między monitorami a stacją zewnętrzną – idealne rozwiązanie tam, gdzie ilość przewodów jest ograniczona.

### □ System trzyrodzinny

---

Stacja bramowa posiada 3 niezależne przyciski wywołania, dzięki czemu zestaw może obsługiwać trzy lokale. Każdy z trzech monitorów może być przypisany do odpowiedniego przycisku wywołania.

#### ▣▣ **Podwójne sterowanie ze stacji zewnętrznej**

Wbudowane 2 przekaźniki w panelu zewnętrznym umożliwiają niezależne sterowanie bramą i elektrozaczepem.

#### ▣▣ **Zasilanie elektrozaczepu bez dodatkowych przewodów**

Elektrozaczep zasilany jest bezpośrednio ze stacji zewnętrznej – nie trzeba doprowadzać osobnego zasilania, ale należy stosować tylko niskoprądowe zaczepty (do 300 mA) i zabezpieczającą diodę.

#### ▣▣ **Dodatkowy przekaźnik w monitorze**

Trzeci przekaźnik (znajdujący się w monitorze) umożliwia np. podłączenie napędu bramy garażowej.

#### ▣▣ **Wyjście COM-NO - automatyczne sterowanie po wywołaniu (w monitorze)**

Po wywołaniu stacji zewnętrznej (na ok. 2 sek.) może aktywować np. zewnętrzne oświetlenie, dodatkowy gong lub inne urządzenie, które uruchamia się za pomocą zwarcia między stykami COM i NO.

#### ▣▣ **Wejście na dodatkowy przycisk dzwonkowy (w monitorze)**

Umożliwia zamontowanie osobnego przycisku przy drzwiach wejściowych – przydatne, gdy gość już jest na posesji, a furtka lub brama jest otwarta. Wtedy może zadzwonić na wideodomofon, korzystając z dodatkowego przycisku dzwonkowego.

#### ▣▣ **Obsługa kamer IP do 2 Mpx**

Monitor współpracuje z kamerami IP Dahua lub Hikvision do rozdzielczości 2 Mpx (1080p). Kamery o wyższej rozdzielczości mogą wymagać zmiany rozdzielczości. Wyjątek stanowią niektóre kamery Dahua, w których obraz może być pobierany z podstrumienia (substream), dzięki czemu zmiana rozdzielczości głównego strumienia nie jest konieczna.

#### ▣▣ **Integracja z siecią IP**

Aby wyświetlić obraz z kamery na monitorze, należy wprowadzić adres IP i hasło danej kamery. Monitor i kamera muszą działać w tej samej sieci.

#### ▣▣ **Instalacja w układzie gwiazdy**

Jeżeli istniejąca instalacja wykonana jest w układzie gwiazdy, czyli przewody od monitorów sprowadzone są do jednego punktu, może być konieczne zastosowanie odpowiedniego dystrybutora sygnału. Wyjątkiem może być instalacja posiadająca dodatkowe połączenie między monitorami lub wykonana z wykorzystaniem skrętki internetowej.

