Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:27

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-domofonowy-5tech-echo-one-2-zylowy-czytnik-mifare-dodatkowy-unifon-din-p-19115.html



ZESTAW DOMOFONOWY 5TECH ECHO One 2-ŻYŁOWY CZYTNIK MIFARE + DODATKOWY UNIFON + DIN

Cena brutto	**815,00 zł**
Cena netto	**662,60 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23364**
Kod EAN	**5906692716814**
Producent	**5TECH**

Opis produktu

5TECH ECHO One to nowoczesny, **jednorodzinny zestaw domofonowy,** który łączy wysoką jakość wykonania, elegancki wygląd i intuicyjną obsługę.

 Składa się z **2 dotykowych paneli wewnętrznych z podświetlanymi przyciskami,** umożliwiających **sterowanie furtką i bramą,** a także z panelu zewnętrznego z **czytnikiem zbliżeniowym Mifare 13,56MHz i szyfratorem.**
 Kamera natynkowa posiada **podświetlany przycisk dzwonka i klawiaturę**, a diody IR zapewniają **widoczność w nocy. Hermetyczna obudowa IP65** chroni przed złymi warunkami zewnętrznymi.

 System możemy rozbudować do max. 4 jednostek wewnętrznych.

Nowoczesny system domofonowy dwużyłowy – funkcje i zalety

Instalacja dwużyłowa
Cały system łączy się jedynie 2 przewodami między urządzeniami – 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.

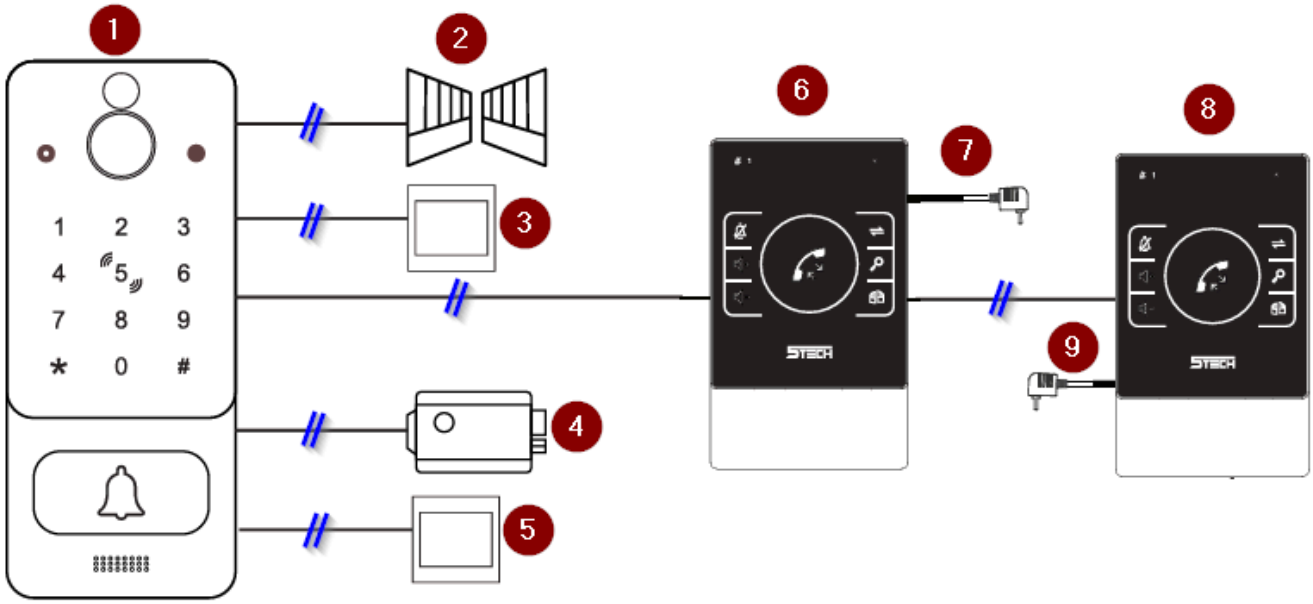
Zasilanie elektrozaczepu bez dodatkowych przewodów
Elektrozaczep zasilany jest bezpośrednio ze stacji zewnętrznej – nie trzeba doprowadzać osobnego zasilania, ale należy stosować tylko niskoprądowe zaczepy (do 300 mA) i zabezpieczającą diodę.

