

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/panel-zewnetrzny-5tech-82228c-fullhd-czytnik-rfid-13-56-mhz-p-21218.html>



PANEL ZEWNĘTRZNY 5TECH 82228C FullHD Czytnik RFID 13,56 MHz

Cena brutto	630,00 zł
Cena netto	512,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24910
Kod EAN	5905884581940
Producent	5TECH

Opis produktu

Stacja zewnętrzna 5TECH 82228C FHD dwużyłowa

Przeznaczona jest do współpracy z dwużyłowymi monitorami 5TECH z serii **TWIN**. Panel oferuje wysoką jakość obrazu oraz wygodne sterowanie furtką i bramą wjazdową.

- Stację wyposażono w kamerę o rozdzielczości **2 Mpx Full HD**, obiektyw 1,9 mm oraz **szeroki kąt widzenia 160°**.
- Wbudowany **czytnik kart i breloków zbliżeniowych MIFARE 13,56 MHz** obsługuje maksymalnie 200 tagów.
- Panel umożliwia **niezależne otwieranie furtki i bramy za pomocą odpowiednio zaprogramowanych breloków zbliżeniowych**.
- Diody IR zapewniają widoczność po zmroku, natomiast **obudowa o klasie szczelności IP65** chroni urządzenie przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Smukła konstrukcja oraz **montaż natynkowy** ułatwiają instalację panelu na słupku, elewacji lub ogrodzeniu.

Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy

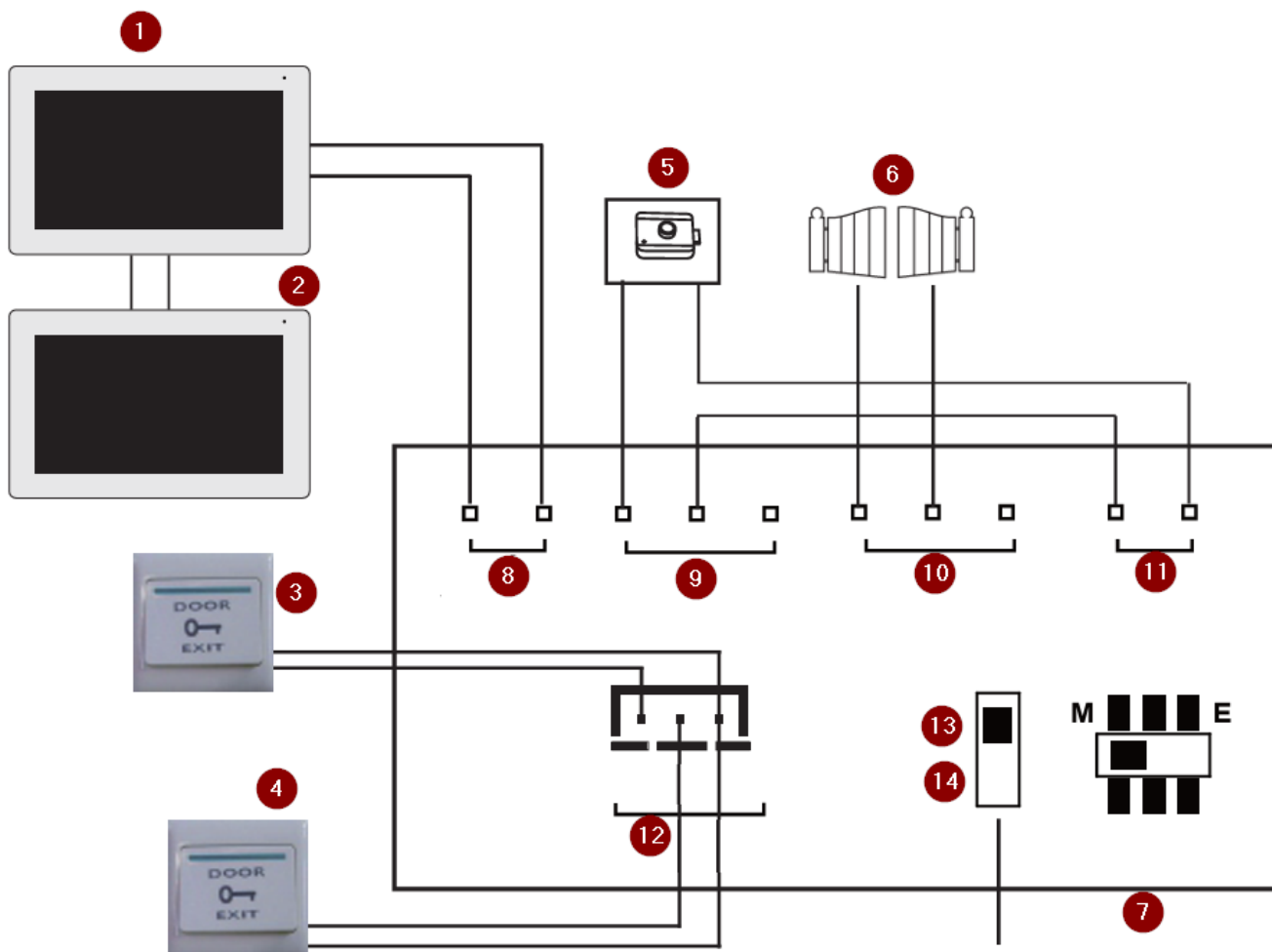
- **brelok lub karta zbliżeniowa** – wygodne otwieranie wejścia za pomocą czytnika RFID MIFARE 13,56 MHz,
- **monitor wewnętrzny** (brak w zestawie) – umożliwia sterowanie elektrozaczepem furtki oraz napędem bramy,
- **niezależnie zaprogramowane breloki** – wybrane tagi mogą służyć do otwierania furtki, natomiast pozostałe do sterowania bramą wjazdową.

