Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:52

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-cyfrowy-5tech-2xvirgo-one-plusw82222-2-8-fullhd-wifi-aplikacja-2-zylowy-p-21500.html



ZESTAW WIDEODOMOFONOWY CYFROWY 5TECH 2xVirgo One PLUS(W)/82222-2 8" FullHD WiFi APLIKACJA 2-ŻYŁOWY

Cena brutto	**3 150,00 zł**
Cena netto	**2 560,98 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25557**
Producent	**5TECH**

Opis produktu

5TECH 2xVirgo One PLUS (W) / 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 8",** które umożliwiają **sterowanie furtką i bramą,** a także z podtynkowego panelu zewnętrznego z kamerą o rozdzielczości **Full HD** (2 Mpx), **czytnikiem 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 zaczepy (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 pod-strumienia (substream), dzięki czemu zmiana rozdzielczości głównego strumienia nie jest konieczna.

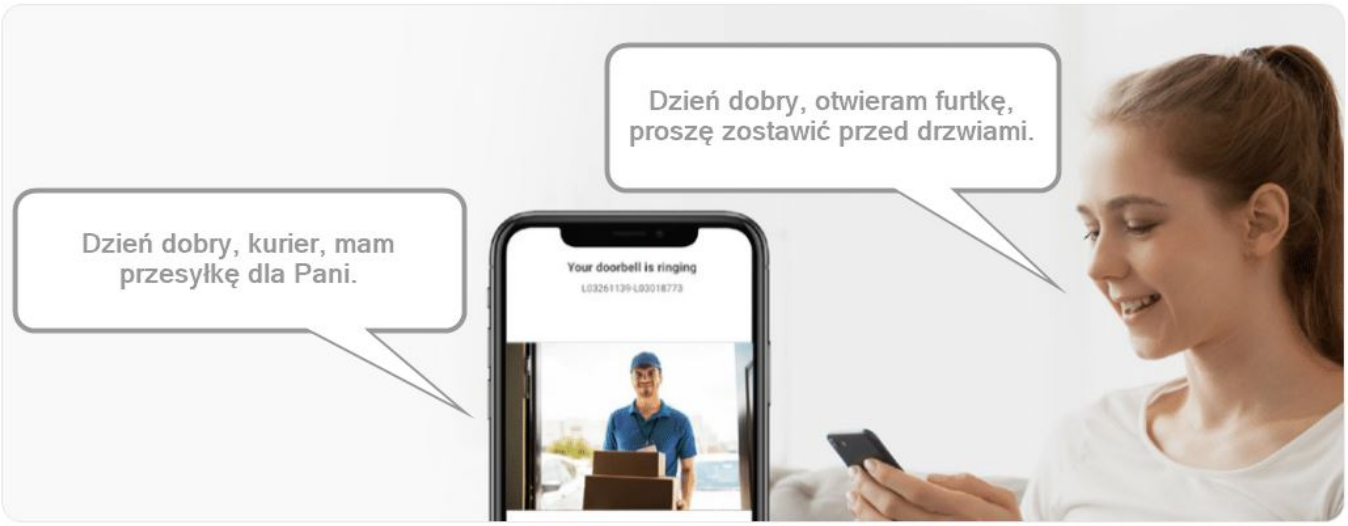
Integracja z siecią IP
Aby wyświetlić obraz z kamery na monitorze, należy wprowadzić adres IP i hasło danej kamery. Monitor i kamera muszą działać w tej samej sieci.

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.

