Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 05:13

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-cyfrowy-5tech-virgo-one-plusb82228-8-fullhd-wifi-aplikacja-2-zylowy-p-18987.html




# ZESTAW WIDEODOMOFONOWY CYFROWY 5TECH Virgo One PLUS(B)/82228 8" FullHD WiFi APLIKACJA 2-ŻYŁOWY

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 810,00 zł** |
| Cena netto | **1 471,54 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **23237** |
| Kod EAN | **5906692725564** |
| Producent | **5TECH** |

## Opis produktu

**5TECH Virgo One PLUS (B) / 82228** 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.




 Składa się z **dotykowego, super cienkiego monitora z ekranem IPS 8",** umożliwiającego **sterowanie furtką i bramą,** a także z panelu zewnętrznego z kamerą o rozdzielczości **Full HD** (2 Mpx), **czytnikiem zbliżeniowym Mifare 13,56MHz i szyfratorem.**

 **Kamera natynkowa** posiada **podświetlany przycisk dzwonka i klawiaturę oraz szeroki kąt widzenia 160°**, a diody IR zapewniają **widoczność w nocy. Hermetyczna obudowa IP66** chroni przed złymi warunkami zewnętrznymi, a stopień ochrony IK07 przed aktami wandalizmu i uszkodzeniami.

 Monitor obsługuje kartę micro SD do 128Gb (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 kabli jest ograniczona.

**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, gong lub inne urządzenie, które uruchamia się za pomocą zwarcia między stykami GONG i COM/NO w monitorze.

**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 będzie już otwarta. Wtedy nasz gość może zadzwonić na wideodomofon, przyciskając ten dodatkowy przycisk dzwonkowy. Zostanie wtedy uruchomione urządzenie podłączone pod zaciski GONG i COM/NO w monitorze.

**Obsługa kamer IP do 2 Mpx**
Monitor współpracuje z kamerami IP do rozdzielczości 2 Mpx (1080p). Kamery o wyższej rozdzielczości mogą wymagać zmiany rozdzielczości. Wyjątek stanowią niektóre kamery Dahua, w których obraz domyślnie wysyłany jest z pod-strumienia (substream), więc nie trzeba zmieniać rozdzielczości.

**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:

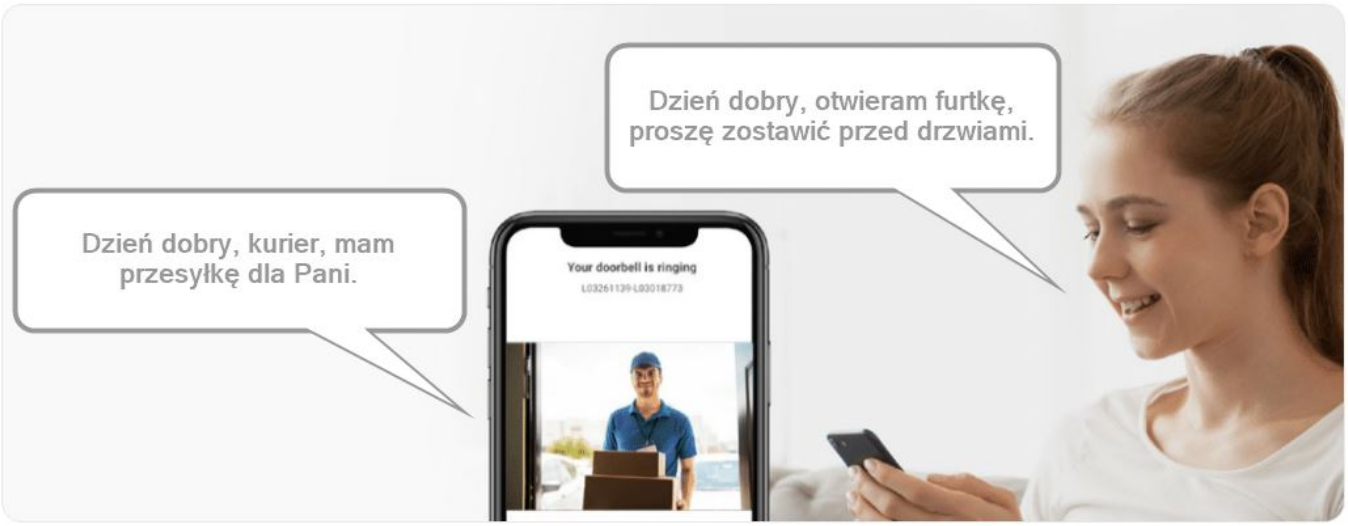
- **brelok zbliżeniowy** – szybkie i wygodne otwieranie elektrozaczepu za pomocą RFID,
- **kod** - proste i wygodne wejście do obiektu za pomocą specjalnego zestawu cyfr, możliwość **otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami**
- **monitor wewnętrzny** – umożliwia zdalne sterowanie zarówno elektrozaczepem, jak i napędem bramy,
- **aplikacja mobilna Tuya Smart** – pełna kontrola nad elektrozaczepem i napędem bramy z dowolnego miejsca, poprzez smartfon.