Dwużyłowy system 5TECH TWIN

Stacja 5TECH 82228C współpracuje z monitorami należącymi do dwużyłowej serii TWIN. Połączenie pomiędzy monitorem a panelem zewnętrznym wymaga zastosowania tylko dwóch żył.

Takie rozwiązanie upraszcza wykonanie instalacji i sprawdza się szczególnie tam, gdzie dostępna jest ograniczona liczba przewodów.

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 – podłączenie przycisków wyjścia,
13. DRZWI 1 – ustawienie pierwszej stacji zewnętrznej,
14. DRZWI 2 – ustawienie drugiej stacji zewnętrznej, jeśli w instalacji znajdują się 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

- cyfrowy system dwużyłowy,
- współpraca z monitorami 5TECH z serii TWIN,
- rozdzielczość kamery: 2 Mpx, 1080p Full HD,
- obiektyw: 1,9 mm,
- szeroki kąt widzenia: 160°,

- podświetlenie nocne: diody IR,
- podświetlany przycisk wywołania,
- wbudowany czytnik kart i breloków zbliżeniowych,
- sterowanie elektrozaczepem furtki oraz napędem bramy,
- montaż natynkowy.



Czytnik kart i breloków zbliżeniowych

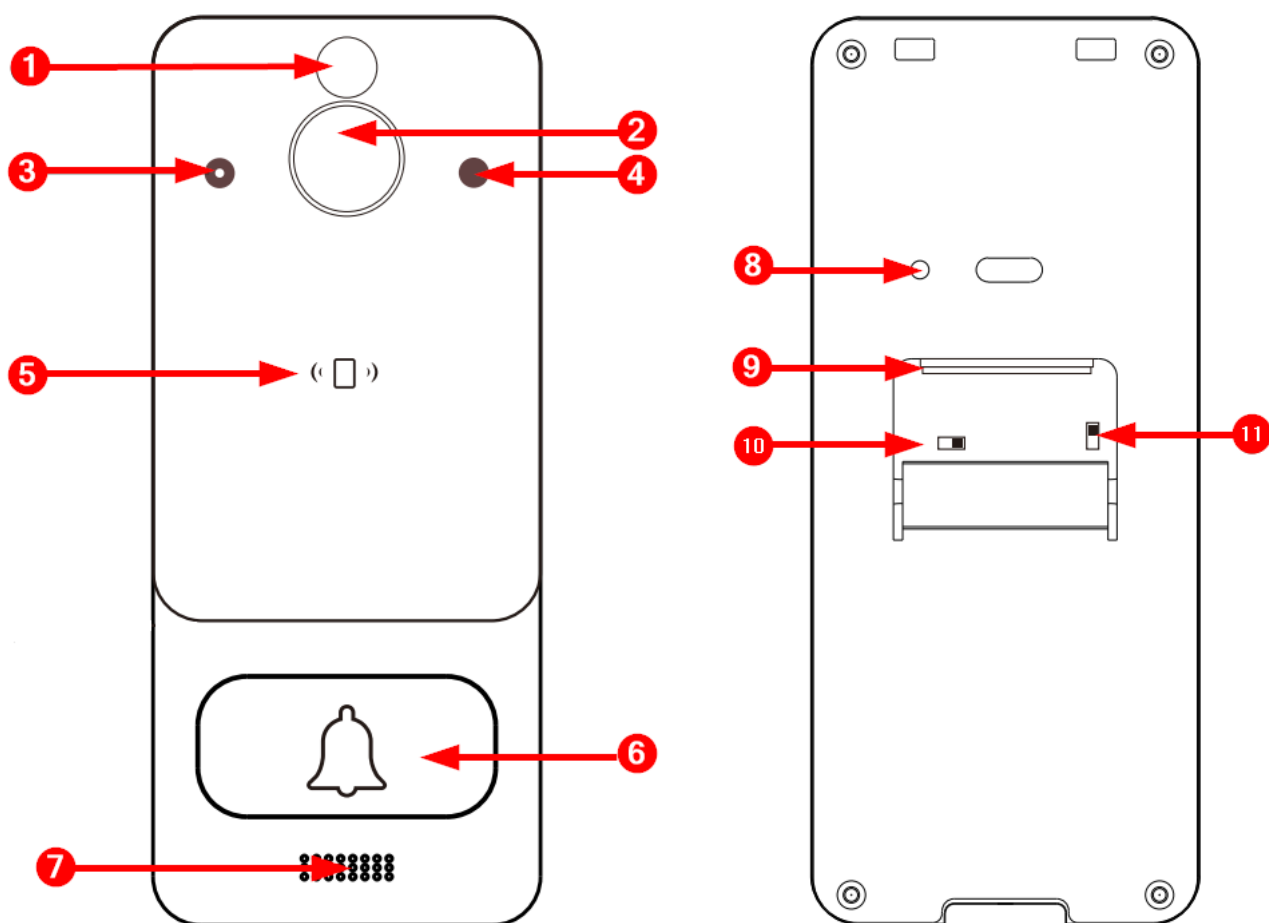
Wbudowany czytnik pracuje w standardzie **MIFARE 13,56 MHz** i umożliwia zapisanie maksymalnie 200 kart lub breloków zbliżeniowych.

