

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-5tech-vermis-plusw83243-podtynkowy-10-fullhd-wifi-aplikacja-p-21652.html>



ZESTAW WIDEODOMOFONOWY 5TECH Vermis PLUS(W)/83243 PODTYNKOWY 10" FullHD WiFi APLIKACJA

Cena brutto	2 015,00 zł
Cena netto	1 638,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25624
Producent	5TECH

Opis produktu

5TECH Vermis PLUS(W) / 83243 PODTYNKOWY to nowoczesny zestaw wideodomofonowy IP, który łączy wysoką jakość obrazu w rozdzielczości 2Mpx, prostą obsługę i konfigurację 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 monitora z ekranem IPS 10"**, umożliwiającego **sterowanie furtką i bramą**, a także z panelu zewnętrznego z kamerą o rozdzielczości **FullHD (2Mpx)**, **czytnikiem zbliżeniowym Mifare 13,56MHz** i **podświetlanym automatycznie szyfratorem**.

□ Cały system należy łączyć za pomocą **skrętki Cat. 5 / Cat. 6** za pośrednictwem switcha PoE (w zestawie).

Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy na 4 sposoby:

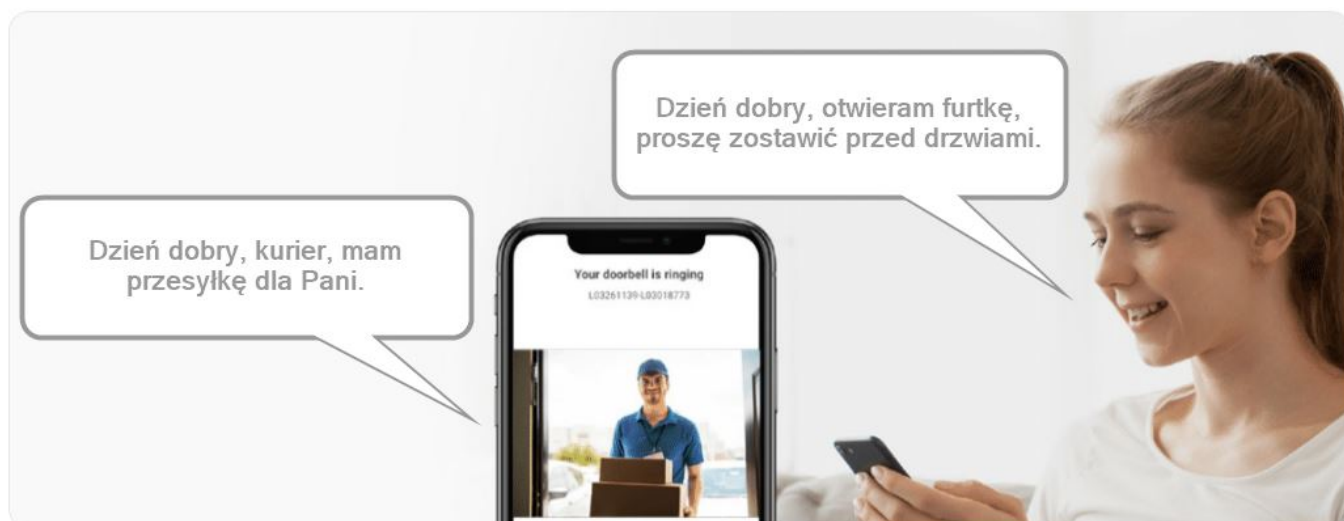
- **brelok zbliżeniowy** - szybkie i wygodne otwieranie elektrozaczepu za pomocą RFID,
- **monitor wewnętrzny** (brak w zestawie) - umożliwia zdalne sterowanie zarówno elektrozaczepem, jak i napędem bramy,
- **aplikacja mobilna Tuya Smart** - pełna kontrola nad elektrozaczepem i napędem bramy z dowolnego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