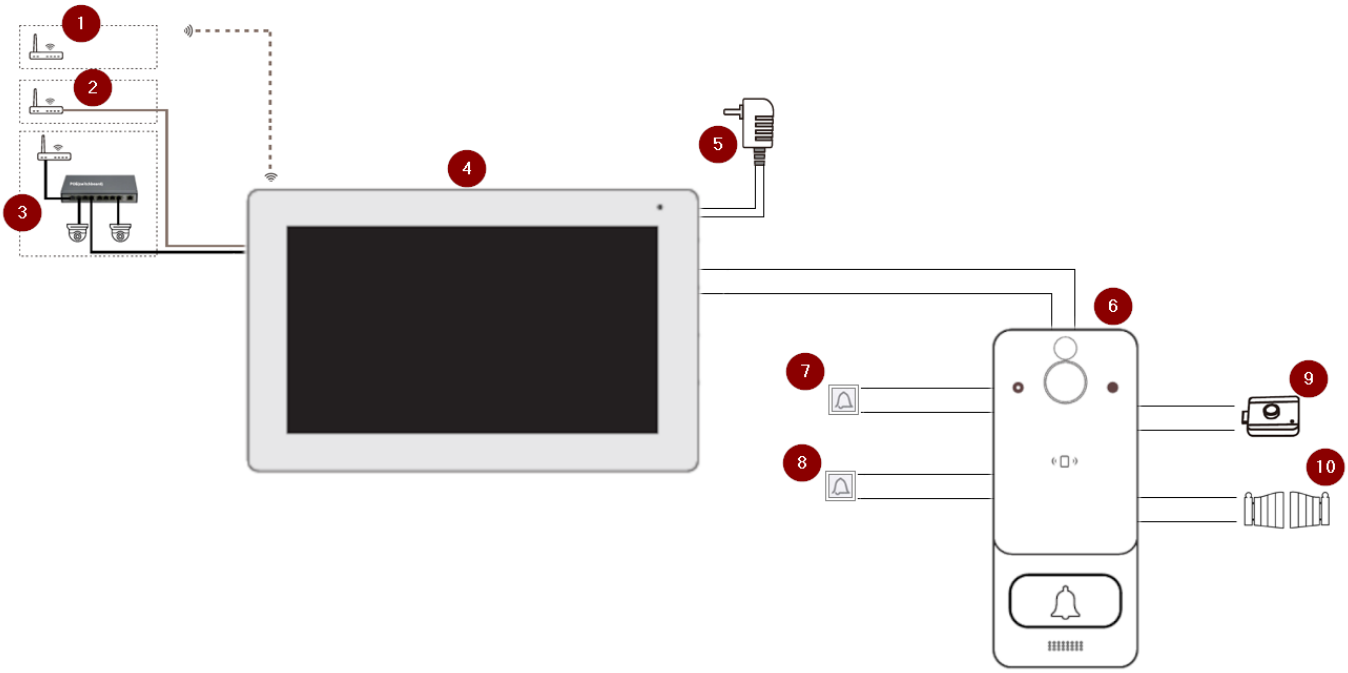



# Aplikacja mobilna Tuya Smart

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




# Przykładowy schemat podłączenia zestawu:




**Legenda:**

1. Sposoby podłączenia monitora do internetu - przez Wifi
2. Sposoby podłączenia monitora do internetu - przewodowo do routera
3. Sposoby podłączenia monitora do internetu - przewodowo do switcha sieciowego
4. Monitor
5. Zasilacz 24V do monitora
6. Jednostka zewnętrzna
7. Przycisk otwarcia bramy (brak w zestawie)
8. Przycisk otwarcia furtki (brak w zestawie)
9. Elektrozaczep (brak w zestawie)
10. Sterownik napędu bramy (brak w zestawie)

