

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-cyfrowy-5tech-2xvirgo-plusm82222-2-10-fullhd-wifi-aplikacja-2-zytowy-p-21639.html>



ZESTAW WIDEODOMOFONOWY
CYFROWY 5TECH 2xVirgo
PLUS(M)/82222-2 10" FullHD WiFi
APLIKACJA 2-ŻYŁOWY

Cena brutto	3 750,00 zł
Cena netto	3 048,78 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	5TECH

Opis produktu

5TECH 2xVirgo PLUS (M) / 82222-2 to nowoczesny, cyfrowy **dwurodzinny zestaw wideodomofonowy**, który łączy wysoką jakość obrazu, intuicyjną obsługę oraz zdalne sterowanie dzięki aplikacji **Tuya Smart**.

☐ Idealnie sprawdzi się w domach dwurodzinnych oraz obiektach z dwoma niezależnymi lokalami, oferując wygodną kontrolę nad dostępem do posesji – niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.



□ Składa się z **dwóch dotykowych, super cienkich monitorów z ekranem IPS 10"**, które umożliwiają **sterowanie furtką i bramą**, a także z podtynkowego panelu zewnętrznego z kamerą o rozdzielczości **Full HD (2 Mpx)**, **czynnikiem zbliżeniowym UNIQUE 125 kHz** oraz **zamkiem szyfrowym**.

□ **Kamera podtynkowa** posiada **podświetlane tabliczki, klawiaturę i przyciski dzwonka** oraz **szeroki kąt widzenia 170°**, a diody IR zapewniają **widoczność w nocy**. Obudowa ze **stali nierdzewnej / ABS** o stopniu ochrony **IP65** zapewnia odporność na warunki zewnętrzne.

□ 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 system wideodomofonowy dwużyłowy – funkcje i zalety

□ Instalacja dwużyłowa

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

□ Instalacja dwóch monitorów

Zestaw wyposażony jest w 2 monitory wewnętrzne, dzięki czemu może obsługiwać dwa niezależne lokale lub dwie strefy w budynku.

□ Ważna informacja dotycząca instalacji w gwiazdę

Jeżeli istniejąca instalacja jest połączona w gwiazdę, czyli wszystkie przewody zostały sprowadzone do jednego punktu (np. rozdzielni lub szafy rack) z użyciem jednego przewodu komunikacyjnego, konieczne może być zastosowanie dystrybutora sygnału. Wyjątkiem jest sytuacja, gdy pomiędzy monitorami znajduje się dodatkowy przewód lub w instalacji zastosowano skrętkę internetową.

▣▣ **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 dzwonekowy (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 dzwonekowego.

▣▣ **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.

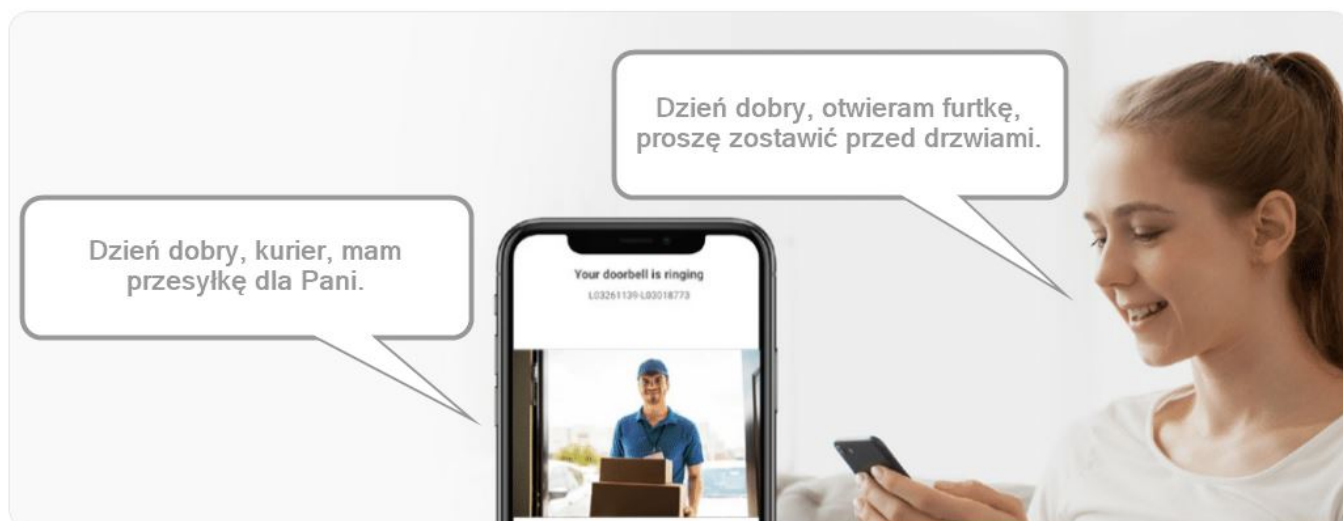
Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy na 4 sposoby:

- **kod** – wygodne otwieranie za pomocą zamka szyfrowego; możliwe jest niezależne sterowanie furtką i bramą,
- **brelok zbliżeniowy** – szybkie sterowanie za pomocą tagów UNIQUE 125 kHz,
- **monitor wewnętrzny** – umożliwia zdalne sterowanie zarówno elektrozaczepem, jak i napędem bramy,
- **aplikacja mobilna Tuya Smart** – pełna kontrola nad elektrozaczepem i napędem bramy z dowolnego miejsca poprzez smartfon.

Aplikacja mobilna Tuya Smart

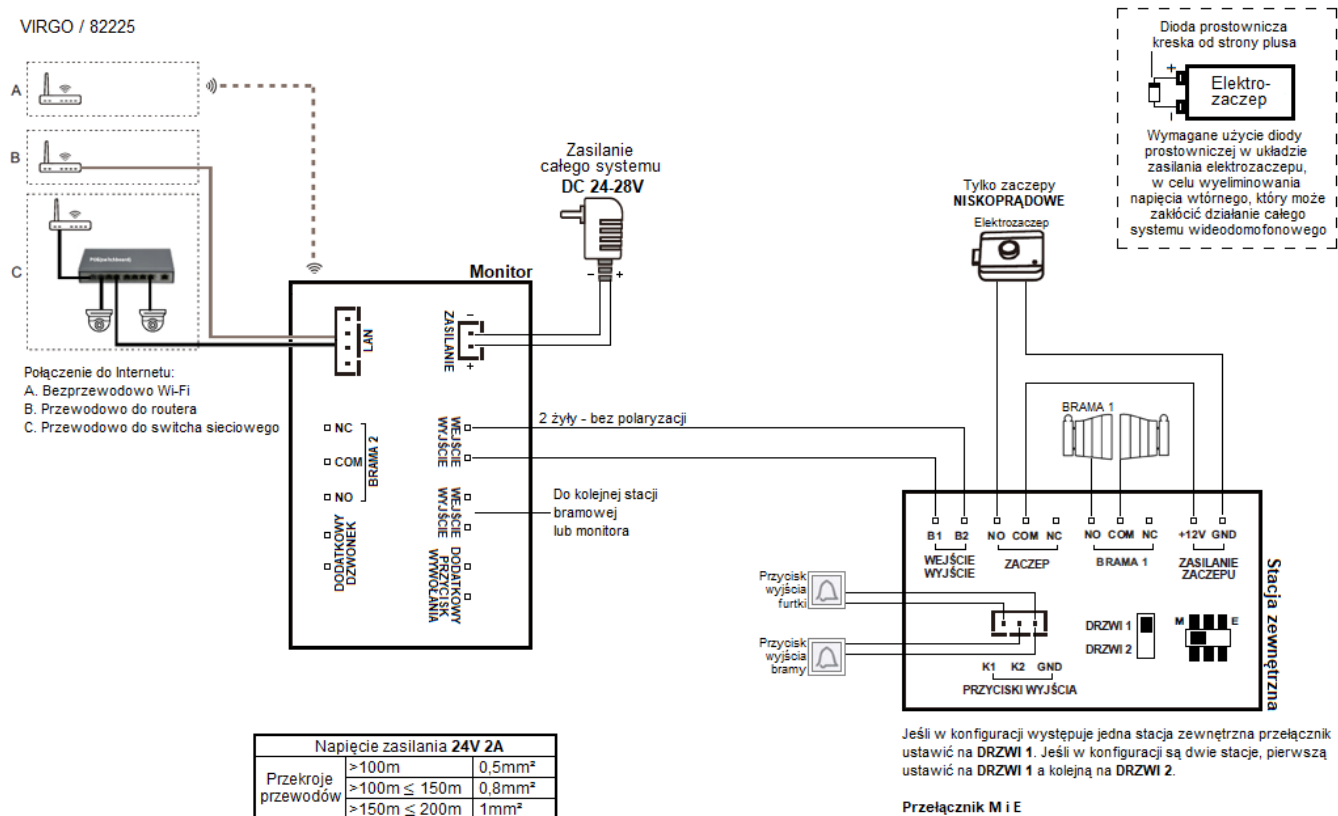
Z wideodomofonem Virgo PLUS zawsze możesz przyjąć gości, nawet gdy nie ma Cię w domu. Za każdym razem, gdy ktoś zadzwoni do Twoich drzwi, **otrzymasz powiadomienie na telefon z możliwością połączenia się z osobą dzwoniącą, a nawet otworzenia furtki lub bramy.**