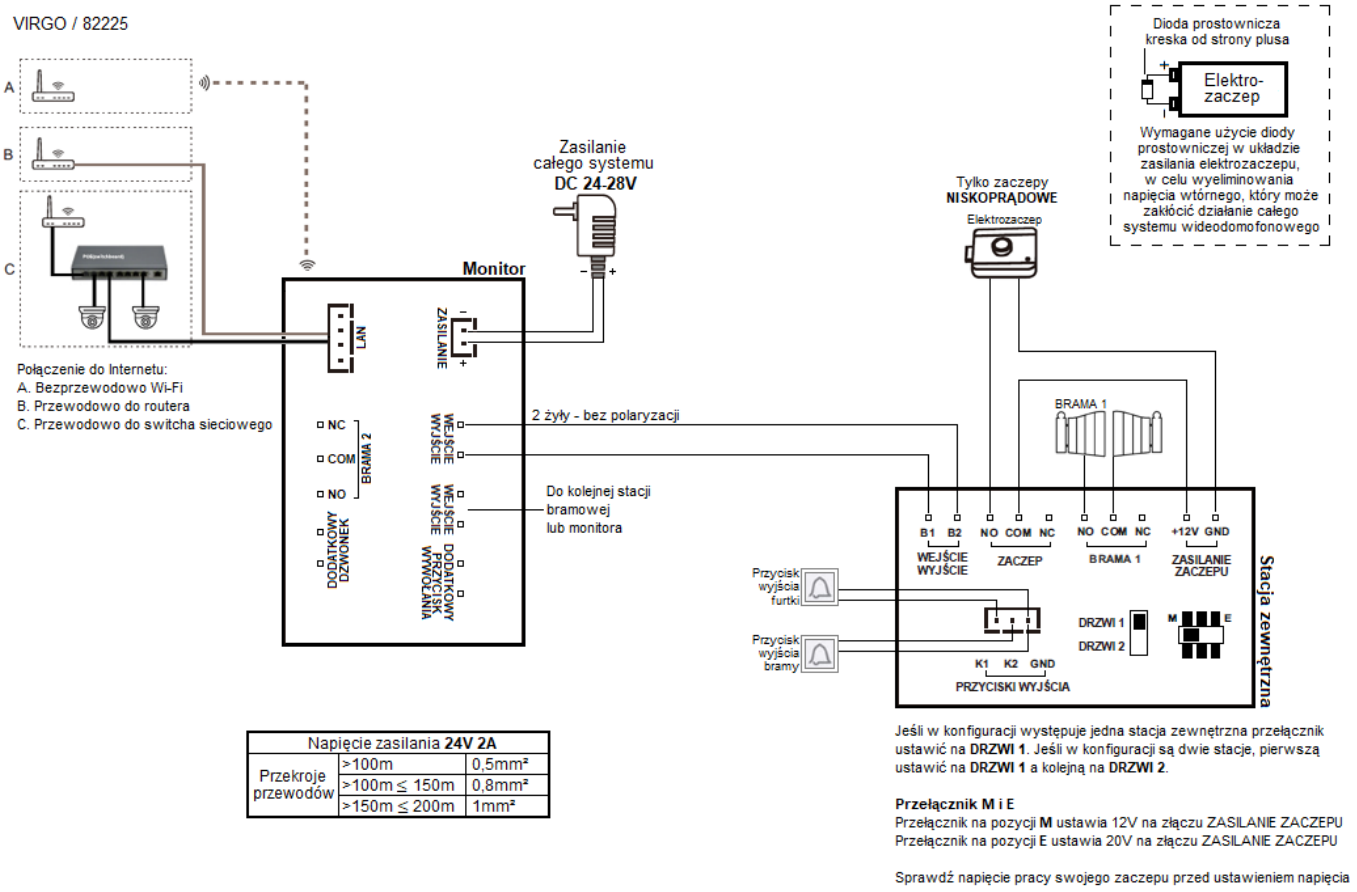
Aplikacja mobilna Tuya Smart

Z wideodomofonem Virgo One 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:



Napięcie zasilania **24V 2A**		
Przekroje przewodów	>100m	0,5mm²
	>100m ≤ 150m	0,8mm²
	>150m ≤ 200m	1mm²

Jeśli w konfiguracji występuje jedna stacja zewnętrzna przełącznik ustawić na **DRZWI 1**. Jeśli w konfiguracji są dwie stacje, pierwszą ustawić na **DRZWI 1** a kolejną na **DRZWI 2**.

Przełącznik M i E
Przełącznik na pozycji **M** ustawia 12V na złączu ZASILANIE ZACZEPU
Przełącznik na pozycji **E** ustawia 20V na złączu ZASILANIE ZACZEPU

