

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-5tech-verus-plusm84213-10-rfid-wifi-aplikacja-din-p-21421.html>



ZESTAW WIDEODOMOFONOWY 5TECH VERUS PLUS(M)/84213 10" RFID WiFi APLIKACJA DIN

Cena brutto	1 819,99 zł
Cena netto	1 479,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26053
Kod EAN	5906692735808
Producent	5TECH

Opis produktu

5TECH VERUS PLUS (M) / 84213 to 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, lustrzanego monitora z ekranem IPS 10"**, umożliwiającego **sterowanie furtką i bramą**, a także z panelu zewnętrznego z kamerą o rozdzielczości **FullHD (2Mpx)**, z **czytnikiem zbliżeniowym RFID Unique 125kHz oraz szyfratorem**.

□ **Kamera natynkowa** posiada **podświetlany przycisk dzwonka oraz szeroki kąt widzenia 140°**, a diody IR zapewniają **widoczność w nocy**. **Hermetyczna obudowa IP65** chroni przed złymi warunkami zewnętrznymi.

□ Monitor obsługuje kartę micro SD do 1 TB (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.

□ Do prawidłowego działania systemu potrzebne są:

- **4 żyły** (połączenie **monitora z kasetą zewnętrzną**),
- **2 żyły** (do zasilania monitora i kasety) oraz
- **2 dodatkowe żyły** (do sterowania bramą z poziomu monitora).

Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy na 4 sposoby:

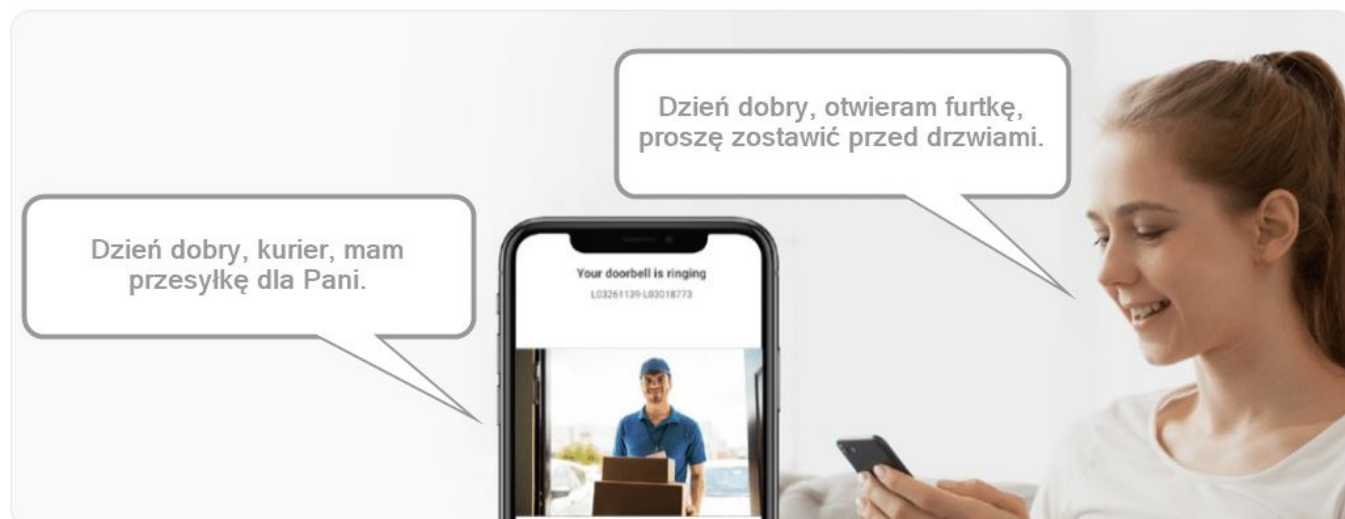
- **brelok zbliżeniowy** - szybkie i wygodne otwieranie elektrozaczepu za pomocą RFID,
- **kod** - proste i wygodne wejście do obiektu za pomocą specjalnego zestawu cyfr, możliwość **otwierania furtki i bramy niezależnymi kodami**,
- **monitor wewnętrzny** - umożliwia zdalne sterowanie zarówno elektrozaczepem, jak i napędem bramy,

- **aplikacja mobilna Tuya Smart** – pełna kontrola nad elektrozaczepem i napędem bramy z dowolnego miejsca, poprzez smartfon.