Dodatkowy zestyk (gong) w jednostce wewnętrznej
Do niego możemy podłączyć dodatkowy przycisk dzwonkowy wywołujący jednostkę wewnętrzną.

Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy na 3 sposoby:

- **tylko karta / brelok zbliżeniowy Mifare** – szybkie i wygodne otwieranie elektrozaczepu za pomocą RFID,
- **karta / brelok zbliżeniowy Mifare lub hasło (domyślnie)** - proste i wygodne wejście do obiektu za pomocą specjalnego zestawu cyfr, możliwość **otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami**
- **karta / brelok zbliżeniowy + hasło (kod)** – umożliwia zdalne sterowanie zarówno elektrozaczepem, jak i napędem bramy.

Przykładowy schemat podłączenia zestawu:



Legenda:

1. panel zewnętrzny
2. sterowanie bramą (brak w zestawie)
3. przycisk wyjścia nr 1 (brak w zestawie)
4. elektrozaczep (max. 300mA, niskoprądowy, brak w zestawie)
5. przycisk wyjścia nr 1 (brak w zestawie)
6. unifon nr 1
7. zasilacz 15V DC do unifonu nr 1
8. unifon nr 2
9. zasilacz 15V DC do unifonu nr 2

Wszystkie elementy łączymy ze sobą za pomocą **2 żył** (nie licząc zasilania słuchawki, unifonu)**.**

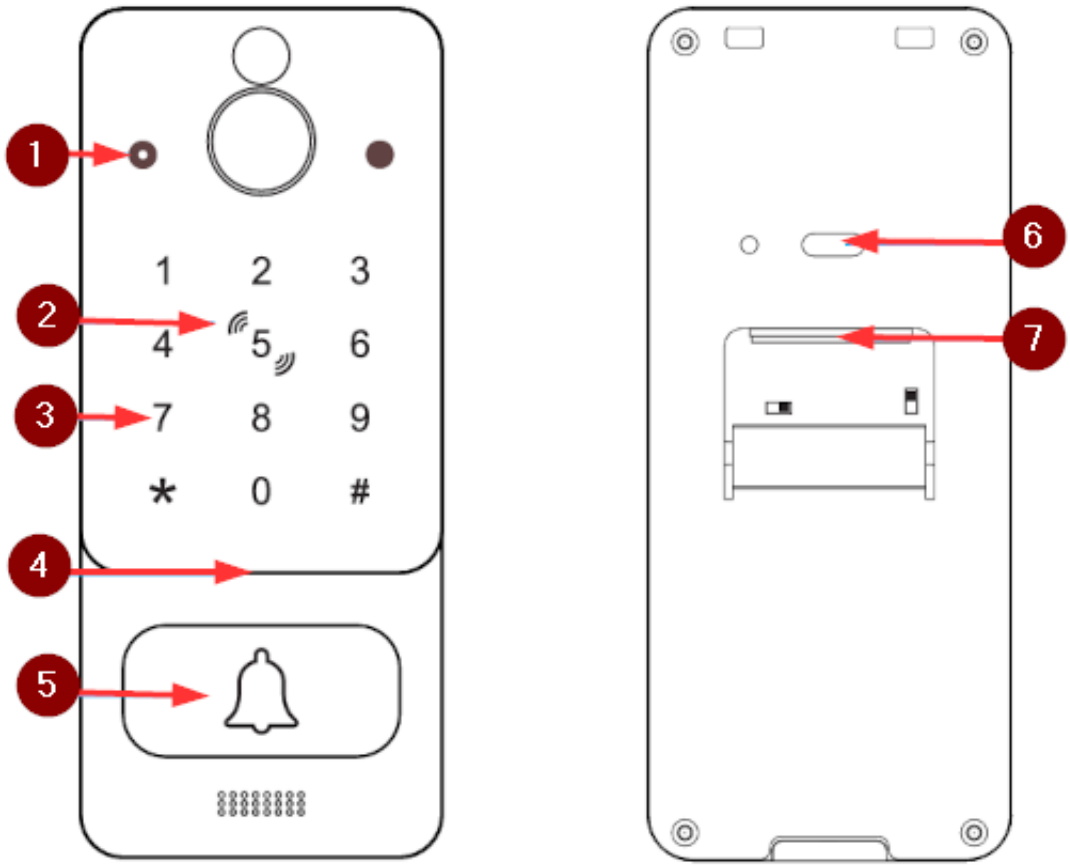
Jednostka wewnętrzna:



Legenda:

1. Dioda drzwi 1: świeci przy poprawnym podłączeniu, szybko miga przy połączeniu przychodzącym
2. Dioda wyciszenia: świeci na czerwono jeśli domofon jest wyciszony
3. Wyciszenie
4. Zwiększanie głośności
5. Zmniejszanie głośności
6. Interkom
7. Otwarcie zaczepu
8. Otwarcie bramy

Jednostka zewnętrzna



Legenda:

1. Mikrofon
2. Czytnik kart / breloków zbliżeniowych Mifare 13,56MHz
3. Klawiatura - szyfrator
4. Głośnik
5. Przycisk wywołania
6. Potencjometr głośności (dzwonek i rozmowa)
7. Gniazdo na wtyczkę

Specyfikacja techniczna:

Jednostka wewnętrzna:

- 5 rodzajów dzwonków do wyboru
- podświetlane przyciski (białe podświetlenie)
- sterowanie bramą automatyczną
- interkom: wymagana kolejna jednostka wewnętrzna
- czas interkomu: 120 sek.
- system: połączenie max. 4 jednostek wewnętrznych
- montaż natynkowy
- typ połączenia: 2-żyłowy
- obudowa: aluminium / ABS
- typ komunikacji: pół duplex
- temperatura pracy: 0°C ...+35°C
- wilgotność pracy: 10-90% RH (bez kondensacji)
- wymiary: 150 x 90 x 20 mm
- zasilanie: 15V DC / 2A (zasilacz w zestawie)
- pobór mocy: 1,5W



Panel zewnętrzny:

- czytnik zbliżeniowy w standardzie MIFARE 13,56MHz

- obsługa max. 200 kart
- podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka (białe podświetlenie)
- **otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami**
- czas dzwonienia: 30 sek.
- czas rozmowy: 60 sek.
- czas otwarcia: domyślnie 2 sek., można edytować
- stopień ochrony: IP65, IK08
- montaż natynkowy
- programowanie z klawiatury
- typ połączenia: 2-żyłowy
- obudowa: aluminium / ABS
- typ komunikacji: pół duplex
- temperatura pracy: -45°C ...+65°C
- wilgotność pracy: 10-90% RH (bez kondensacji)
- wymiary: 165.46 x 64.31 x 13.6 mm
- zasilanie: z jednostki wewnętrznej
- pobór prądu: 0,8W



W zestawie:

- stacja zewnętrzna 5TECH ECHO One - 1 szt;
- stacja wewnętrzna 5TECH ECHO One - 2 szt;
- uchwyt ścienny (do jednostki wewnętrznej) - 2 szt;
- zasilacz zbiorczy na szynę DIN 15VDC / 4A / 60W - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy - 4 szt;
- daszek ochronny (do jednostki zewnętrznej) - 1 szt;
- akcesoria montażowe (kołki rozporowe, śruby, wtyki, przewody);
- skrócona instrukcja obsługi.

 Zestaw nie zawiera elektrozaczepu, zalecany niskoprądowy o poborze prądu max. 300mA (niskonapięciowy!), np. R4-12.11, R5-12.11, XS00U.