Sprawdź napięcie pracy swojego zaczepu przed ustawieniem napięcia

Monitor dotykowy Virgo One PLUS (W) - najważniejsze cechy

Podstawowe funkcje

- ekran **dotykowy** 8" 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

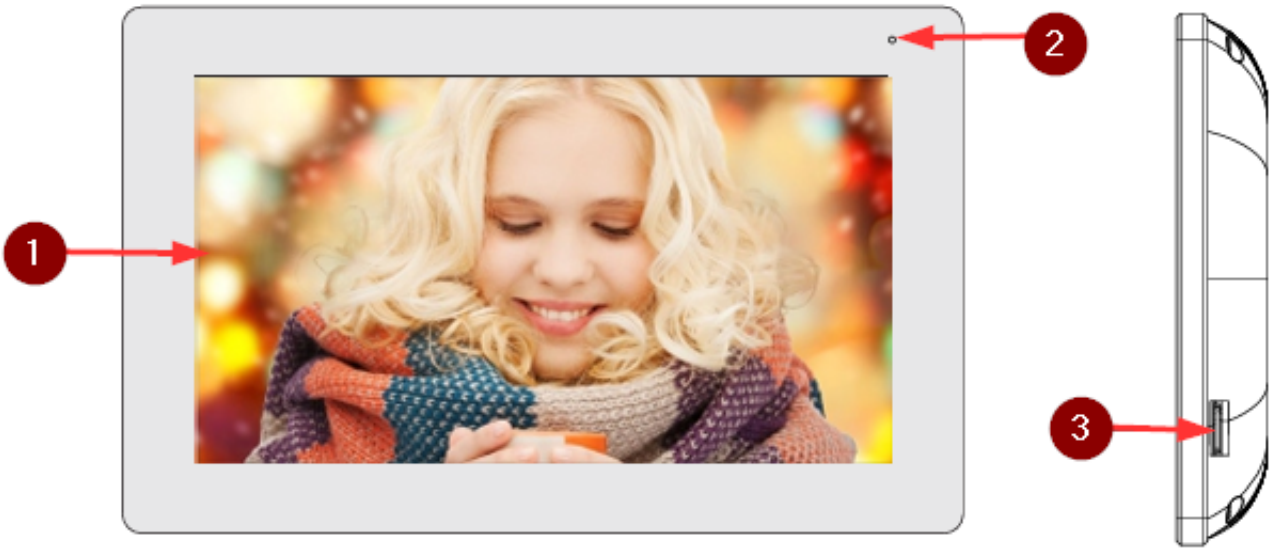
- darmowa aplikacja **Tuya Smart** (Android/iOS, język polski)
- podgląd i komunikacja z osobą dzwoniącą przez telefon
- zdalne otwieranie furtki lub bramy z telefonu
- obsługa do 6 telefonów z przekierowywaniem połączeń do aplikacji Tuya Smart
- zdalne wywoływanie obrazu z kamer i wejść
- przeglądanie 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 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 8" 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

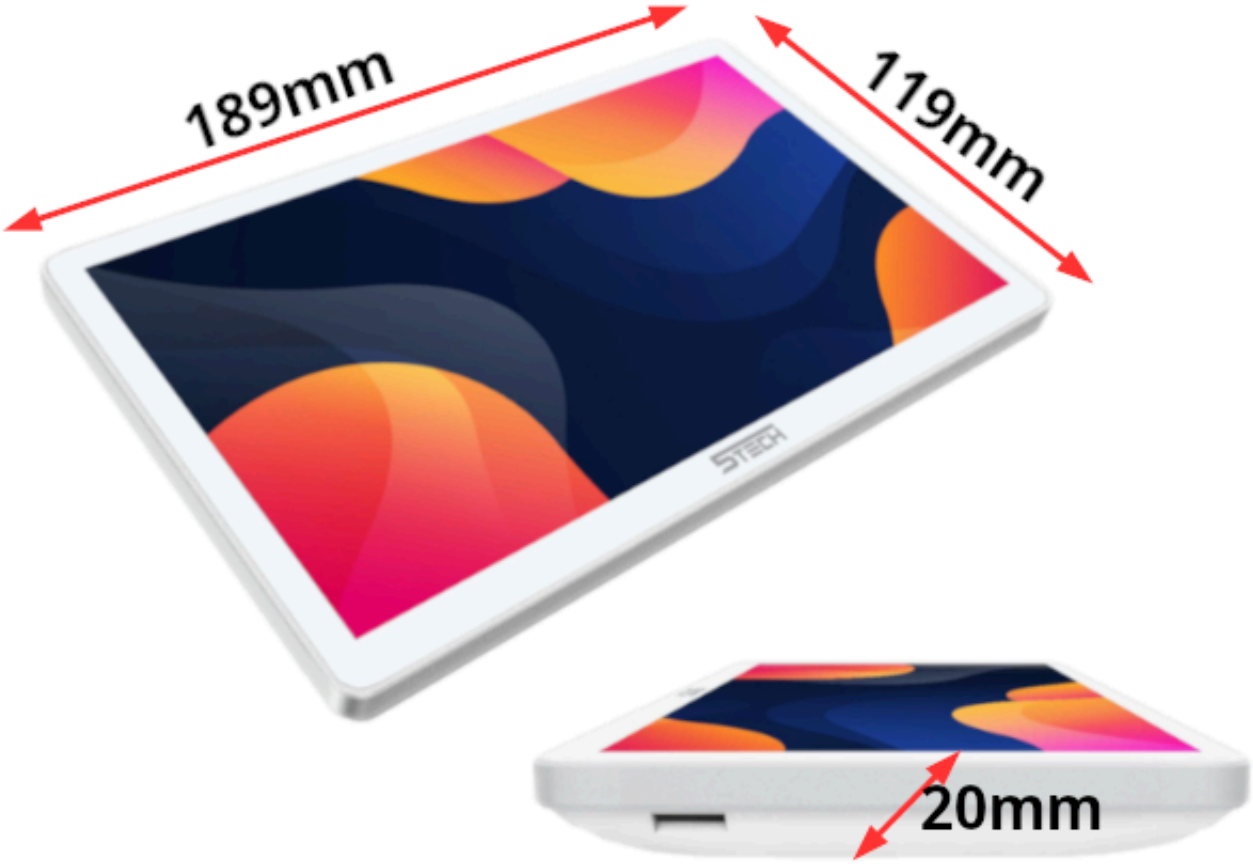
- **wbudowany zamek szyfrowy** – obsługa do 200 kodów
- wbudowany czytnik zbliżeniowy **UNIQUE 125 kHz** – obsługa do 200 tagów
- w zestawie 8 breloków zbliżeniowych
- podświetlane tabliczki, klawisze i przyciski dzwonka – niebieskie podświetlenie
- **otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami**
- 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.