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

## Podstawowe funkcje

- ekran **dotykowy** 8" IPS
- połączenie monitora do sieci internetowej za pomocą **Wi-Fi** lub kablem **Ethernet**
- obsługa kart microSD do 128 Gb (brak w zestawie)
- **s ystem 2 żyłowy, tylko 2 żyły od monitora do stacji zewnętrznej**
- działanie na dużych odległościach nawet do 300m.

## Obsługa kamer i wejść

- możliwość podłączenia 2 kamer IP marki Dahua lub Hikvision do 2Mpx
- w każdej chwili możemy 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 - 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
- możliwość ustawienia według harmonogramu głośności dzwonka, rodzaju i czasu dzwonienia według ustalonego przez siebie zakresu godzin
- odtwarzanie zapisanych materiałów wideo i zdjęć z monitora
- detekcja ruchu - opcjonalnie - regulacja czułości

## Funkcje sieciowe i aplikacja mobilna

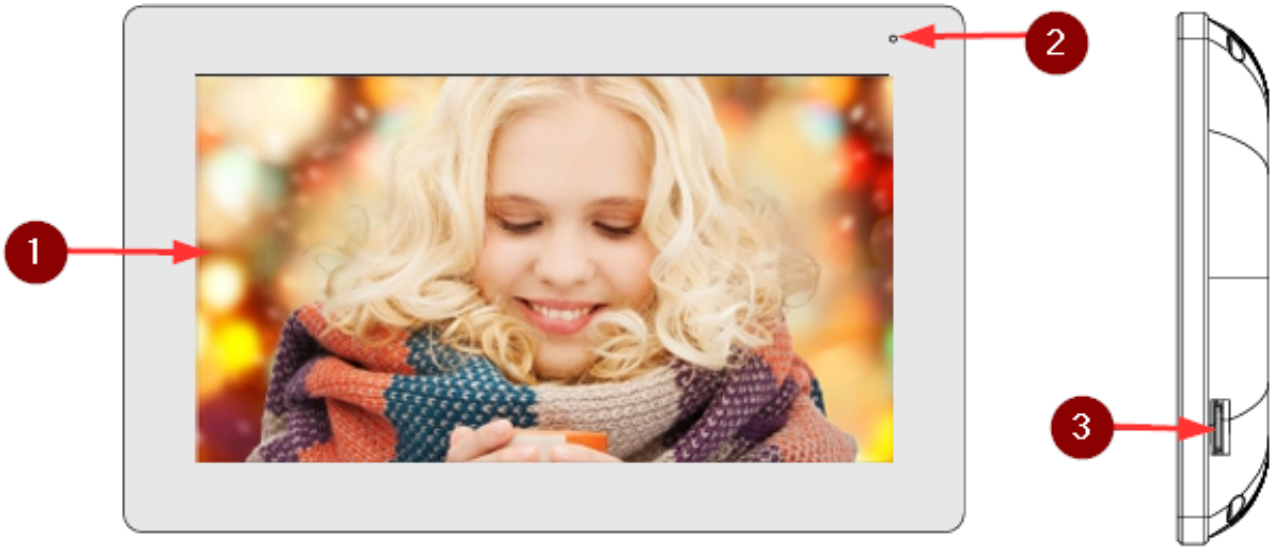
- darmowa aplikacja **Tuya Smart** (Android/iOS, język polski)
- podgląd i komunikacja z osobą dzwoniącą przez telefon
- zdalne otwieranie furtki lub bramy z telefonu
- obsługa do 6 telefonów z przekierowywaniem połączeń do aplikacji Tuya Smart
- zdalne wywoływanie obrazu z kamer i wejść

