

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-cyfrowy-5tech-2xvirgo-plusm82225a-10-fullhd-wifi-aplikacja-2-zylowy-p-21596.html>



ZESTAW WIDEODOMOFONOWY CYFROWY 5TECH 2xVirgo PLUS(M)/82225A 10" FullHD WiFi APLIKACJA 2-ŻYŁOWY

Cena brutto	3 430,00 zł
Cena netto	2 788,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25590
Producent	5TECH

Opis produktu

5TECH 2xVirgo PLUS (M) / 82225A to nowoczesny, **cyfrowy** zestaw wideodomofonowy, który łączy wysoką jakość obrazu, intuicyjną obsługę oraz zdalne sterowanie dzięki aplikacji **Tuya Smart**.

☐ Idealnie sprawdzi się w nowoczesnych domach i firmach, oferując pełną kontrolę nad dostępem do posesji – niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.



□ Zestaw składa się z **dwóch dotykowych, super cienkich monitorów z ekranem IPS 10"**, które umożliwiają **sterowanie furtką i bramą**, a także z panelu zewnętrznego z kamerą o rozdzielczości **Full HD (2 Mpx)**, czytnikiem zbliżeniowym **Mifare 13,56 MHz** i **szyfratorem**.

□ **Kamera zewnętrzna 82225A** posiada **podświetlany przycisk dzwonka i klawiaturę** oraz **szeroki kąt widzenia 140°**, a diody IR zapewniają **widoczność w nocy**. **Hermetyczna obudowa IP65** chroni urządzenie przed niekorzystnymi warunkami zewnętrznymi. Panel umożliwia zarówno **montaż natynkowy, jak i podtynkowy**.

□ Monitor obsługuje kartę micro SD do 128 GB (wymagana do nagrywania – brak w zestawie), która umożliwia **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 łączy się jedynie 2 przewodami między monitorem a stacją zewnętrzną – idealne rozwiązanie tam, gdzie ilość dostępnych przewodów jest ograniczona. System może działać na odległościach nawet do 300 m.

□ Podwójne sterowanie ze stacji zewnętrznej

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

□ Zasilanie elektrozaczepu bez dodatkowych przewodów

Elektrozaczep może być zasilany bezpośrednio ze stacji zewnętrznej – nie trzeba doprowadzać osobnego zasilania. Należy

jednak stosować wyłącznie **elektrozaczepy niskoprądowe o poborze prądu do 300 mA** oraz zabezpieczającą diodę prostowniczą.

☐☐ **Dodatkowy przekaźnik w monitorze**

Trzeci przekaźnik, znajdujący się w monitorze, umożliwia np. podłączenie i sterowanie napędem bramy garażowej.

☐☐ **Wyjście COM-NO - automatyczne sterowanie po wywołaniu**

Monitor posiada dodatkowy zestaw COM-NO, który zostaje aktywowany na około 2 sekundy po wywołaniu ze stacji zewnętrznej. Może służyć np. do sterowania dodatkowym gongiem, oświetleniem zewnętrznym lub innym urządzeniem uruchamianym poprzez zwarcie styków.

☐☐ **Wejście na dodatkowy przycisk dzwonek**

Monitor umożliwia podłączenie dodatkowego przycisku dzwonek, np. przy drzwiach wejściowych. Rozwiązanie jest przydatne, gdy furtka lub brama jest już otwarta, a osoba znajdująca się na posesji chce wywołać monitor.

☐☐ **Obsługa kamer IP do 2 Mpx**

Monitor współpracuje z maksymalnie 2 kamerami IP marki Dahua lub Hikvision o rozdzielczości do 2 Mpx (1080p). Kamery o wyższej rozdzielczości mogą wymagać zmiany parametrów strumienia. W przypadku niektórych kamer Dahua 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 IP na monitorze, należy wprowadzić jej adres IP oraz hasło. Monitor i kamera muszą pracować w tej samej sieci lokalnej.

Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy na 4 sposoby:

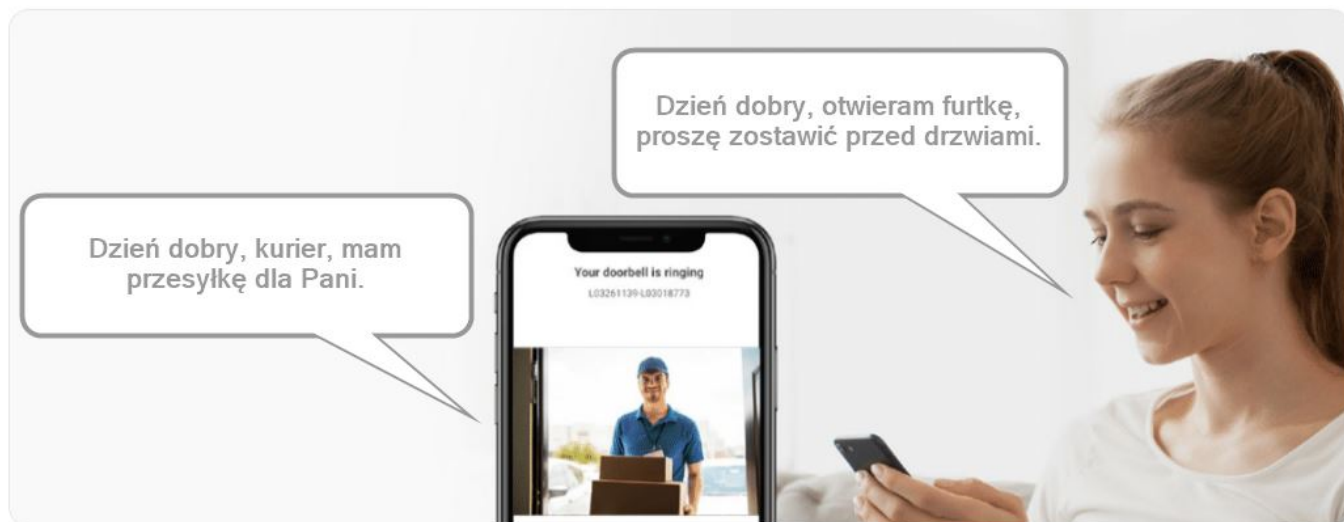
- **brelok zbliżeniowy** – szybkie i wygodne otwieranie wejścia za pomocą breloka Mifare 13,56 MHz,
- **kod** – otwieranie za pomocą indywidualnego kodu, z możliwością **niezależnego otwierania furtki i bramy osobnymi kodami**,
- **monitor wewnętrzny** – umożliwia sterowanie elektrozaczepem oraz napędem bramy,
- **aplikacja mobilna Tuya Smart** – pozwala sterować furtką i bramą za pomocą smartfona.

Aplikacja mobilna Tuya Smart

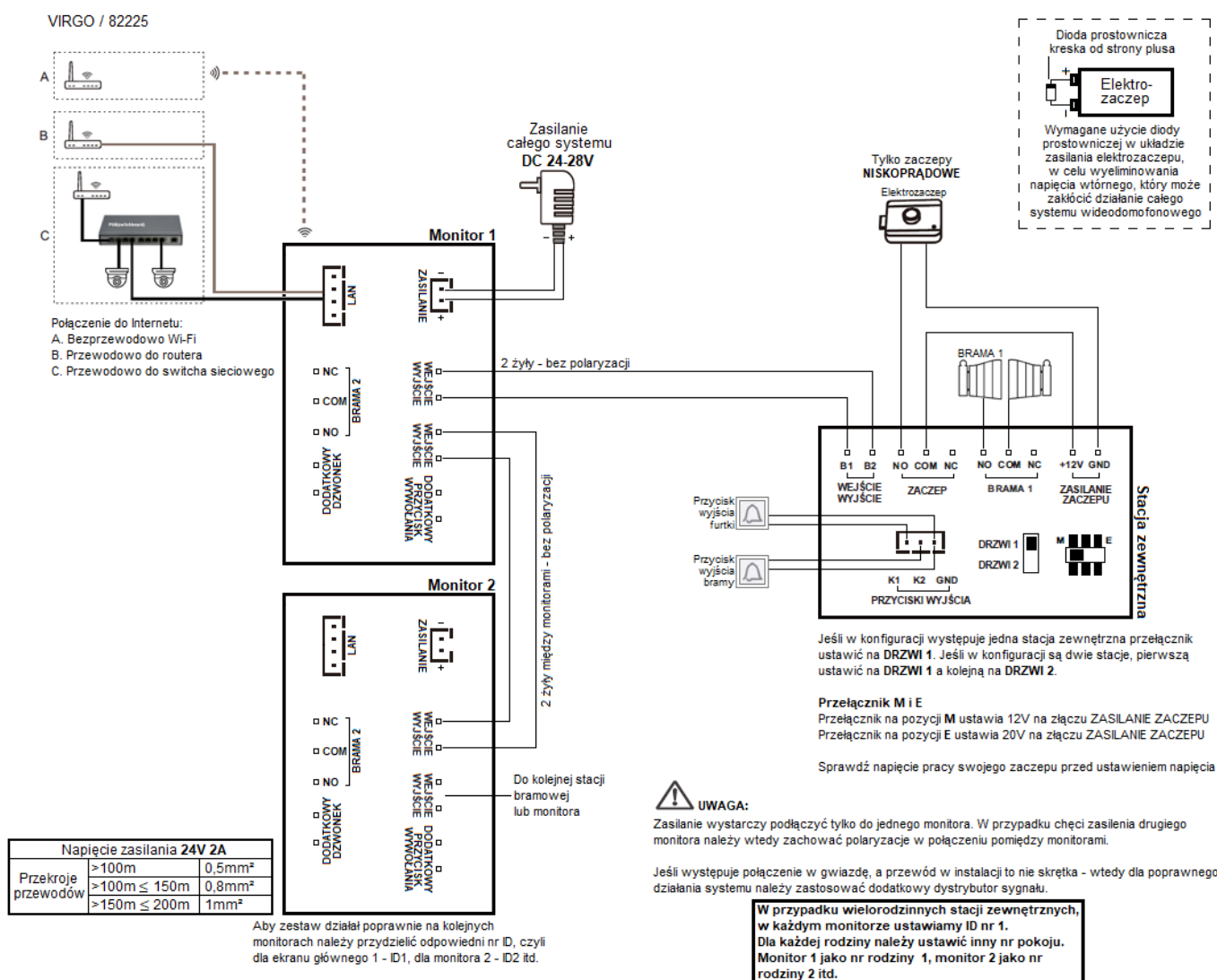
Z wideodomofonem Virgo PLUS możesz przyjąć gości również wtedy, gdy nie ma Cię w domu. Po wywołaniu stacji zewnętrznej **otrzymasz powiadomienie na telefon i możesz nawiązać połączenie z osobą dzwoniącą**, a także **otworzyć furtkę lub bramę**.