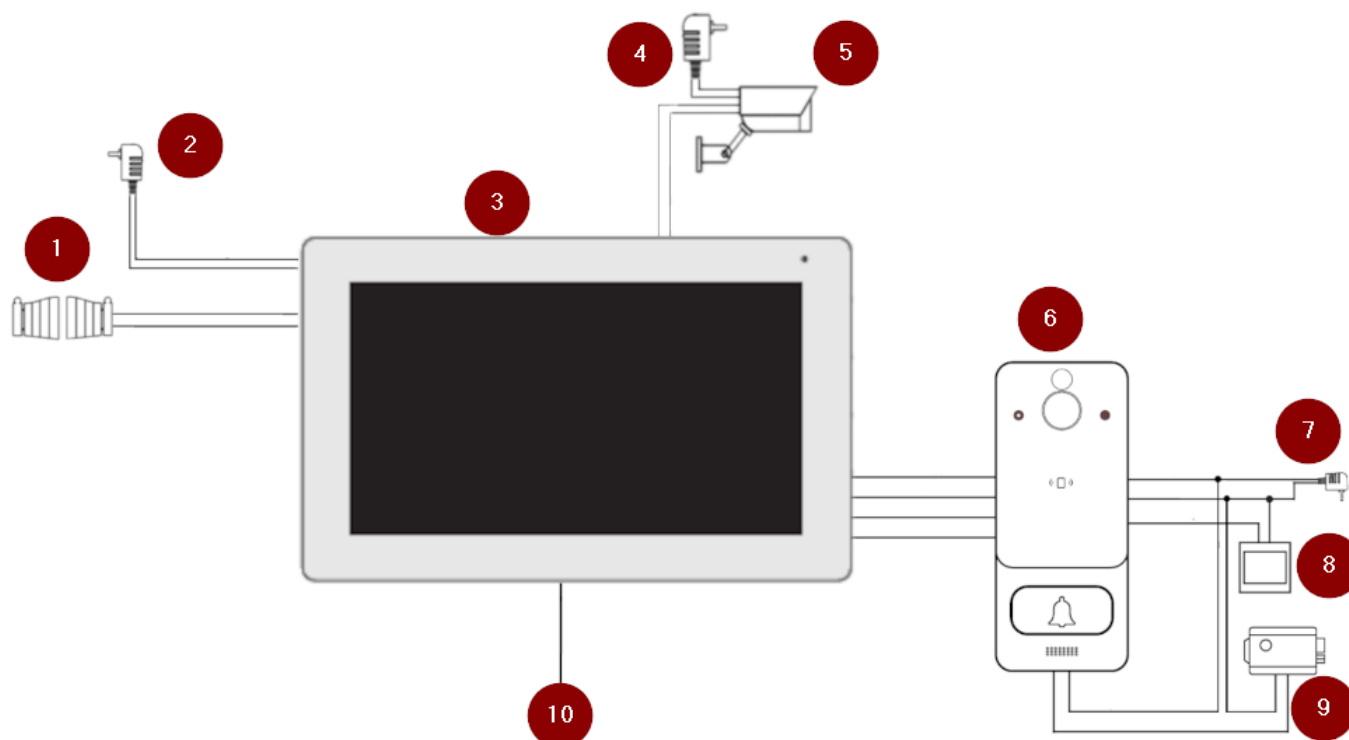
Aplikacja mobilna Tuya Smart

Z wideodomofonem VERUS 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. sterowanie bramą
 2. zasilacz do monitora
 3. monitor
 4. zasilacz do kamery CCTV (brak w zestawie)
 5. kamera CCTV (brak w zestawie)
 6. stacja zewnętrzna
 7. zasilacz do stacji zewnętrznej
 8. przycisk wyjścia (brak w zestawie)
 9. elektrozaczep (brak w zestawie)
 10. rozbudowa o kolejne monitory (brak w zestawie)
-