Panel pozwala niezależnie przypisać breloki do sterowania furtką albo bramą wjazdową. Dzięki temu jeden tag może otwierać furtkę, natomiast inny uruchamiać napęd bramy.

Programowanie kart i breloków odbywa się z poziomu współpracującego monitora STECH z serii TWIN.

Funkcje dodatkowe

- wbudowany czytnik zbliżeniowy MIFARE 13,56 MHz,
- obsługa maksymalnie 200 tagów,
- cztery breloki zbliżeniowe w zestawie,
- niezależne otwieranie furtki i bramy za pomocą breloków,
- programowanie z poziomu monitora,
- podświetlany przycisk dzwonka,
- białe podświetlenie przycisku wywołania,
- podświetlenie nocne za pomocą diod IR,
- odporna obudowa wykonana z aluminium i tworzywa ABS.



Legenda:

1. diody podczerwieni IR,
2. kamera,
3. mikrofon,
4. fotorezystor,
5. czytnik kart i breloków zbliżeniowych MIFARE 13,56 MHz,
6. przycisk wywołania,
7. głośnik,
8. regulacja głośności,
9. złącze instalacyjne,
10. przełącznik DRZWI 1 / DRZWI 2,
11. przełącznik napięcia elektrozaczełu 12 V / 20 V.

Montaż natynkowy

Stacja 5TECH 82228C jest przeznaczona do montażu natynkowego. Smukła obudowa o głębokości zaledwie 20 mm pozwala estetycznie zamontować urządzenie na powierzchni słupka, muru lub elewacji.

W komplecie znajdują się przewody oraz elementy montażowe potrzebne do prawidłowego zamocowania panelu.

Specyfikacja techniczna

- model: 5TECH 82228C FHD,

- rodzaj systemu: cyfrowy, dwużyłowy,
- kompatybilność: monitory 5TECH z serii TWIN,
- rozdzielczość kamery: 2 Mpx, 1080p Full HD,
- obiektyw: 1,9 mm,
- szeroki kąt widzenia: 160°,
- podświetlenie nocne: diody LED IR,
- czytnik zbliżeniowy: MIFARE 13,56 MHz,
- maksymalna liczba obsługiwanych tagów: 200,
- otwieranie furtki i bramy za pomocą niezależnych breloków,
- programowanie: z poziomu monitora,
- podświetlany przycisk dzwonka,
- kolor podświetlenia przycisku: biały,
- obudowa: aluminium / ABS,
- klasa szczelności: IP65,
- sposób montażu: natynkowy,
- temperatura pracy: -30°C... +55°C,
- pobór mocy: 0,15W (w trybie czuwania), 1,5W (podczas pracy)
- wymiary: 64 × 165 × 20 mm.



W zestawie

- stacja bramowa 5TECH 82228C FHD – 1 szt.,

-
- brelok zbliżeniowy RFID MIFARE 13,56 MHz – 4 szt.,
 - przewody montażowe,
 - zestaw akcesoriów montażowych,
 - instrukcja obsługi.

□ Zestaw nie zawiera monitora, elektrozaczepu ani napędu bramy. Stacja jest przeznaczona do współpracy z kompatybilnymi monitorami 5TECH z serii TWIN.