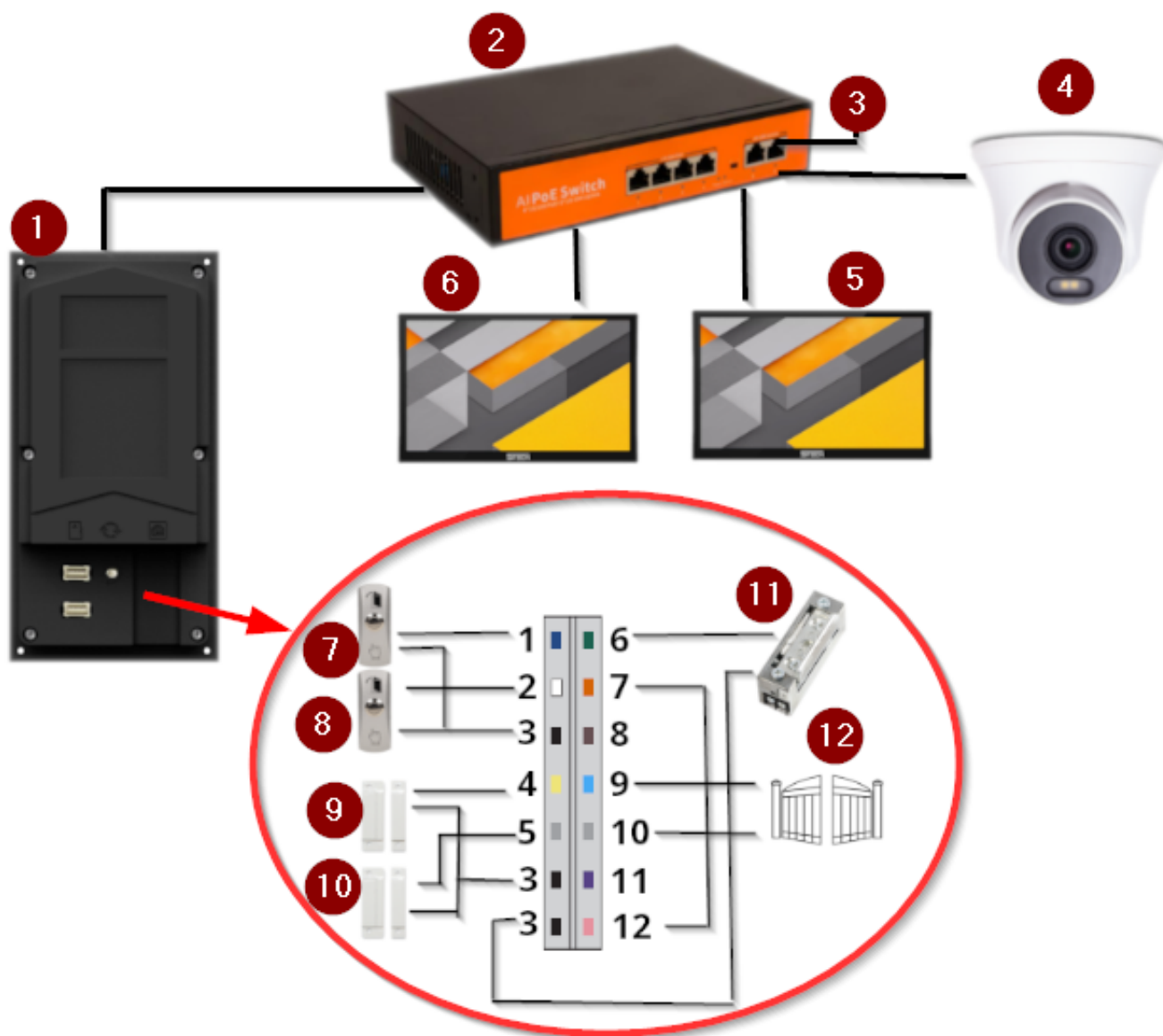
Aplikacja mobilna Tuya Smart

Z wideodomofonem Vermis 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. panel zewnętrzny
2. switch PoE
3. router (brak w zestawie)
4. kamera CCTV (brak w zestawie)
5. monitor nr 1
6. monitor nr 2 (brak w zestawie)
7. przycisk wyjścia nr 1 (brak w zestawie)
8. przycisk wyjścia nr 2 (brak w zestawie)
9. kontaktron nr 1 do wykrywania otwarcia furtki / bramy (brak w zestawie)
10. kontaktron nr 2 do wykrywania otwarcia furtki / bramy (brak w zestawie)
11. elektrozaczepek (brak w zestawie)
12. sterowanie bramą