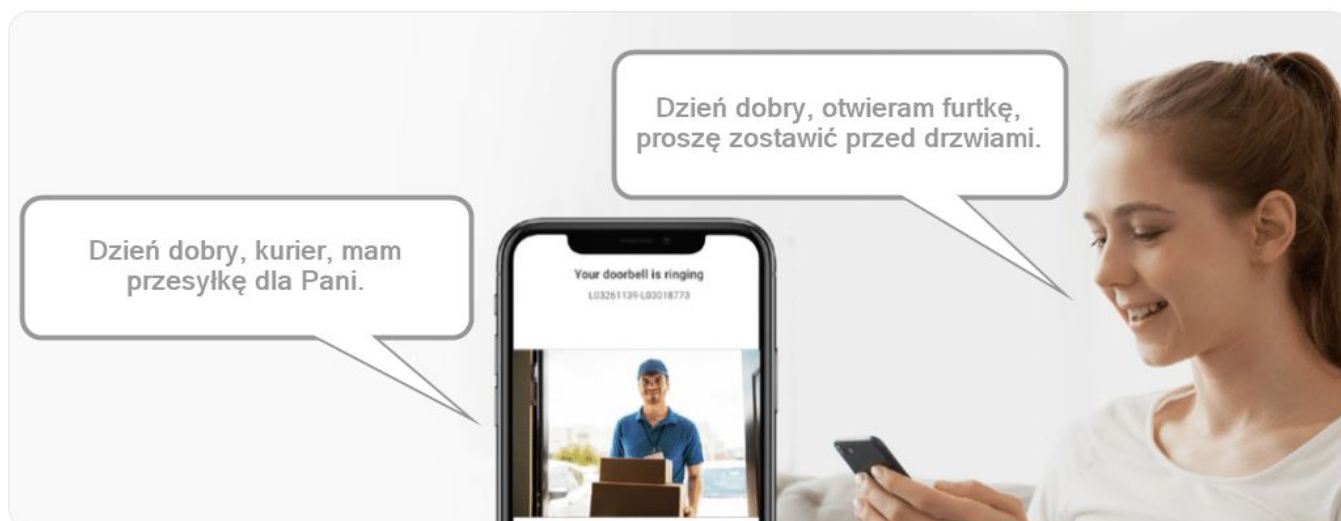
## Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy na 3 sposoby:

- **brelok zbliżeniowy** – szybkie sterowanie za pomocą tagów MIFARE 13,56 MHz; możliwe jest zaprogramowanie osobnych breloków do otwierania furtki i bramy,
- **monitor wewnętrzny** – umożliwia zdalne sterowanie elektrozaczepem oraz napędem bramy,
- **aplikacja mobilna Tuya Smart** – umożliwia sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy z dowolnego miejsca poprzez smartfon.

## Aplikacja mobilna Tuya Smart

Z wideodomofonem Virgo PLUS zawsze możesz przyjąć gości, nawet gdy nie ma Cię w domu. Za każdym razem, gdy ktoś zadzwoni do Twoich drzwi, **otrzymasz powiadomienie na telefon z możliwością połączenia się z osobą dzwoniącą**, a nawet **otworzenia furtki lub bramy**.

Aplikacja dostępna jest na telefony z systemem **Android i iOS**.



Za pomocą aplikacji można również **przeglądać zdjęcia i nagrania zapisane na karcie pamięci monitora** oraz w dowolnym momencie wywołać obraz z wejść i podłączonych kamer IP.

## Monitor dotykowy Virgo PLUS (B)- najważniejsze cechy

### Podstawowe funkcje

- ekran **dotykowy** 10" IPS
- **super cienka ramka**
- rozdzielczość wyświetlania: 1024x600 px
- połączenie monitora z siecią internetową za pomocą **Wi-Fi** lub kablem **Ethernet**
- obsługa kart microSD do 128 GB (brak w zestawie)
- **system 2-żyłowy**
- działanie na dużych odległościach nawet do 300 m

### Obsługa kamer i wejść

- możliwość podłączenia 2 kamer IP marki Dahua lub Hikvision do 2 Mpx
- w każdej chwili można wywołać obraz z wejść lub kamer i ręcznie uruchomić rejestrację wideo lub wykonać zdjęcie
- w przypadku posiadania 2 lub więcej monitorów istnieje możliwość dzwonienia na wybrany monitor – funkcja interkomu
- możliwość podłączenia do 6 monitorów
- możliwość podłączenia 2 stacji bramowych (2 drzwi)
- możliwość sterowania każdym napędem bramy, niezależnie od rodzaju i producenta, bez konieczności stosowania dodatkowych modułów lub przekaźników

### Nagrywanie i rejestracja

- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- automatyczna rejestracja osób dzwoniących po zastosowaniu karty microSD
- odtwarzanie zapisanych materiałów wideo i zdjęć z monitora
- podgląd zdjęć i filmów zapisanych na karcie pamięci za pomocą aplikacji
- detekcja ruchu – opcjonalnie – regulacja czułości

