

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/panel-zewnetrzny-5tech-82225a-fullhd-szyfrator-czytnik-rfid-2-zytowy-p-21217.html>



PANEL ZEWNĘTRZNY 5TECH 82225A FullHD Szyfrator Czytnik RFID 2-żyłowy

Cena brutto	670,00 zł
Cena netto	544,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24909
Kod EAN	5906546329412
Producent	5TECH

Opis produktu

Stacja zewnętrzna 5TECH 82225A FHD dwużyłowa

Przeznaczona jest do współpracy z monitorami 5TECH z serii **TWIN**. Do połączenia panelu z monitorem wystarczą tylko dwie żyły, a maksymalna odległość transmisji może wynosić nawet 300 metrów.

□ Panel wyposażono w kamerę o rozdzielczości **2 Mpx Full HD**, obiektyw 1,9 mm oraz **szeroki kąt widzenia 140°**.

□ Wbudowany **szyfrator oraz czytnik zbliżeniowy MIFARE 13,56 MHz** umożliwiają wygodne otwieranie wejścia za pomocą kodu, karty lub breloka.

□ Dwa niezależne przekaźniki pozwalają sterować **elektrozaczepem furtki oraz napędem bramy wjazdowej**. Furtkę i bramę można otwierać za pomocą oddzielnych kodów.

□ Diody IR zapewniają widoczność po zmroku, natomiast **obudowa o klasie szczelności IP65** chroni urządzenie przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.

□ Stację można zamontować **natynkowo lub podtynkowo**. W zestawie znajdują się elementy potrzebne do wykonania obu sposobów montażu.

Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy na 4 sposoby:

- **brelok lub karta zbliżeniowa** – szybkie otwieranie furtki za pomocą czytnika RFID MIFARE 13,56 MHz,
- **kod dostępu** – możliwość otwierania furtki i bramy wjazdowej za pomocą niezależnych kodów,
- **monitor wewnętrzny** (brak w zestawie) – sterowanie elektrozaczepem oraz napędem bramy z poziomu monitora,
- **aplikacja mobilna Tuya Smart** – zdalne otwieranie furtki i bramy za pomocą smartfona po podłączeniu stacji do kompatybilnego monitora Wi-Fi z serii TWIN, który nie znajduje się w zestawie.

Dwużyłowy system 5TECH TWIN

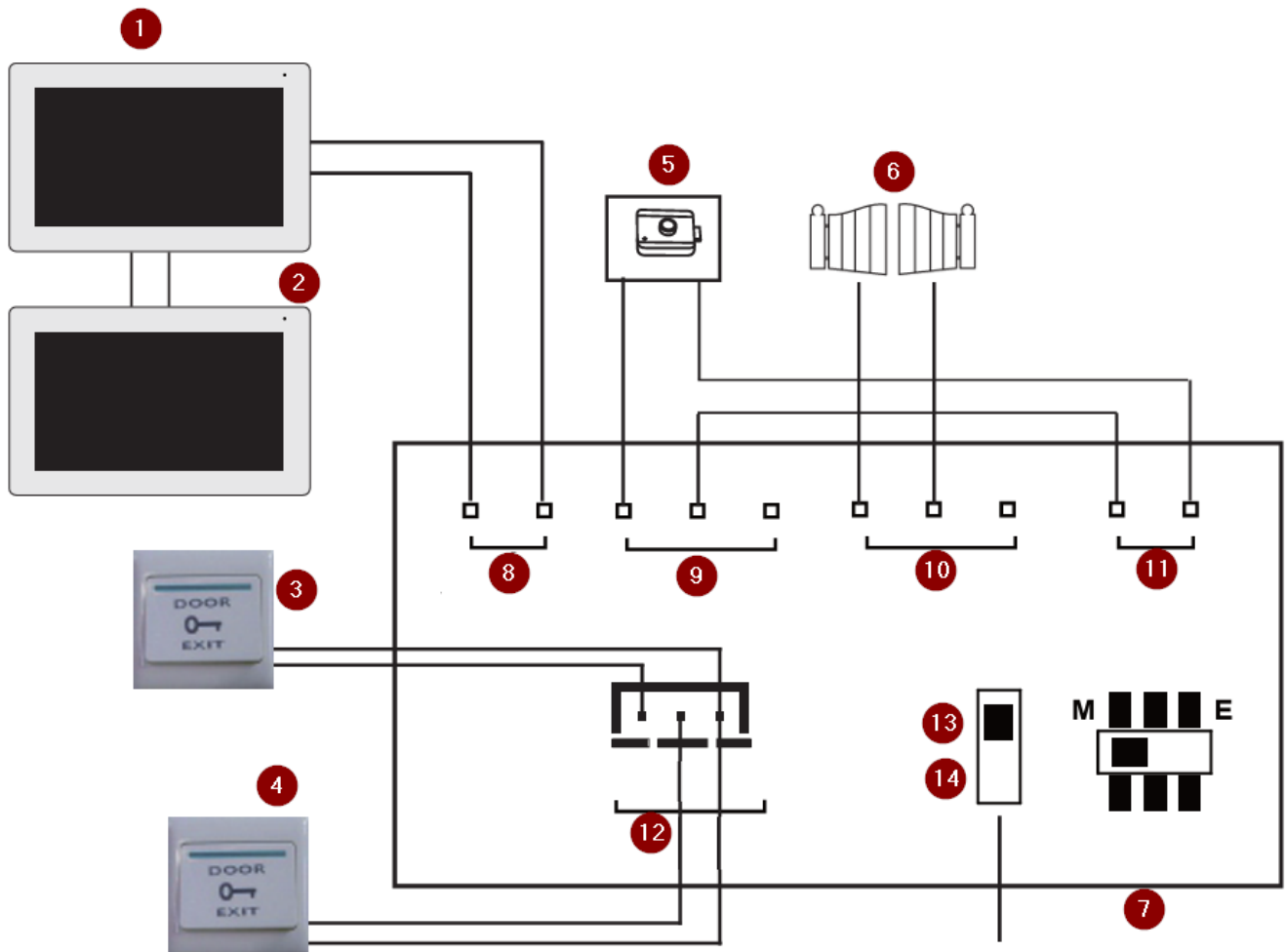
System dwużyłowy sprawdzi się szczególnie w instalacjach, w których dostępna jest ograniczona liczba przewodów. Monitor oraz stację zewnętrzną łączy się za pomocą tylko dwóch żył, bez konieczności prowadzenia rozbudowanego okablowania.