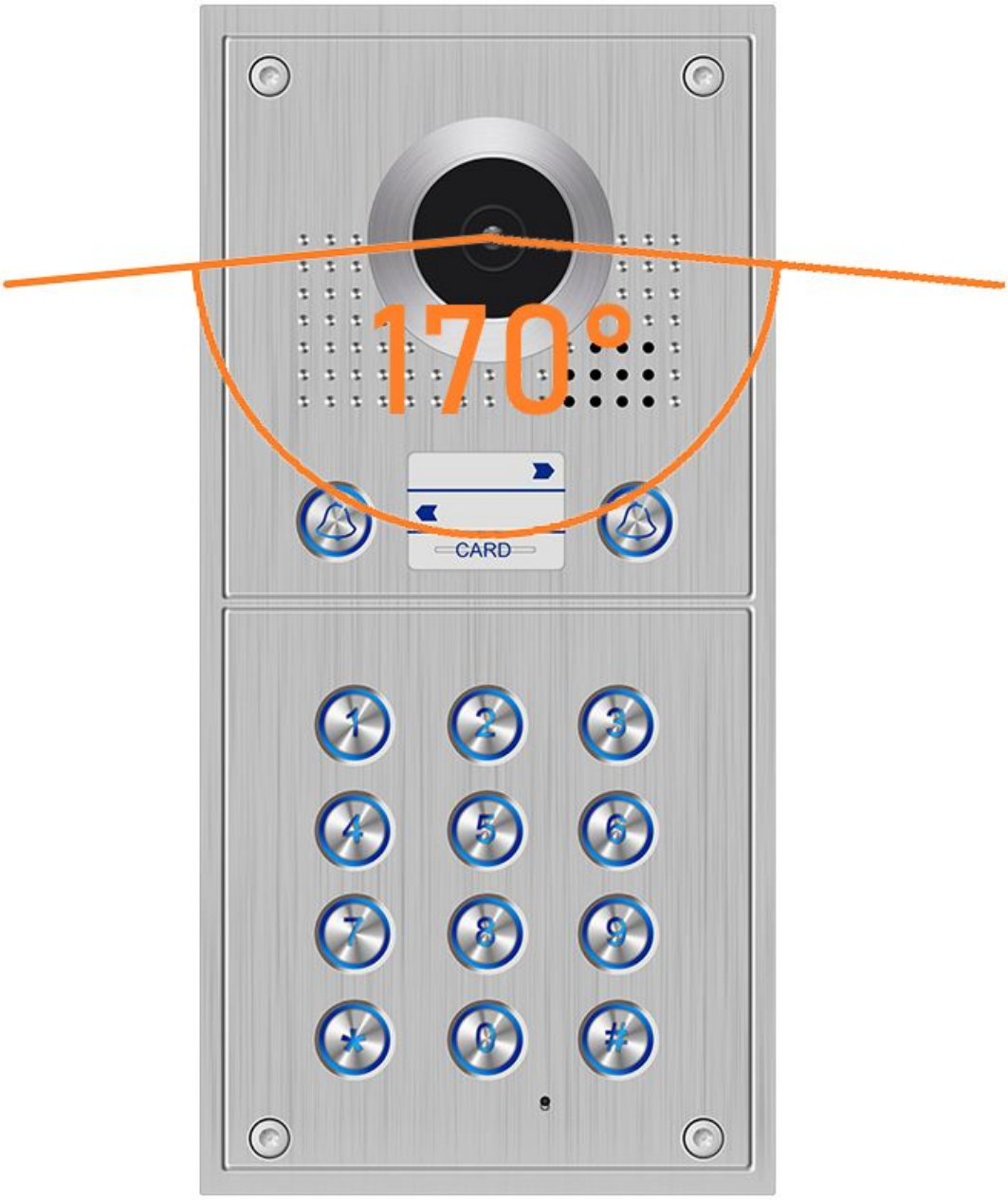
- ekran dotykowy 8" IPS
- rozdzielczość wyświetlania: 1024x600 px
- rozdzielczość zapisu: 1920x1080 px
- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- regulacja czasu otwierania zamka: 1-10 sek.
- detekcja ruchu – opcjonalnie – regulacja czułości
- 5 rodzajów dzwonków do wyboru
- możliwość ustawienia własnego dzwonka 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: 189x119x20 mm
- pobór mocy: 1,5W (czuwanie), 3,6W (praca)