Oznaczenia zacisków montażowych (w panelu, czerwona ramka):

1. Przewód furtki
2. Przewód bramy
3. GND
4. Detektor drzwi 1

-
5. Detektor drzwi 2
 6. Zamek NO1
 7. Zamek COM1
 8. Zamek NC1
 9. Brama NO2
 10. Brama COM2
 11. Brama NC2
 12. Zasilanie zamek+

5TECH Vermis PLUS (W) to nowoczesny monitor IP z **dotykowym ekranem IPS 10"**, który umożliwia **sterowanie furtką i bramą**.

□ Obsługuje kartę micro SD do 256GB (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.

□ Urządzenie współpracuje z **systemami IP produkcji 5TECH**.

Podstawowe funkcje monitora

- ekran **dotykowy** 10" IPS
- połączenie monitora do sieci internetowej za pomocą **Wi-Fi**
- obsługa kart microSD do 256Gb (brak w zestawie)
- **system IP**
- **wbudowany moduł WIFI** do współpracy ze stacją bramową w systemie IP połączoną przez switch sieciowy

Obsługa kamer i wejść

- możliwość podłączenia kamer IP do 2 Mpx pracującej w tej samej sieci co monitor (Dahua lub Hikvision)
- w każdej chwili możemy wywołać obraz z wejść lub kamer
- w przypadku posiadania 2 lub więcej monitorów istnieje możliwość dzwonienia na wybrany - funkcja interkomu
- możliwość podłączenia do 6 monitorów (w jednej rodzinie)
- możliwość podłączenia 2 stacji bramowych (2 drzwi)
- możliwość sterowania każdym napędem bramy, niezależnie od rodzaju i producenta, bez konieczności stosowania dodatkowych modułów lub przekaźników
- **obsługa 3 przekaźników** przy połączeniu ze stacją bramową, również z aplikacji. W przypadku stacji z paczkoboxem obsługa 4 przekaźników (furtka, brama, paczkobox, dodatkowy przekaźnik w monitorze)
- trzeci przekaźnik sterujący (również sterowany z aplikacji), który można podłączyć np. do automatu bramy garażowej
- dodatkowy zestyk COM - NO wyzwalany po wywołaniu stacji zewnętrznej na ok 2 sekundy. Możemy nimysterować dodatkowym gongiem, dodatkowym oświetleniem zewnętrznym lub dowolnym urządzeniem, które uruchomienie odbywa się za pomocą zwarcia między stykami
- wyjście na dodatkowy przycisk dzwonkowy, zazwyczaj umieszczany przy drzwiach wejściowych