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.

Przykładowy schemat podłączenia zestawu:



Monitor dotykowy Virgo PLUS (M) - 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, tylko 2 żyły od monitora do stacji zewnętrznej**
- 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

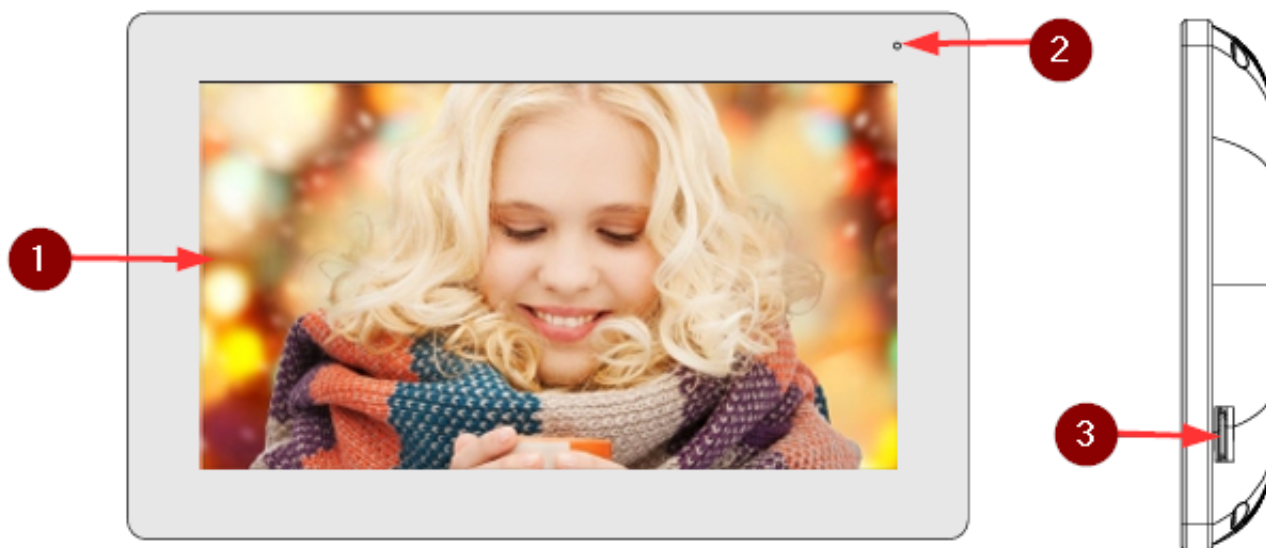
- darmowa aplikacja **Tuya Smart** (Android/iOS, język polski)
- podgląd i komunikacja z osobą dzwoniącą przez telefon
- zdalne otwieranie furtki lub bramy z telefonu
- obsługa do 6 telefonów z przekierowywaniem połączeń do aplikacji Tuya Smart
- zdalne wywoływanie obrazu z kamer i wejść
- przeglądanie 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 dzwonek 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)