Maksymalna odległość pomiędzy monitorem a panelem bramowym może wynosić nawet 300 metrów. Rzeczywisty zasięg zależy między innymi od rodzaju przewodu, jego przekroju oraz sposobu wykonania instalacji.

Stacja zewnętrzna ma dwa niezależne przekaźniki. Jeden może sterować elektrozaczepem furtki, natomiast drugi służy do podłączenia automatyki bramy wjazdowej.

Zasilanie elektrozacze­pu może być realizowane bezpośrednio ze stacji zewnętrznej, dzięki czemu nie trzeba doprowadzać osobnego zasilacza. Należy stosować elektrozacze­py niskoprądowe o poborze prądu nieprzekraczającym 300 mA.

Przykładowy schemat podłączenia zestawu:



Legenda:

1. monitor nr 1 – brak w zestawie,
2. monitor nr 2 – brak w zestawie,
3. przycisk wyjścia furtki – brak w zestawie,
4. przycisk wyjścia bramy – brak w zestawie,
5. elektrozaczep niskoprądowy, maksymalnie 300 mA – brak w zestawie,
6. automat sterowania bramą – brak w zestawie,
7. stacja zewnętrzna,
8. B1 / B1 – wejście i wyjście magistrali monitora,
9. NO / COM / NC – podłączenie elektrozaczepu,
10. NO / COM / NC – podłączenie napędu bramy,
11. +12 V / GND – zasilanie elektrozaczepu,

-
12. K1 / K2 / GND – połączenie przycisków wyjścia,
 13. DRZWI 1 – ustawienie pierwszej stacji zewnętrznej,
 14. DRZWI 2 – ustawienie drugiej stacji zewnętrznej, jeśli system został rozbudowany o dwa panele.

Przełącznik ustawiony w pozycji M podaje napięcie 12 V na wyjście zasilania elektrozaczepu.
Przełącznik ustawiony w pozycji E podaje napięcie 20 V na wyjście zasilania elektrozaczepu.

Podstawowe funkcje panelu

- system cyfrowy dwużyłowy,
- współpraca z monitorami STECH z serii TWIN,
- połączenie monitora ze stacją za pomocą dwóch żył,
- maksymalna odległość transmisji do 300 metrów,
- rozdzielczość kamery: 2 Mpx, 1080p Full HD,
- obiektyw: 1,9 mm,
- szeroki kąt widzenia: 140°,
- podświetlenie nocne: diody IR,
- dwa niezależne przekaźniki,
- sterowanie elektrozaczepem oraz napędem bramy,
- zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem.