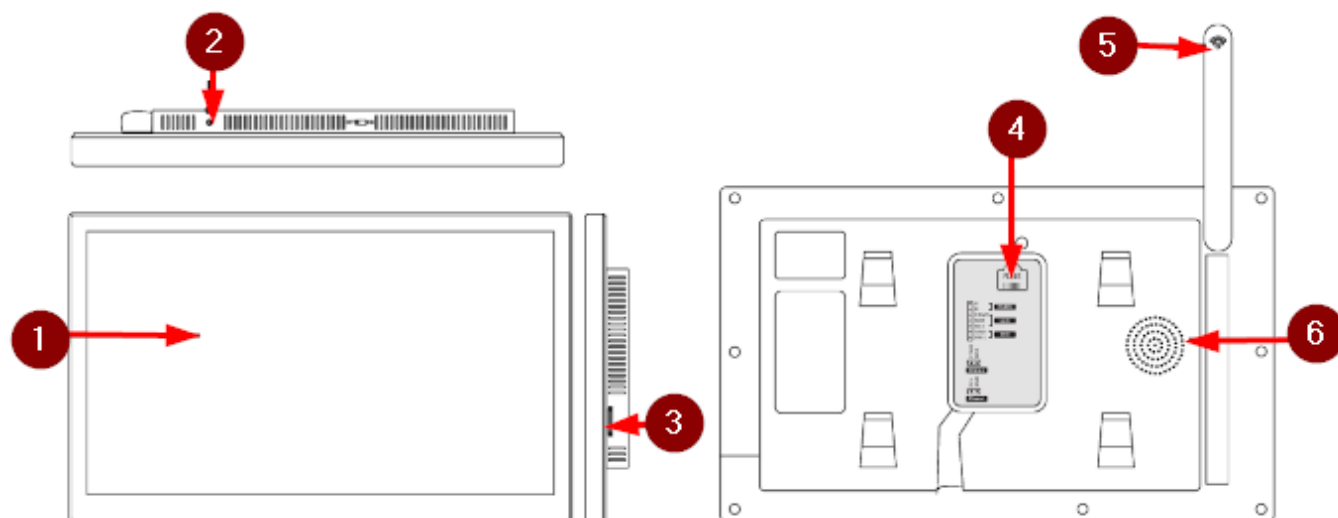
Dźwięk i powiadomienia

- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- odtwarzanie zapisanych materiałów wideo i zdjęć z monitora
- detekcja ruchu - wykrywanie człowieka
- możliwość ustawienia muzyki w tle ramki cyfrowej (regulacja głośności)
- możliwość ustawienia własnego dzwonka pliku MP3 z karty SD (brak w zestawie)
- możliwość ustawienia trybu nocnego dzwonka (w wybranym przedziale czasowym dzwonek może dzwonić ciszej)

Funkcje zaawansowane 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
- zdalne wywoływanie obrazu z kamer i wejść
- **3 tryby gotowości**: ekran wyłączony, pogoda, ramka cyfrowa

- **wyświetlanie pogody** - możliwość ustawienia harmonogramu godzinowego wyświetlania widżetu pogodowego
- możliwość wyświetlania ramki cyfrowej jako albumu np. kilku zdjęć na zmianę - regulacja szybkości wyświetlania
- możliwość ustawienia własnej tapety