Panel zewnętrzny 82222-2 - najważniejsze cechy

Podstawowe funkcje

- panel przeznaczony do systemu dwurodzinnego
- rozdzielczość: 2 Mpx, 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 170°
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)
- montaż podtynkowy
- stopień ochrony: IP65
- obudowa: stal nierdzewna / ABS

Funkcje dodatkowe

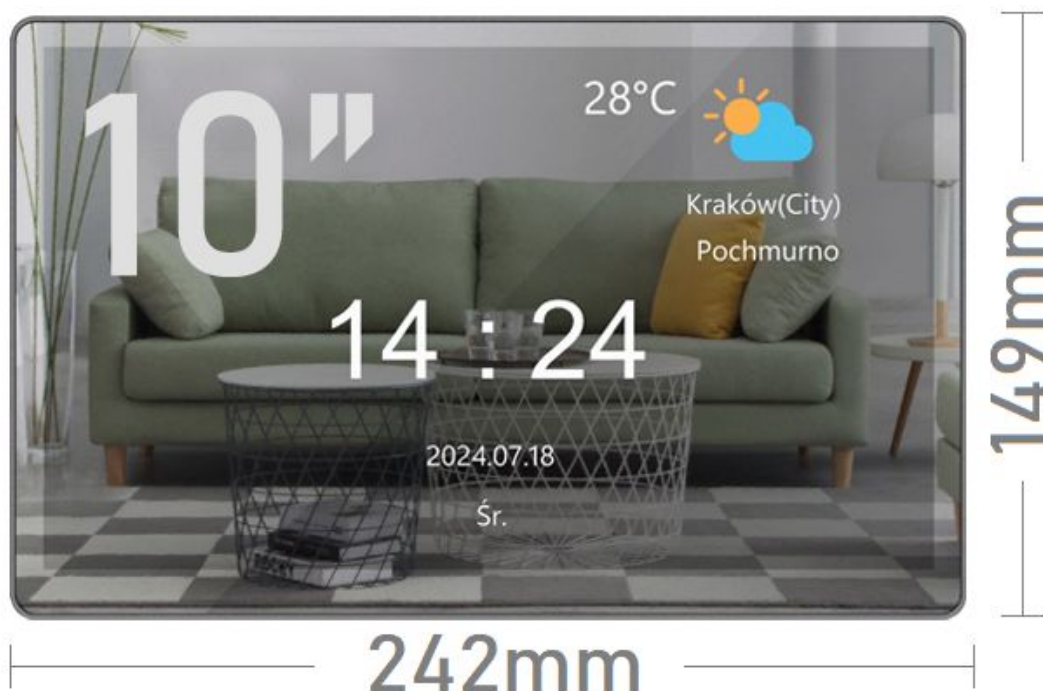
- **wbudowany zamek szyfrowy** – obsługa do 200 kodów
- wbudowany czytnik zbliżeniowy **UNIQUE 125 kHz** – obsługa do 200 tagów
- w zestawie 8 breloków zbliżeniowych
- podświetlane tabliczki, klawisze i przyciski dzwonka – niebieskie podświetlenie
- **otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami**
- regulowany czas podświetlenia klawiszy w trybie nocnym: 1–99 sekund od ostatniego naciśnięcia klawisza
- programowanie z poziomu klawiatury

Specyfikacja techniczna:

Monitory:

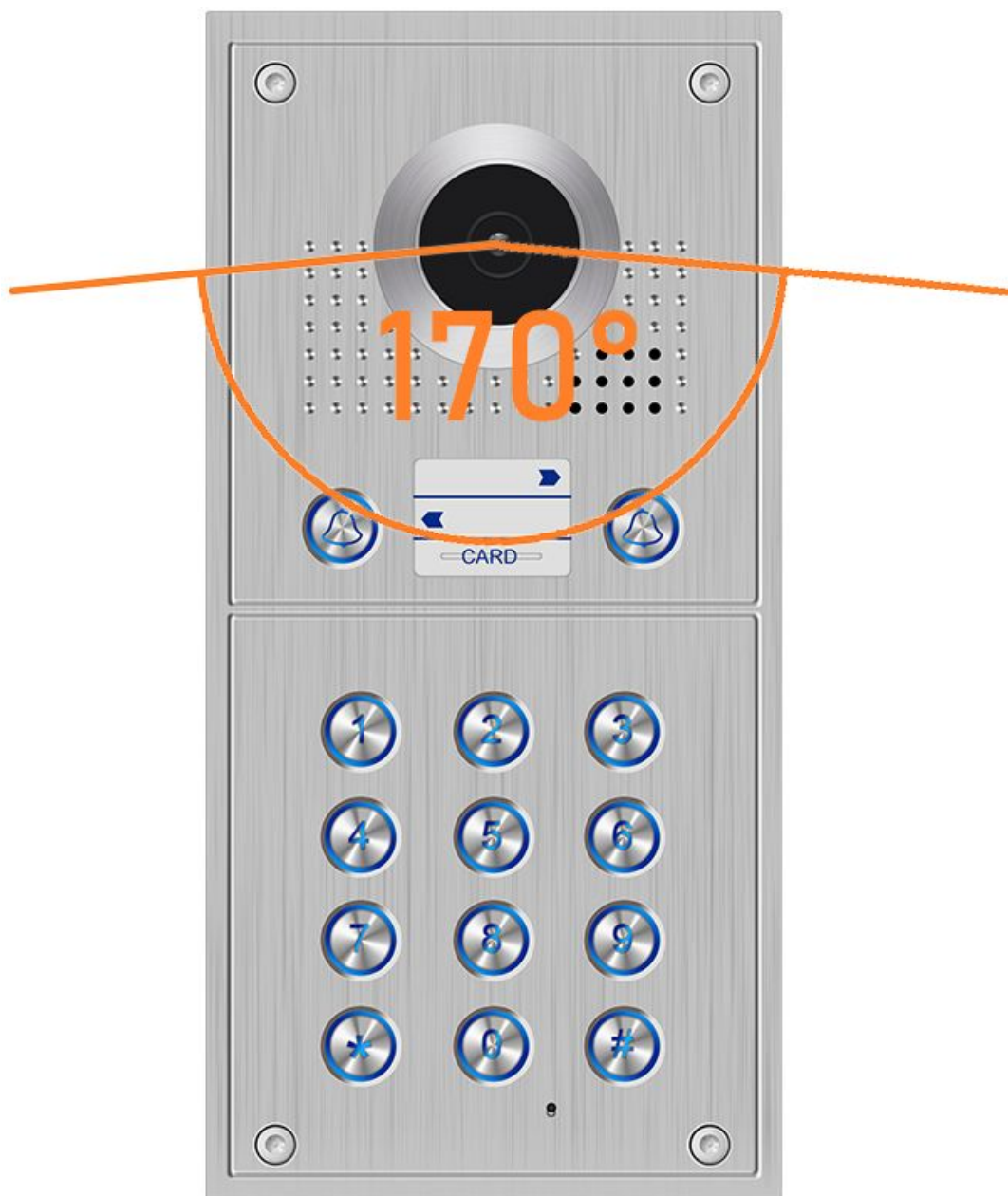
- ilość monitorów w zestawie: 2 szt.

- 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 dzwonek 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)