Monitor dotykowy VERUS PLUS (M) - najważniejsze cechy

Podstawowe funkcje

- dotykowy ekran IPS 10"
- supercienka ramka
- połączenie monitora z Internetem przez Wi-Fi lub przewodowo przez Ethernet RJ-45
- obsługa kart microSD o pojemności do 1 TB (min. Class 10, brak w zestawie)
- sterowanie furtką oraz napędem automatycznej bramy
- podgląd obrazu na żywo
- dwukierunkowa komunikacja głosowa
- wbudowany mikrofon i głośnik

Obsługa kamer i wejść

- możliwość podłączenia do 2 stacji bramowych
- możliwość podłączenia do 2 dodatkowych kamer analogowych
- obsługiwane standardy kamer: CVBS, AHD oraz FHD
- maksymalna rozdzielczość obsługiwanych kamer: 2 Mpx
- możliwość podłączenia do 6 monitorów w jednym systemie
- funkcja interkomu pomiędzy monitorami
- możliwość wywołania obrazu ze stacji bramowych lub kamer
- ręczne uruchamianie nagrywania lub wykonywanie zdjęć
- sterowanie furtką oraz napędem bramy

Nagrywanie i rejestracja

- tryb zapisu: nagranie wideo lub zdjęcie
- obsługa kart microSD o pojemności do 1 TB
- minimalna klasa prędkości karty: Class 10
- ciągłe nagrywanie obrazu z wybranego kanału
- możliwość ustawienia harmonogramu nagrywania
- automatyczne zapisywanie zdjęć lub nagrań osób dzwoniących
- ręczne wykonywanie zdjęć i uruchamianie nagrywania
- odtwarzanie zapisanych zdjęć i nagrań
- detekcja ruchu z funkcją wykrywania człowieka
- automatyczne rozpoczęcie nagrywania po wykryciu osoby

Funkcje sieciowe i aplikacja mobilna

- obsługa aplikacji Tuya Smart na urządzeniach z systemem Android i iOS
- obsługa maksymalnie 6 telefonów w aplikacji
- odbieranie połączeń ze stacji bramowej na telefonie
- podgląd i komunikacja z osobą dzwoniącą
- zdalne otwieranie furtki
- zdalne sterowanie napędem bramy
- zdalne wywoływanie obrazu ze stacji bramowych i kamer