Z poziomu aplikacji można również wywołać podgląd obrazu z wejść i podłączonych kamer oraz **przeglądać zdjęcia i nagrania zapisane na karcie pamięci monitora**.

System umożliwia obsługę przekierowania połączeń na **maksymalnie 6 telefonów**. Aplikacja Tuya Smart dostępna jest na urządzenia z systemem **Android i iOS** oraz posiada polską wersję językową.



Przykładowy schemat podłączenia zestawu:



Monitor dotykowy Virgo PLUS (M) - najważniejsze cechy

Podstawowe funkcje

- ekran **dotykowy 10" IPS**
- super cienka ramka
- połączenie monitora z siecią internetową za pomocą **Wi-Fi** lub kabla **Ethernet**
- obsługa kart micro SD do 128 GB (klasa szybkości minimum 10, 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 napędem bramy bez konieczności stosowania dodatkowych modułów lub przekaźników

Nagrywanie i rejestracja

- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- automatyczne rejestrowanie osób wywołujących stację zewnętrzną
- odtwarzanie zapisanych materiałów wideo i zdjęć bezpośrednio z monitora
- podgląd zdjęć i filmów zapisanych na karcie pamięci również za pomocą aplikacji
- detekcja ruchu - opcjonalnie, z regulacją czułości