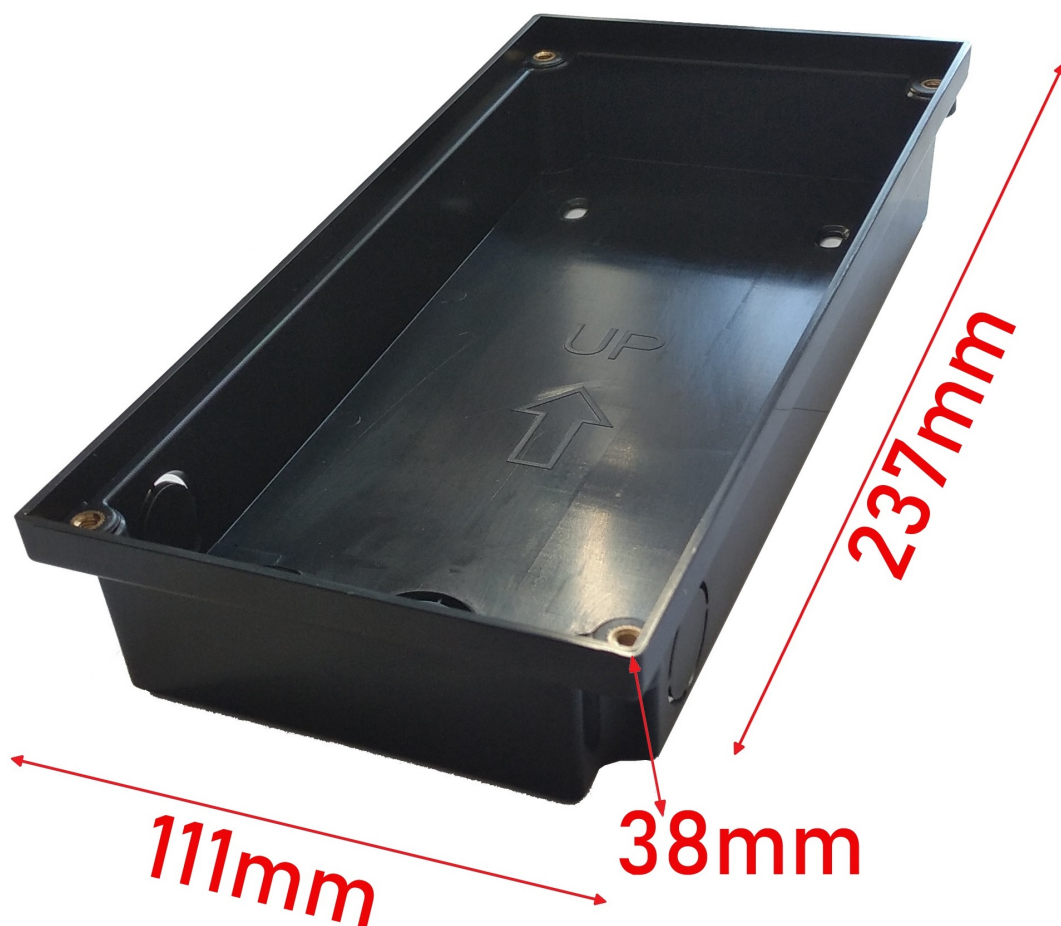


Panel zewnętrzny:

- wersja dwurodzinna
- rozdzielczość kamery: 2 Mpx 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 170°
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)
- wbudowany zamek szyfrowy – maks. 200 kodów
- czytnik zbliżeniowy UNIQUE 125 kHz – maks. 200 tagów
- podświetlane tabliczki, klawisze i przyciski dzwonka – niebieskie podświetlenie
- otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami
- programowanie z klawiatury
- regulowany czas podświetlenia klawiszy w trybie nocnym: 1-99 sekund
- obudowa: stal nierdzewna / ABS
- stopień ochrony: IP65
- montaż podtynkowy
- możliwość dokupienia daszka umożliwiającego montaż natynkowy
- temperatura pracy: -30°C ... +50°C
- zasilanie z monitora
- pobór mocy: 0,40W (czuwanie), 0,95W (praca)
- wymiary: 130x252x43 mm (szer. x wys. x gł.)



Wymiar puszki montażowej:



W zestawie:

- panel bramowy 5TECH 82222-2 - 1 szt.;
- monitor 5TECH Virgo One PLUS (W) - 2 szt.;
- uchwyt ścienny do monitora - 2 szt.;
- zasilacz sieciowy - 2 szt.;
- brelok zbliżeniowy UNIQUE 125 kHz - 8 szt.;
- przewody i akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.

□ Zestaw nie zawiera elektrozaczeptu. W przypadku zasilania elektrozaczeptu bezpośrednio ze stacji zewnętrznej należy stosować **wyłącznie elektrozaczept niskoprądowy o poborze prądu do 300 mA** oraz zabezpieczającą diodę prostowniczą.

□ Panel zewnętrzny jest przeznaczony do **montażu podtynkowego**. Istnieje możliwość dokupienia odpowiedniego daszka umożliwiającego montaż natynkowy.