### Funkcje sieciowe i aplikacja mobilna

- darmowa aplikacja **Tuya Smart** (Android/iOS, język polski)
- podgląd i komunikacja z osobą dzwoniącą przez telefon
- zdalne otwieranie furtki lub bramy z telefonu

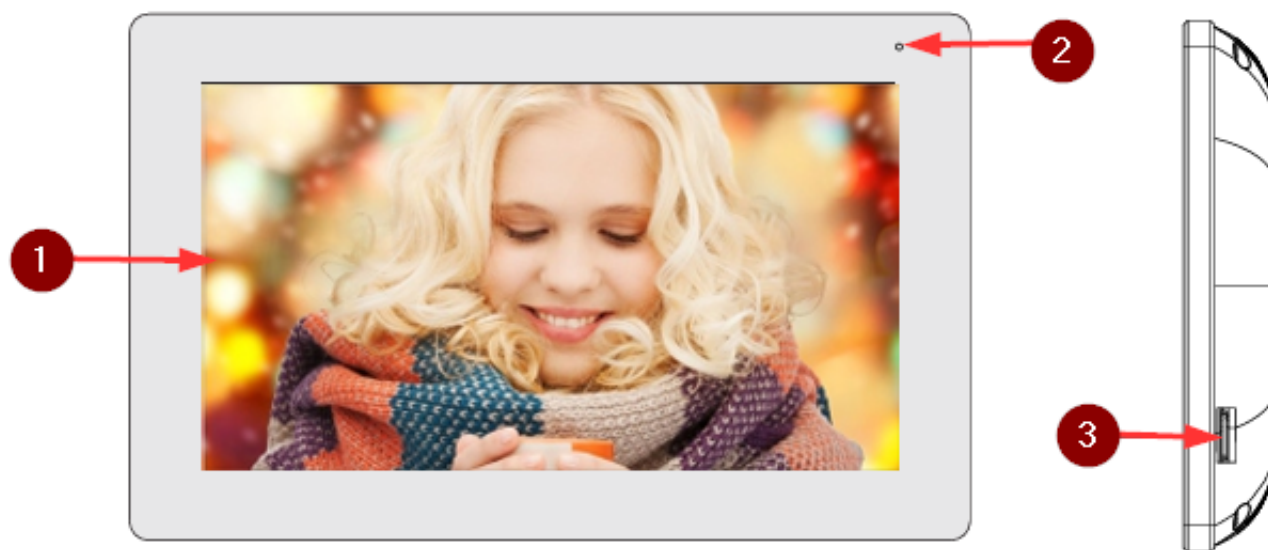
- obsługa do 6 telefonów z przekierowywaniem połączeń do aplikacji Tuya Smart
- zdalne wywoływanie obrazu z kamer i wejść
- przeglądanie zdjęć i nagrań zapisanych na karcie pamięci monitora

## Tryb gotowości i widżety

- **3 tryby gotowości:** ekran wyłączony, pogoda, ramka cyfrowa
- wyświetlanie **pogody i zanieczyszczenia powietrza** PM2.5 / PM10 (po ustawieniu lokalizacji i połączeniu monitora z aplikacją)
- możliwość ustawienia harmonogramu godzinowego wyświetlania widżetu pogodowego
- ramka cyfrowa: możliwość prezentacji kilku zdjęć na zmianę i regulacji szybkości wyświetlania
- możliwość ustawienia muzyki w tle ramki cyfrowej z regulacją głośności

## Dźwięk i powiadomienia

- 5 rodzajów dzwonków do wyboru
- możliwość ustawienia własnego dzwonka (plik MP3 z karty SD)
- 10-stopniowa regulacja głośności dzwonka
- osobne dzwonki dla 2 drzwi
- możliwość ustawienia według harmonogramu głośności dzwonka, rodzaju i czasu dzwonienia
- **skrzynka głosowa** (opcjonalnie): osoba dzwoniąca może zostawić wiadomość podczas nieobecności
- regulowany czas włączenia skrzynki głosowej
- regulacja czasu otwierania zamka: 1-10 sekund
- melodia dzwonka słyszalna przy stacji bramowej