## 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 zdjęć (album - np. kilka zdjęć na zmianę), regulacja szybkości wyświetlania
- możliwość ustawienia muzyki w tle ramki cyfrowej (regulacja 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 według ustalonego przez siebie zakresu godzin
- **skrzynka głosowa** (opcjonalnie): osoba dzwoniąca może zostawić wiadomość podczas naszej nieobecności
- regulowany czas włączenia skrzynki głosowej
- regulacja czasu otwierania zamka: 1–10 sekund
- melodia dzwonka słyszalna przy przycisku stacji bramowej (regulowana głośność)




**Legenda**:

1. Wyświetlacz 8" IPS
2. Mikrofon
3. Gniazdo na kartę SD (brak w zestawie)

# Panel zewnętrzny 82228 - najważniejsze cechy

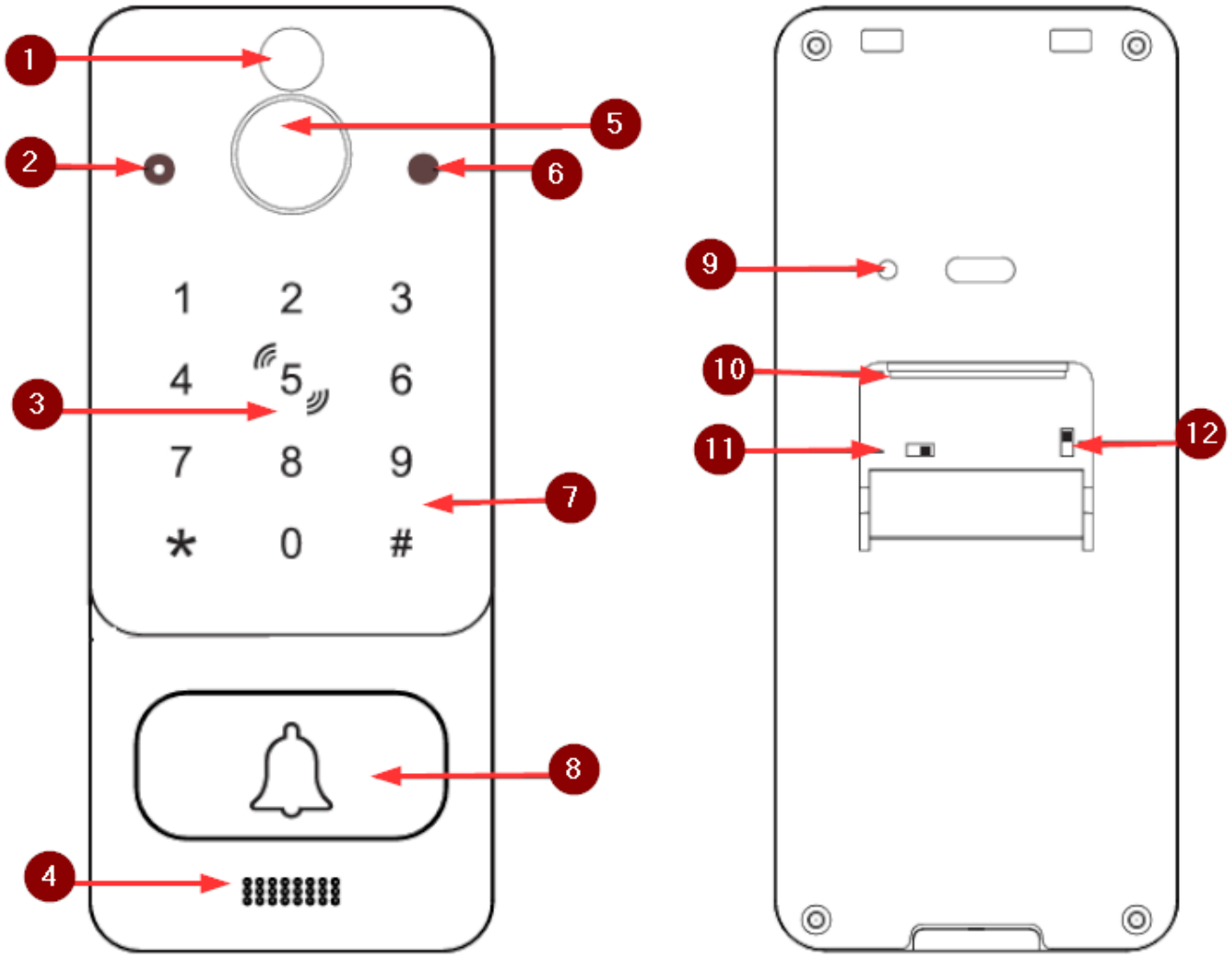
## Podstawowe funkcje

- rozdzielczość: 2 Mpx, 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 160°
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)
- zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem




## Funkcje dodatkowe

- 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 max. 200 kodów)
- podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka (białe podświetlenie)
- regulowany czas podświetlenia klawiszy po ostatnim naciśnięciu klawisza w trybie nocnym: 1s - 99s
- otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami
- programowanie z klawiatury




**Legenda:**

1. IR LED
2. Mikrofon
3. Czytnik kart / breloków zbliżeniowych Mifare 13,56MHz
4. Głośnik
5. Kamera
6. Fotorezystor
7. Klawiatura - szyfrator
8. Przycisk wywołania
9. Potencjometr - głośność
10. Wtyczka
11. Przełącznik DRZWI1 / DRZWI2
12. Napięcie zaczepu ML12V/ EL20V

## Specyfikacja techniczna:

**Monitor:**

- ekran dotykowy 8" IPS
- rozdzielczość wyświetlania: 1024x600 px
- rozdzielczość zapisu: 1920x1080 px
- standard obrazu: 1080p 25FPS
- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- regulacja czasu otwierania zamka: 1-10 sek.