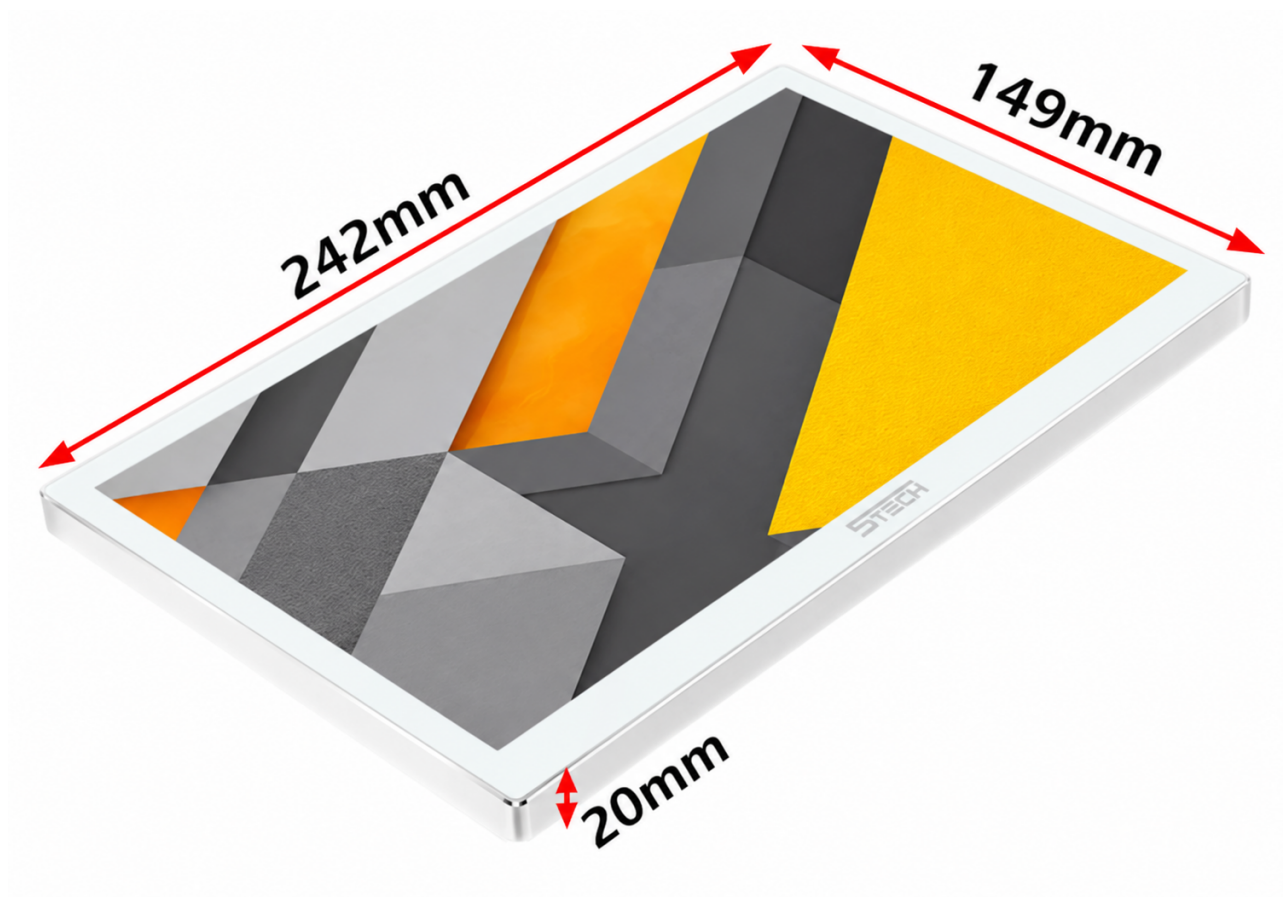


Legenda:

1. Wyświetlacz 10" IPS
2. Mikrofon
3. Gniazdo na kartę SD (max. 256Gb; brak w zestawie)
4. Gniazdo RJ45
5. Antena
6. Głośnik

Specyfikacja techniczna (Vermis One Plus(W)):

- ekran dotykowy 10" IPS
- rozdzielczość wyświetlania: 1024x600 px
- rozdzielczość zapisu: 1920 x 1080 px
- system: LINUX
- aplikacja mobilna: TuyaSmart / SmartLife
- rodzaj komunikacji: Full-duplex
- kompresja wideo: H.264
- tryb pracy: system ≤ 250 urządzeń (DHCP); system ≥ 250 urządzeń (Netcfg)
- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- regulacja czasu otwierania zamka 1-10 sekund
- sterowanie bramą automatyczną
- obsługa karty micro SD do 256GB (klasa szybkości minimum 10; brak w zestawie)
- rozbudowa systemu: możliwość podłączenia do 6 monitorów (w 1 rodzinie) oraz 2 stacji bramowych
- rodzaj przewodu: skrętka CAT5/CAT6
- kolor: biały
- montaż natynkowy
- temperatura pracy: -10°C ... $+50^{\circ}\text{C}$
- zasilanie: 12V-15V DC / 2A (brak zasilacza w zestawie) lub PoE
- prąd i napięcie pracy: max. 350 mA @15VDC
- pobór mocy: $< 2,5\text{W}$
- wymiary: 242 x 149 x 20 mm





STECH 83243 to nowoczesny panel zewnętrzny do wideodomofonów IP STECH z serii Vermis, który oferuje wysoką jakość obrazu oraz prostą i wygodną obsługę.

□ Wyposażony jest w kamerę o rozdzielczości **FullHD** (2Mpx), **automatycznie podświetlany szyfrator** (po zmroku), **szerokokątny obiektyw 160°** oraz **czytnik kart zbliżeniowych Mifare 13,56 MHz**.