Funkcje sieciowe i aplikacja mobilna

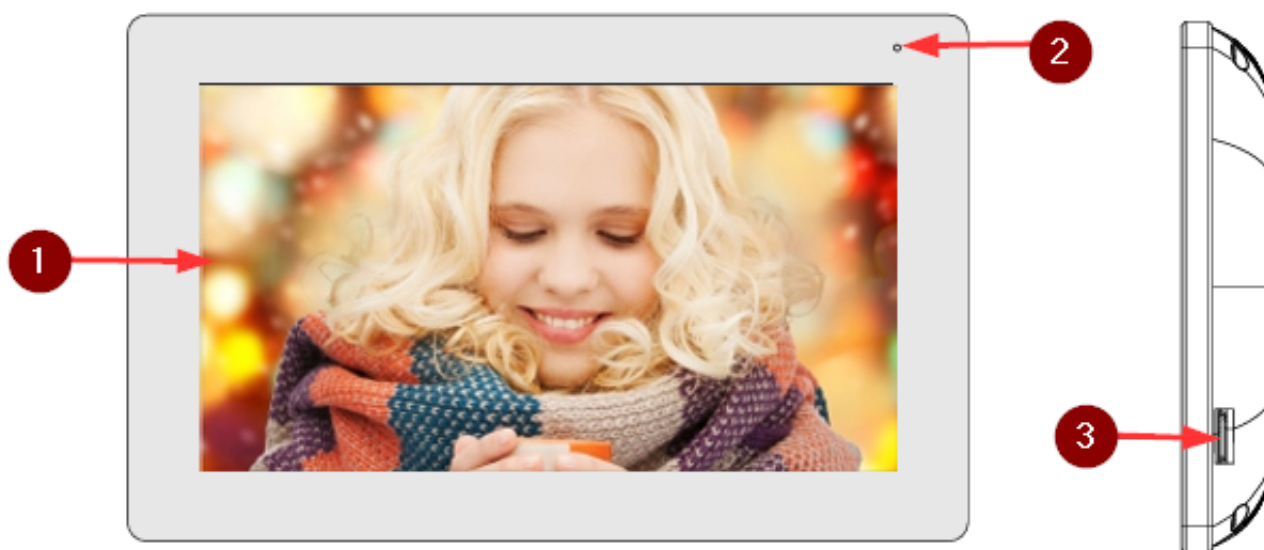
- darmowa aplikacja **Tuya Smart** (Android/iOS, język polski)
- podgląd i komunikacja z osobą dzwoniącą przez telefon
- zdalne otwieranie furtki lub bramy z telefonu
- obsługa do 6 telefonów z przekierowywaniem połączeń do aplikacji Tuya Smart
- zdalne wywoływanie obrazu z kamer i wejść
- przeglądanie w aplikacji zdjęć i filmów 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 albumu składającego się z kilku zdjęć oraz regulacja szybkości ich wyświetlania
- możliwość ustawienia muzyki w tle ramki cyfrowej wraz 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
- możliwość ustawienia osobnych dzwonków dla 2 drzwi
- możliwość ustawienia według harmonogramu głośności dzwonka, rodzaju oraz czasu dzwonienia
- **skrzynka głosowa** (opcjonalnie): osoba dzwoniąca może zostawić wiadomość podczas nieobecności domowników
- regulowany czas włączenia skrzynki głosowej
- regulacja czasu otwierania zamka: 1-10 sekund
- melodia dzwonka słyszalna przy przycisku stacji bramowej



Legenda:

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

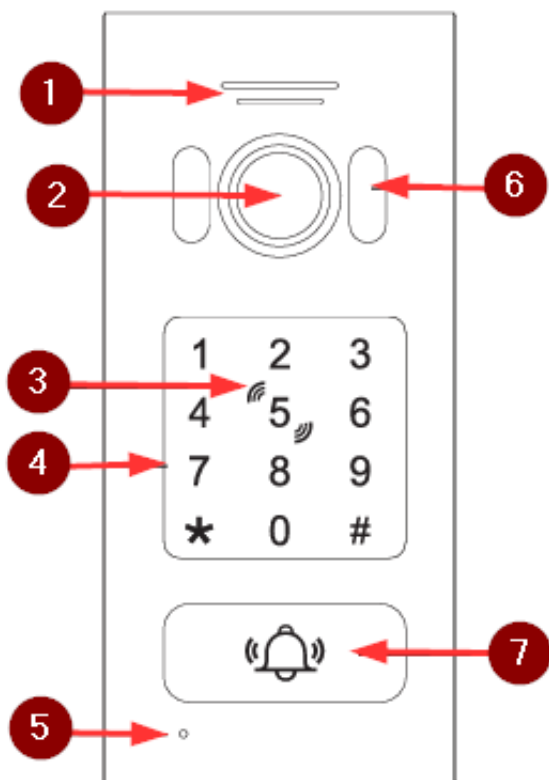
Panel zewnętrzny 82225A - najważniejsze cechy

Podstawowe funkcje

- rozdzielczość: **2 Mpx, 1080p Full HD**
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: **140°**
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)
- zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem
- stopień ochrony: **IP65**
- obudowa: aluminium / ABS



Funkcje dodatkowe



Legenda:

1. Głośnik
2. Kamera
3. Czytnik kart / breloków zbliżeniowych Mifare 13,56MHz
4. Klawiatura - szyfrator
5. Mikrofon
6. IR LED
7. Przycisk wywołania

- wbudowany czytnik zbliżeniowy **MIFARE 13,56 MHz** - obsługa do 200 tagów
- w zestawie 4 breloki zbliżeniowe
- wbudowany zamek szyfrowy do otwierania wejścia za pomocą kodu - obsługa maksymalnie 200 kodów
- podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka - białe podświetlenie
- regulowany czas podświetlenia klawiszy po ostatnim naciśnięciu klawisza w trybie nocnym: 1-99 s
- **otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami**
- programowanie bezpośrednio z klawiatury
- **możliwość montażu natynkowego oraz podtynkowego**