- 5 rodzajów dzwonków do wyboru
- 10-stopniowa regulacja głośności dzwonka
- obsługa karty micro SD do 128GB (klasa szybkości minimum 10, brak w zestawie)
- sterowanie bramą automatyczną
- sygnał wejściowy: max. 1080p (2mpx)
- system: połączenie max. 6 monitorów, 2 stacji zewnętrznych, 2 kamer IP
- kolor: czarny
- montaż natynkowy
- typ połączenia: dwukierunkowy duplex
- temperatura pracy: 0°C ...+50°C
- zasilanie: 24V-28V DC (zasilacz w zestawie)
- pobór mocy: 1,5W (czuwanie), 7W (praca)




**Panel zewnętrzny:**

- rozdzielczość kamery: 2Mpx 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 160°
- typ przycisków: sensoryczne
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)
- czytnik zbliżeniowy w standardzie MIFARE 13,56MHz
- odległość odczytu karty: ≤3cm
- obsługa max. 200 kart
- zamek szyfrowy do otwierania wejścia - max. 200 kodów
- otwieranie zaczepu: karta, kod, przycisk wyjścia
- obudowa: metal / akryl
- stopień ochrony: IP66, IK07
- montaż natynkowy
- temperatura pracy: -30°C ...+55°C
- wilgotność pracy: 10%RH - 95%RH
- zasilanie: 24V DC (brak w zestawie)
- pobór prądu: 150mA
- pobór mocy: 0,15W (tryb gotowości)




**W zestawie:**

- panel bramowy 5TECH 82228 - 1 szt;
- monitor 5TECH Virgo One Plus (B) w kolorze czarnym - 1 szt;
- uchwyt ścienny (do monitora) - 1 szt;
- zasilacz sieciowy (do monitora) - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy - 4 szt;
- akcesoria montażowe;
- skrócona instrukcja obsługi.

 Zestaw nie zawiera elektrozaczepu, zalecany niskoprądowy o poborze prądu max. 300mA, napięcie 12VDC (np. R5-12.11 lub

XS00U, dostępne osobno na naszej stronie).

 Zasilacz w zestawie jest wtyczkowy. Jeśli istnieje potrzeba montażu zasilacza w rozdzielni to można zakupić dedykowany na szynę DIN - model HDR-60-24 lub DIN60W24 (dostępne osobno na naszej stronie).