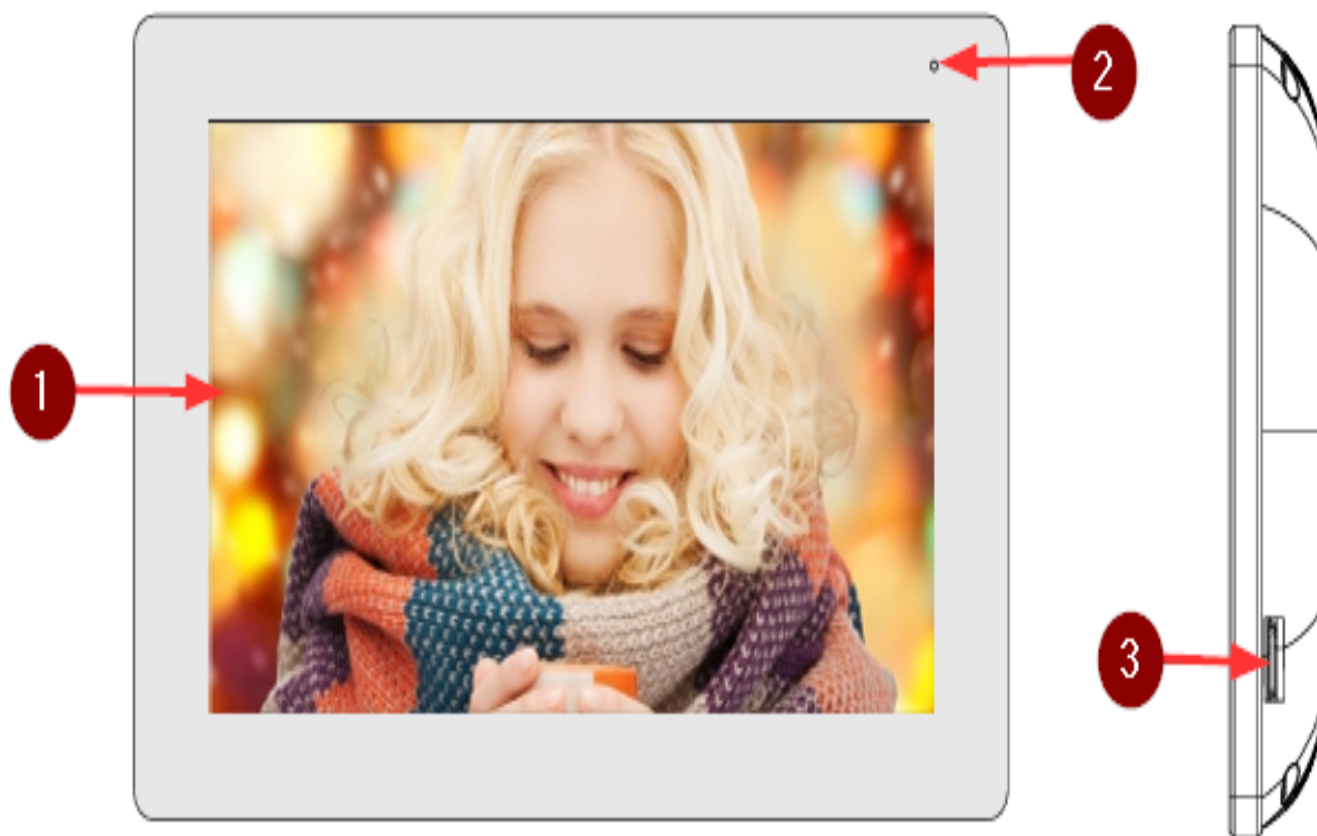
- połączenie monitora z siecią przez Wi-Fi lub Ethernet RJ-45

Tryb gotowości i widżety

- wyświetlanie pogody
- wyświetlanie informacji o jakości powietrza PM2.5 i PM10
- możliwość ustawienia harmonogramu wyświetlania widżetu pogodowego
- funkcja cyfrowej ramki ze zdjęciami
- regulacja szybkości wyświetlania zdjęć
- możliwość ustawienia muzyki w tle ramki cyfrowej
- regulacja głośności muzyki odtwarzanej podczas wyświetlania zdjęć

Dźwięk i powiadomienia

- wbudowany głośnik i mikrofon
- 12 melodii dzwonka do wyboru
- możliwość ustawienia własnego dzwonka MP3 z karty microSD
- 8-stopniowa regulacja głośności
- możliwość ustawienia różnych dzwonków dla 2 wejść
- harmonogram głośności i czasu dzwonienia
- **skrzynka głosowa** – opcjonalna możliwość pozostawienia wiadomości podczas nieobecności użytkownika
- regulacja czasu otwarcia elektrozaczepu w zakresie od 1 do 10 sekund



Legenda:

1. wyświetlacz dotykowy IPS
2. mikrofon
3. gniazdo na kartę microSD – karta nie znajduje się w zestawie

Panel zewnętrzny 84213 - najważniejsze cechy

Podstawowe funkcje

- rozdzielczość: 2 Mpx, 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 140°
- podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka (białe podświetlenie)
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)



Funkcje dodatkowe

- wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID Unique 125kHz (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
- zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem i kradzieżą
- programowanie z klawiatury
- montaż natynkowy i podtynkowy (niezbędne akcesoria w zestawie)