□ Diody IR zapewniają **widoczność w nocy**.

□ **Hermetyczna obudowa o klasie IP65** zabezpiecza przed złymi warunkami zewnętrznymi.

□ Cały system należy łączyć za pomocą **skrętki Cat. 5 / Cat. 6** za pośrednictwem switcha PoE.

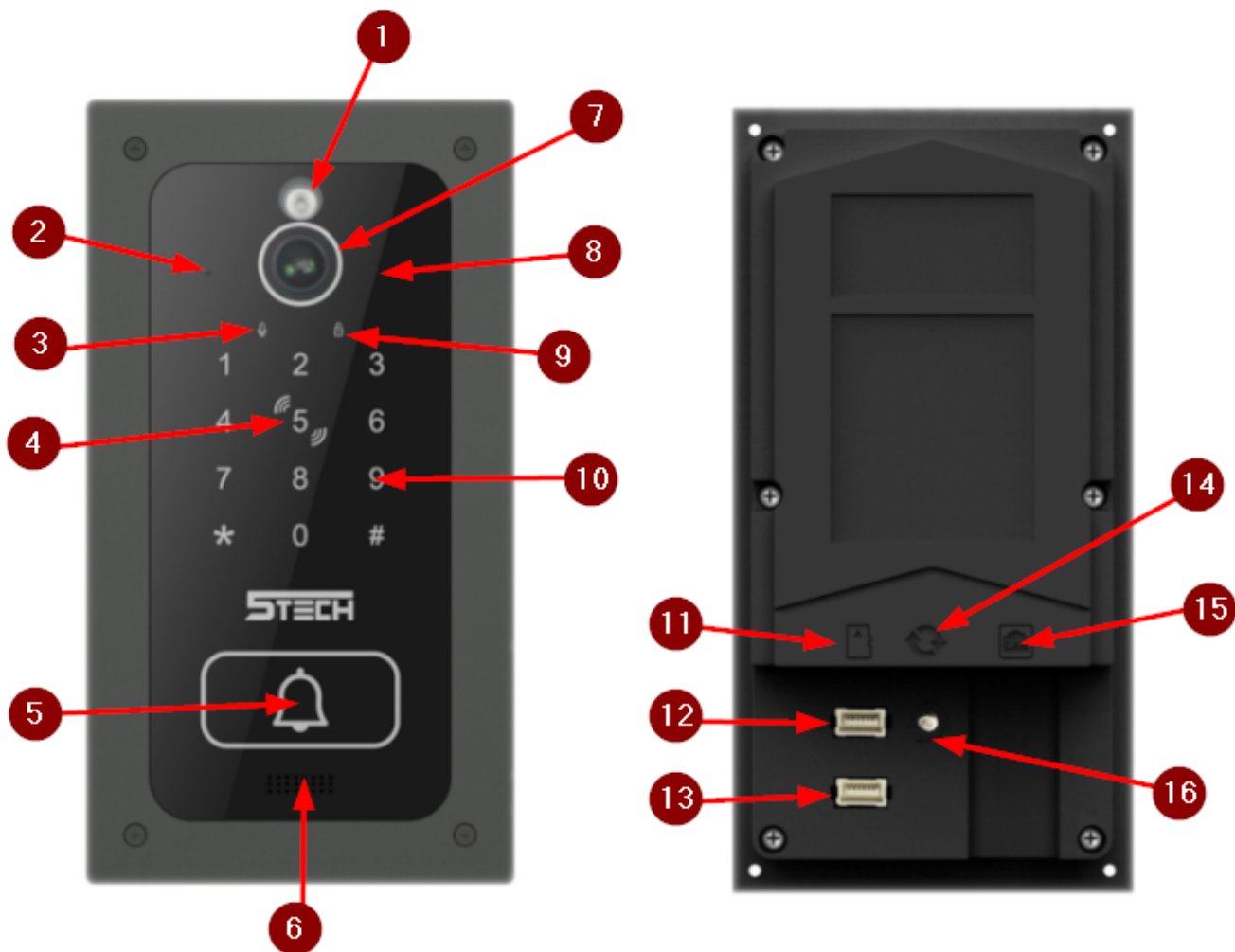
Podstawowe funkcje panelu

- rozdzielczość: 2 Mpx, 1080p Full HD
- szeroki kąt widzenia: 160°
- audio, komunikacja - Full duplex
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)