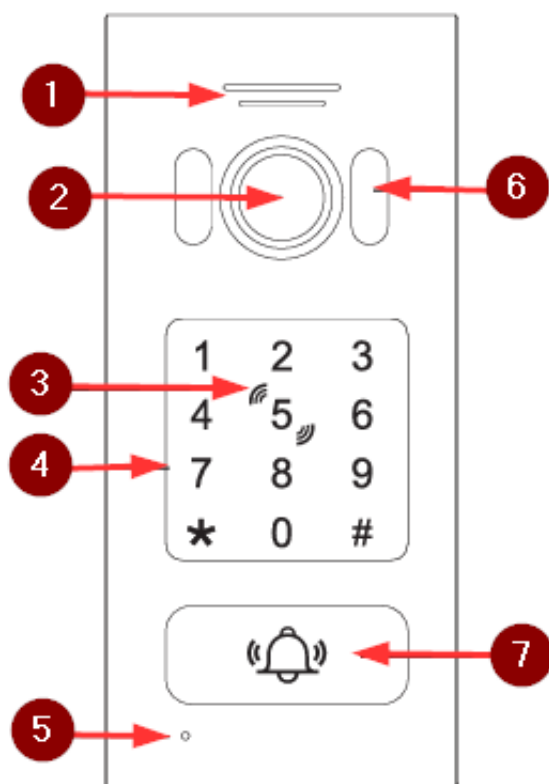
Szyfrator i czytnik zbliżeniowy RFID

Wbudowany zamek szyfrowy umożliwia zapisanie maksymalnie 200 kodów dostępu. Panel pozwala zastosować dwa niezależne kody, z których jeden może otwierać furtkę, a drugi uruchamiać napęd bramy wjazdowej.

Czytnik RFID pracuje w standardzie MIFARE 13,56 MHz i obsługuje maksymalnie 200 kart lub breloków zbliżeniowych. W zestawie znajdują się cztery breloki RFID.

Funkcje dodatkowe

- wbudowany czytnik zbliżeniowy MIFARE 13,56 MHz,
- obsługa maksymalnie 200 kart lub breloków,
- cztery breloki zbliżeniowe w zestawie,
- wbudowany zamek szyfrowy,
- obsługa maksymalnie 200 kodów dostępu,
- niezależne kody do otwierania furtki i bramy,
- podświetlana klawiatura,
- podświetlany przycisk wywołania,
- programowanie bezpośrednio z klawiatury,
- możliwość sterowania z aplikacji Tuya Smart po połączeniu z odpowiednim monitorem Wi-Fi,
- zdalna rozmowa, podgląd obrazu oraz przeglądanie zapisanych zdjęć i nagrań zależnie od funkcji zastosowanego monitora.



Legenda:

1. głośnik,
2. kamera,
3. czytnik kart i breloków zbliżeniowych MIFARE 13,56 MHz,
4. klawiatura szyfratora,
5. mikrofon,
6. diody podczerwieni IR,
7. przycisk wywołania.

Montaż natynkowy lub podtynkowy

Stacja 5TECH 82225A może zostać zamontowana natynkowo albo podtynkowo. W komplecie znajdują się elementy umożliwiające wykonanie instalacji w obu wariantach.

Możliwość wyboru sposobu montażu ułatwia dopasowanie panelu zarówno do nowej instalacji, jak i do istniejącego ogrodzenia, słupka lub elewacji.

Specyfikacja techniczna

- model: 5TECH 82225A FHD,

- rodzaj systemu: cyfrowy, dwużyłowy,
- kompatybilność: monitory 5TECH z serii TWIN,
- liczba przewodów pomiędzy monitorem a panelem: 2 żyły,
- maksymalna odległość transmisji: do 300 m,
- rozdzielczość kamery: 2 Mpx, 1080p Full HD,
- obiektyw: 1,9 mm,
- kąt widzenia: 140°,
- podświetlenie nocne: diody LED IR,
- zamek szyfrowy: maksymalnie 200 kodów,
- czytnik zbliżeniowy: MIFARE 13,56 MHz,
- liczba obsługiwanych tagów: maksymalnie 200,
- programowanie: z klawiatury,
- sterowanie furtką i bramą za pomocą niezależnych kodów,
- liczba przekaźników: 2,
- podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka,
- zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem,
- obudowa: aluminium / ABS,
- klasa szczelności: IP65,
- sposób montażu: natynkowy lub podtynkowy,
- zakres temperatury pracy: -40°C... +50°C
- pobór mocy: 0,3W (w trybie czuwania), 0,7W (podczas pracy)
- wymiary stacji: 90 × 155 × 37 mm.



W zestawie

- stacja bramowa 5TECH 82225A FHD – 1 szt.,
- brelok zbliżeniowy RFID MIFARE 13,56 MHz – 4 szt.,
- puszka i elementy do montażu podtynkowego,
- elementy do montażu natynkowego,
- przewody montażowe,
- zestaw akcesoriów montażowych.

□ Zestaw nie zawiera monitora, elektrozaczepu ani napędu bramy. W przypadku zasilania elektrozaczepu bezpośrednio ze stacji należy zastosować model niskoprądowy o poborze prądu maksymalnie 300 mA.