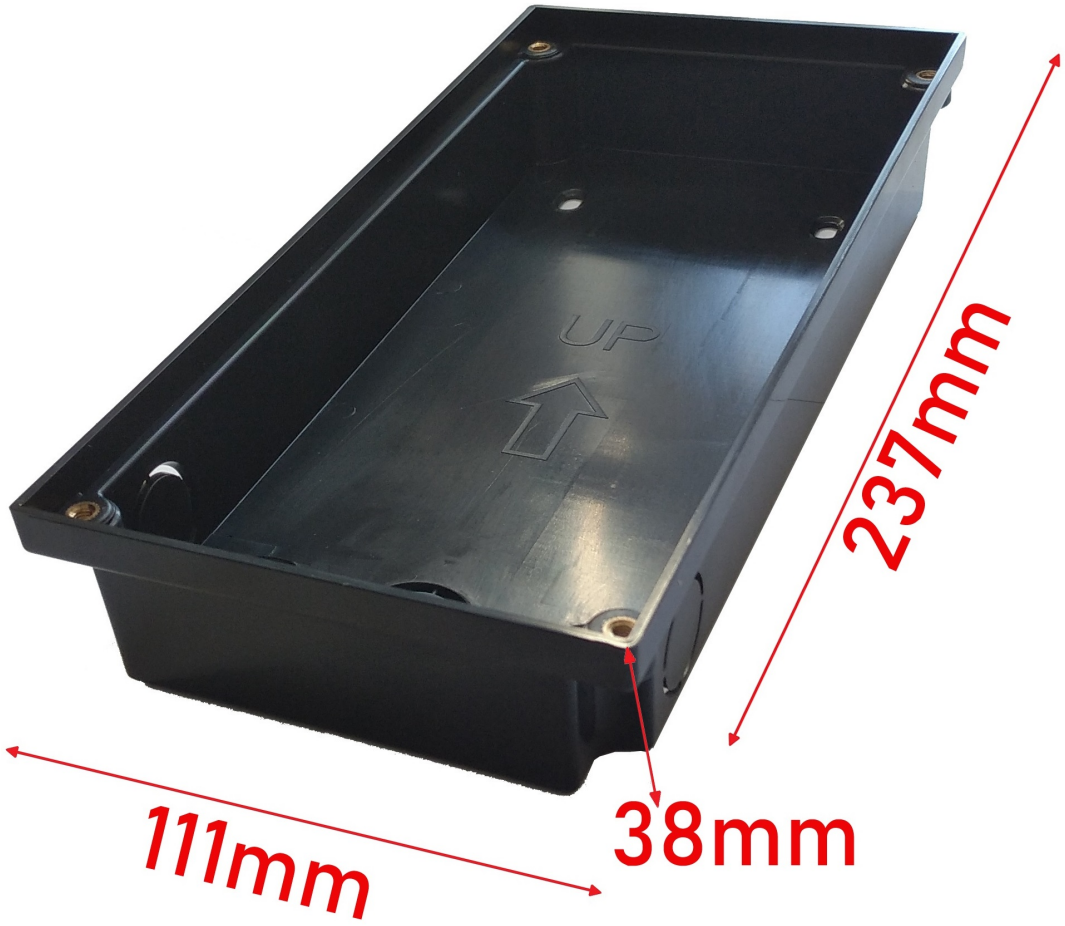
Panel zewnętrzny:

- 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 elektrozaczepu. W przypadku zasilania elektrozaczepu bezpośrednio ze stacji zewnętrznej należy stosować **wyłącznie elektrozaczep 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.