### Legenda:

1. Wyświetlacz 10" IPS
2. Mikrofon
3. Gniazdo na kartę SD (brak w zestawie)

## Trzyrodzinna stacja bramowa 82251-4 - najważniejsze cechy

### Podstawowe funkcje

- 
- stacja bramowa przeznaczona do obsługi **4 lokali**
  - 4 niezależne przyciski wywołania
  - rozdzielczość: 2 Mpx, 1080p Full HD
  - obiektyw: 1,9 mm
  - szeroki kąt widzenia: 140°
  - podświetlenie nocne: **biała dioda LED**
  - stopień ochrony: IP65
  - obudowa: aluminium / ABS

## Funkcje dodatkowe

- wbudowany czytnik zbliżeniowy **MIFARE 13,56 MHz** – obsługa do 200 tagów
- w zestawie **16 breloków zbliżeniowych**
- możliwość zaprogramowania osobnych breloków do otwierania furtki i bramy
- podświetlane tabliczki opisowe
- programowanie z poziomu monitora

## Specyfikacja techniczna:

### Monitor:

- ekran dotykowy 10" IPS
- rozdzielczość wyświetlania: 1024x600 px
- rozdzielczość zapisu: 1920x1080 px
- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- regulacja czasu otwierania zamka: 1-10 sek.
- detekcja ruchu – opcjonalnie – regulacja czułości
- 5 rodzajów dzwonków do wyboru
- możliwość ustawienia własnego dzwonka MP3 z karty SD
- 10-stopniowa regulacja głośności dzwonka
- obsługa karty micro SD do 128 GB (klasa szybkości minimum 10, brak w zestawie)
- sterowanie bramą automatyczną
- możliwość podłączenia 2 kamer IP Dahua lub Hikvision do 2 Mpx
- system: połączenie maks. 6 monitorów, 2 stacji zewnętrznych i 2 kamer IP
- połączenie ze stacją zewnętrzną: 2-żyłowe
- zasilanie: 24-28V DC
- wymiary: 242x149x20 mm
- pobór mocy: 1,5W (czuwanie), 3,6W (praca)



#### Stacja bramowa:

- wersja trzyrodzinna – 3 przyciski wywołania
- rozdzielczość kamery: 2 Mpx 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 140°
- podświetlenie nocne: biała dioda LED
- czytnik zbliżeniowy MIFARE 13,56 MHz – maks. 200 tagów
- możliwość zaprogramowania osobnych breloków do otwierania furtki i bramy
- podświetlane tabliczki
- programowanie z monitora
- obudowa: aluminium / ABS
- stopień ochrony: IP65
- temperatura pracy: -25°C ... +50°C
- zasilanie z monitora
- pobór mocy: 0,40W (czuwanie), 0,95W (praca)
- wymiary: 107x192 mm (szer. x wys.)



**W zestawie:**

- czterorodzinna stacja bramowa 5TECH 82251-3 - 1 szt.;
- monitor 5TECH Virgo PLUS (B) - 4 szt.;
- uchwyt ścienny do monitora - 4 szt.;
- zasilacz sieciowy - 4 szt.;
- brelok zbliżeniowy MIFARE 13,56 MHz - 16 szt.;
- przewody i akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.

□ Zestaw nie zawiera elektrozaczepu. W przypadku zasilania elektrozaczepu bezpośrednio ze stacji zewnętrznej należy

---

stosować **wyłącznie elektrozaczep niskoprądowy o poborze prądu do 300 mA** oraz zabezpieczającą diodę prostowniczą.

□ W przypadku instalacji wykonanej w układzie gwiazdy, w której przewody od monitorów sprowadzone są do jednego punktu za pomocą pojedynczych przewodów komunikacyjnych, może być konieczne zastosowanie **dystrybutora sygnału**. Wyjątkiem może być instalacja posiadająca dodatkowy przewód pomiędzy monitorami lub wykonana z wykorzystaniem skrętki internetowej.