Funkcje dodatkowe

- wbudowany czytnik zbliżeniowy MIFARE 13,56 MHz (obsługa do 200 tagów, w zestawie 4 breloki zbliżeniowe)
- wbudowany zamek szyfrowy do otwierania wejścia (max. 200 kodów)
- otwieranie furtki, bramy i paczkoboxa niezależnymi kodami
- automatycznie podświetlany szyfrator (po zapadnięciu zmroku)
- system redukcji szumów 3D
- **3 przełączniki sterujące (furtka, brama, paczkobox)**
- prosta konfiguracja (przy domyślnych ustawieniach IP, po podłączeniu całego systemu urządzenia od razu działają)
- połączenie elementów systemu za pomocą skrętki Cat. 5 / Cat. 6 za pośrednictwem switcha PoE (w zestawie)



Legenda:

1. IR LED
2. Mikrofon
3. Wskaźnik LED rozmowy
4. Czytnik kart / breloków zbliżeniowych Mifare 13,56MHz
5. Przycisk wywołania
6. Głośnik
7. Soczewka
8. Fotorezystor
9. Wskaźnik LED otwarcia
10. Szyfrator - klawiatura
11. Gniazdo karty microSD (brak w zestawie)
12. Gniazdo sterownicze
13. Gniazdo dla multibox
14. Przycisk RESET
15. Gniazdo RJ45
16. Potencjometr (regulacja głośności rozmowy i dzwonka)

Montaż podtynkowy panelu



Specyfikacja techniczna (83243 Podtynkowy):

- rodzaj systemu: jednorodzinny
- rozdzielczość kamery: 2Mpx 1080p Full HD / 720p
- szeroki kąt widzenia: 160°
- kompresja wideo: H.264/H.265 (monitor obsługuje tylko H.264)
- system operacyjny: LINUX
- podświetlenie nocne: diody IR LED (+ IR CUT)
- czytnik zbliżeniowy w standardzie MIFARE 13,56MHz - obsługa max. 200 tagów
- wbudowany szyfrator - obsługa max. 200 kodów
- tryb audio: Full Duplex
- przycisk wyjścia: furtka i brama
- ilość wyjść sterowniczych: furtka, brama, multibox (paczko-box)
- alarm sabotażowy
- sterowanie bramą: przełącznik NO/NC (obciążenie max. 30V AC/DC / 2A)
- sterowanie zaczepem: zasilany bezpośrednio ze stacji (max 12V / 750mA); zewnętrzne zasilanie (obciążenie przełącznika max. 12V 2A)
- ustawienia fabryczne: hasło / przytrzymanie przycisku RESET
- obsługa sieci: 10M/100M/1000M POE
- obudowa: aluminium / ABS
- stopień ochrony: IP65, IK08
- montaż podtynkowy; w przypadku montażu natynkowego wymagana ramka (brak w zestawie)
- temperatura pracy: -40°C ... +65°C
- wilgotność pracy: 10%RH - 90%RH
- zasilanie: 15V DC / 2A ; POE IEEE 802.3af/ 802.3at/ 802.3bt/



W zestawie:

- monitor 5TECH Vermis Plus(W) w kolorze białym - 1 szt;
- uchwyt ścienny (do monitora) - 1 szt;
- panel bramowy 5TECH 83243 Podtynkowy - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy RFID - 4 szt;
- obudowa podtynkowa (do panelu) - 1 szt;
- switch Poe - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- skrócona instrukcja obsługi.

□ Zestaw nie zawiera elektrozaczepu, zalecany o poborze prądu maksymalnie 750mA lub z pamięcią, napięcie 12VDC.