Montaż podtynkowy oraz natynkowy

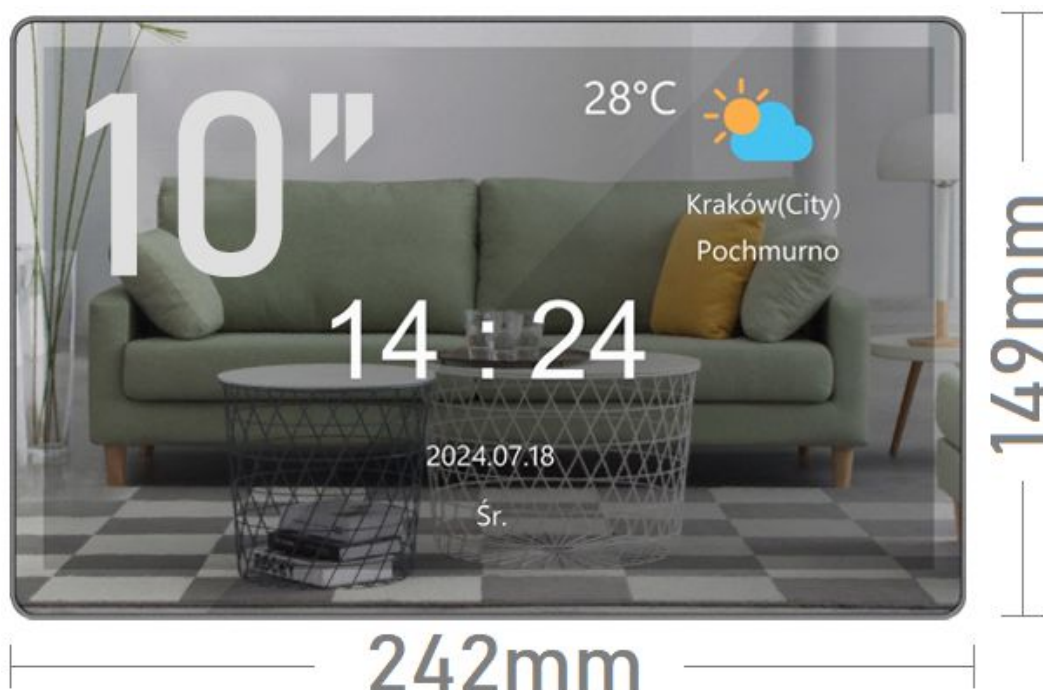
Panel zewnętrzny 82225A można zamontować **natynkowo lub podtynkowo**. W zestawie znajdują się elementy umożliwiające wykonanie obu rodzajów montażu.

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.
- opcjonalna skrzynka głosowa z regulowanym czasem włączenia
- opcjonalna detekcja ruchu z regulacją 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)
- możliwość podłączenia 2 kamer IP Dahua lub Hikvision do 2 Mpx
- sterowanie bramą automatyczną
- system: połączenie maks. 6 monitorów, 2 stacji zewnętrznych i 2 kamer IP
- połączenie ze stacją zewnętrzną: 2-żyłowe
- zasilanie: 24-28 V DC
- pobór mocy: 1,5 W (czuwanie), 3,6 W (praca)
- wymiary: 242 x 149 x 20 mm



Panel zewnętrzny:

- rozdzielczość kamery: 2 Mpx 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 140°
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)
- czytnik zbliżeniowy w standardzie MIFARE 13,56 MHz
- obsługa maks. 200 tagów
- zamek szyfrowy do otwierania wejścia - maks. 200 kodów
- otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami
- podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka
- regulowany czas podświetlenia klawiszy w trybie nocnym: 1-99 s
- programowanie z klawiatury
- obudowa: aluminium / ABS
- stopień ochrony: IP65
- montaż: natynkowy lub podtynkowy
- temperatura pracy: -40°C ... +50°C
- pobór mocy: 0,30 W (czuwanie), 0,70 W (praca)
- wymiary: 90 x 155 x 37 mm



W zestawie:

- panel bramowy 5TECH 82225A – 1 szt.;
- monitor 5TECH Virgo PLUS (M) – 2 szt.;
- uchwyt ścienny do monitora – 2 szt.;
- zasilacz sieciowy – 2 szt.;
- brelok zbliżeniowy – 4 szt.;
- elementy do montażu natynkowego i podtynkowego panelu;
- przewody i akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.

□ Zestaw nie zawiera elektrozaczeu. Przy zasilaniu elektrozaczeu bezpośrednio ze stacji zewnętrznej należy stosować **wyłącznie elektrozaczep niskoprądowy o poborze prądu maks. 300 mA** oraz zabezpieczającą diodę prostowniczą.