Legenda:

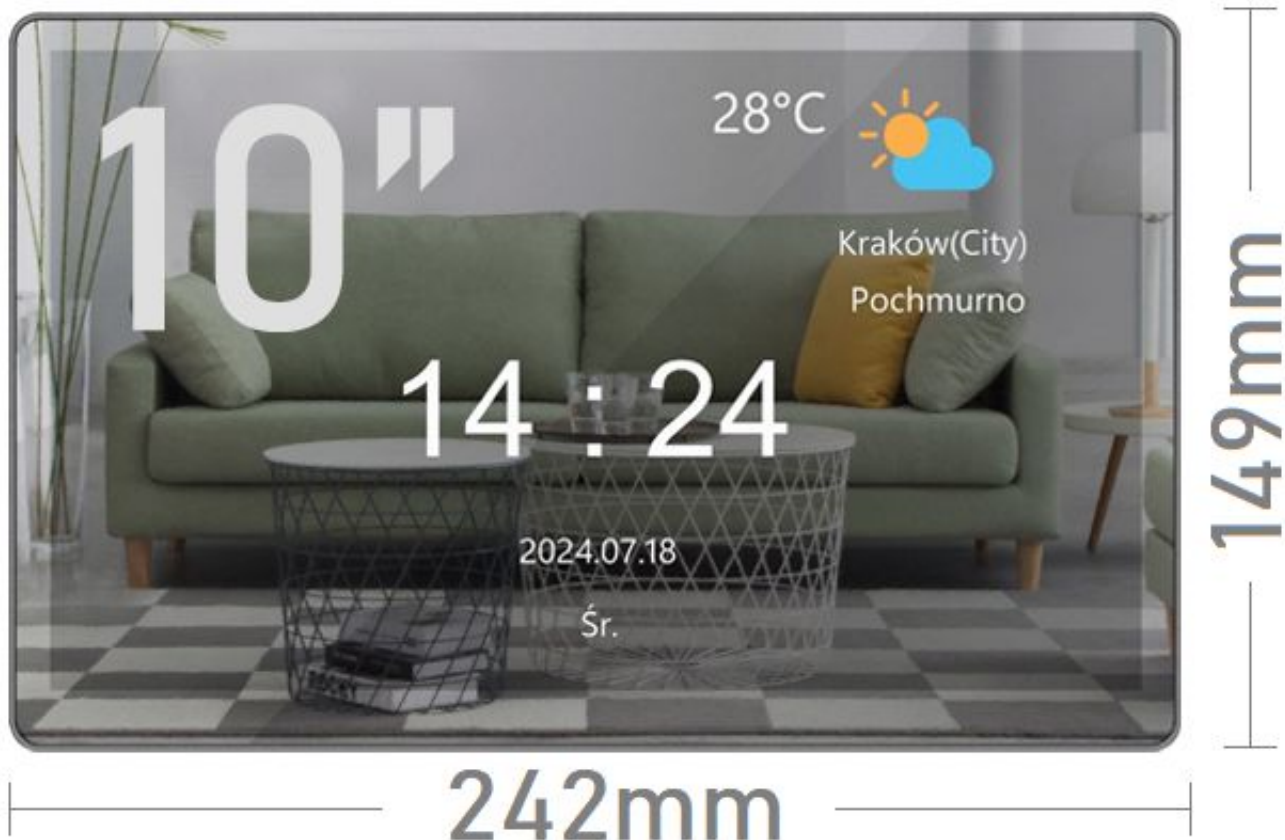
1. Diody IR LED
2. Fotorezystor
3. Czytnik kart i breloków zbliżeniowych RFID Unique 125kHz
4. Głośnik
5. Mikrofon
6. Kamera

- 7. Szyfrator - klawiatura
- 8. Przycisk wywołania

Specyfikacja techniczna:

Monitor:

- wyświetlacz: dotykowy ekran IPS 10"
- rozdzielczość wyświetlania: 1024 × 600 px
- łączność Wi-Fi / Ethernet RJ-45
- zdalna obsługa przez aplikację Tuya Smart (Android i iOS)
- maksymalna liczba telefonów w aplikacji: 6
- obsługa kart microSD o pojemności do 1TB (min. class 10, brak w zestawie)
- wbudowany głośnik i mikrofon
- 12 melodii dzwonka
- 8-stopniowa regulacja głośności
- czas otwarcia elektrozaczepu: od 1 do 10 sekund
- połączenie: 4 żyły +2 żyły zasilanie zamka i stacji zewnętrznej +2 żyły sterowanie bramą automatyczną
- zasilanie: 15V DC (zasilacz w zestawie)
- pobór mocy: 1.5W (w trybie czuwania), 3.6W (podczas pracy)
- wymiary: 242 × 149 × 20 mm



Panel zewnętrzny:

- rozdzielczość kamery: 2Mpx 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 140°
- podświetlenie nocne: 5 diod IR (podczerwień)
- zamek szyfrowy do otwierania wejścia – max. 200 kodów
- czytnik zbliżeniowy w standardzie UNIQUE 125kHz
- pojemność pamięci: 200 kart / kodów PIN
- obudowa: aluminium / ABS

- stopień ochrony: IP65
- montaż natynkowy / podtynkowy
- temperatura pracy: -25°C ...+55°C
- wilgotność pracy: 10%RH - 90%RH
- zalecana wysokość montażu (oko soczewki): min. 140cm
- zasilanie: 12-15V DC (w zestawie)
- pobór mocy: 0,4W (czuwanie), 0,95W (praca)



Zasilacz na szynę DIN:

- sprawność: 85%
- moc znamionowa: 30W

-
- moc w stanie bez obciążenia: max. <0,5W
 - napięcie tętnienia: 240mVP-P
 - czas ustalania / narastania: 500ms, 60ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
 - czas podtrzymania (typ., pod pełnym obciążeniem): 30ms / 230VAC
 - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe: 120 ÷ 210%, naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego; automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny
 - zabezpieczenie przeciwzwarcio: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego; automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny
 - zabezpieczenie nadnapięciowe: 24-30V, naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego; automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyn
 - zabezpieczenie termiczne: detekcja przez NTC, odcięcie napięcia wyjściowego; powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wyjściowego
 - normy bezpieczeństwa: zgodność z EN62368-1, EN55032, EN55035, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2
 - temperatura pracy: -20°C ...+50°C
 - wilgotność pracy: 45 ÷ 85% (bez kondensacji)
 - temperatura przechowywania: -30°C ...+70°C
 - wilgotność podczas przechowywania: 10 ÷ 95% (bez kondensacji)
 - napięcie wejściowe: 230VAC / 47 ÷ 63Hz
 - prąd wejściowy: 0.45A
 - prąd rozruchowy (typ.): 28A / 230VAC; TWIDTH (czas do półszczytu) = 550μs
 - maksymalna liczba zasilaczy podłączonych do wyłącznika nadprądowego: C10 / 10
 - napięcie wyjściowe: 15V DC
 - prąd wyjściowy: 2A
 - napięcie wyjściowe w stanie bez obciążenia: max. 16V
 - zakres regulacji napięcia wyjściowego: 13.5V ÷ 16.5V
 - wymiary: 62,5 x 93 x 56 mm
 - waga: 0,210kg

W zestawie:

- panel bramowy 5TECH 84213 - 1 szt;
- monitor 5TECH VERUS Plus (M), lustrzany - 1 szt;
- uchwyt ścienny (do monitora) - 1 szt;
- zasilacz zbiorczy na szynę DIN 15V / 2A / 30W - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy RFID - 4 szt;
- obudowa do montażu podtynkowego panelu - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- skrócona instrukcja obsługi.

□ Zestaw nie zawiera elektrozaczeu, zalecany o poborze prądu maksymalnie 500 mA lub z pamięcią, napięcie 12VDC.