



## 1 Przeznaczenie

Produkt jest bezprzewodowym urządzeniem sterującym do bramy garażowej. Używaj produktu, aby przy pomocy aplikacji mobilnej otwierać i zamykać kompatybilną elektryczną bramę garażową.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## 2 Zawartość zestawu

- Urządzenie sterujące do bramy garażowej
- Czujnik bramy z kablem
- Magnes
- Przewód sterowania
- Dwustronne taśmy samoprzylepne – 5 szt.
- Kątownik L
- Opaski zaciskowe – 4 szt.
- Zestaw montażowy (śruby, nakrętki, szpilka do resetowania, klipsy do gwoździ ściennych, uchwyty do mocowania przewodów)
- Kabel microUSB
- Adapter USB
- Instrukcja obsługi

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## 4 Tabela kompatybilności

Produkt jest kompatybilny z produktami różnych producentów bram garażowych. Pobierz tabelę kompatybilności ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads).

## 5 Opis symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do wskazania ważnych informacji zawartych w tym dokumencie. Zawsze uważnie czytaj te informacje.

## 6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

### 6.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

### 6.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

### 6.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

### 6.4 Zasilacz sieciowy



Nie manipuluj podzespołami zasilacza. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Zawsze zapewnij prawidłowe połączenie.
- Nie używać uszkodzonych części zasilacza.
- Nie modyfikować podzespołów zasilacza.
- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.

- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
  - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
  - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
  - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.

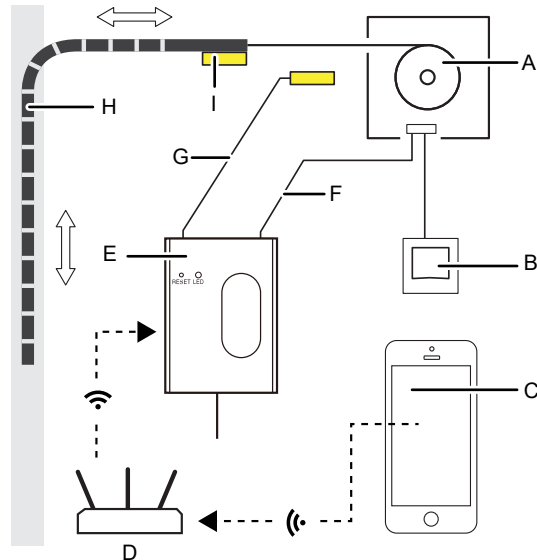
## 6.5 Montaż

- Bezpieczny montaż wymaga specjalistycznej wiedzy. Montaż musi przeprowadzić wykwalifikowany technik, znający szczegółowe wymagania dotyczące instalacji elektrycznej i mechanicznej produktu.

## 6.6 Obsługa

- Brama garażowa może przynieść osoby.
  - Aby zapobiec wypadkom, nie pozwalaj dzieciom bawić się aplikacją mobilną.
  - Nie otwieraj ani nie zamykaj bramy nie mając jej w zasięgu wzroku.
  - Zawsze nadzoruj otwieranie i zamykanie bramy garażowej.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

## 7 Jak to działa



- A Silnik bramy garażowej
- B Przełącznik ścienny
- C Telefon komórkowy
- D Punkt dostępu Wi-Fi
- E Urządzenie sterujące do bramy garażowej
- F Przewód sterowniczy
- G Kabel czujnika
- H Brama garażowa
- I Magnes

### Istniejąca konfiguracja

W istniejącej konfiguracji, aby otwierać i zamykać bramę garażową (H), prawdopodobnie używasz przełącznika ściennego (B) podłączonego do silnika bramy garażowej (A).

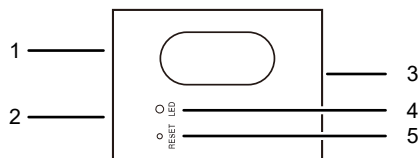
### Nowa konfiguracja

Oprócz istniejącej konfiguracji urządzenie sterujące do bramy garażowej (E) jest kablem sterowania (F) podłączone do silnika (A). Czujnik kabla czujnika (G) i magnes (I) sygnalizują pozycje otwarcia i zamknięcia bramy garażowej. Urządzenie sterujące do bramy garażowej musi być połączone z punktem dostępu Wi-Fi (D) w sieci domowej, aby działało jako pilot.

### Sterowanie bramą garażową

Przy pomocy aplikacji mobilnej na telefon komórkowy (C) możesz wysyłać sygnały otwierania i zamykania do urządzenia sterującego bramą garażową (E) za pośrednictwem sieci komórkowej i sieci Wi-Fi. Odległość telefonu komórkowego od urządzenia sterującego bramą garażową nie ma znaczenia.

## 8 Przegląd urządzenia sterującego do bramy garażowej



- |   |                                   |   |                       |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Gniazdo <b>Motor</b>              | 2 | Gniazdo <b>Sensor</b> |
| 3 | Gniazdo <b>USB USB</b>            | 4 | Kontrolka <b>LED</b>  |
| 5 | Przycisk resetowania <b>RESET</b> |   |                       |

## 9 Wprowadzenie

### 9.1 Sprawdź kompatybilność bramy garażowej

Przed zamontowaniem produktu upewnij się, że jest on kompatybilny z Twoją bramą garażową.

1. Pobierz tabelę kompatybilności ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads).
2. Sprawdź, czy Twój model bramy garażowej znajduje się w tabeli kompatybilności. Jeśli nie, skontaktuj się ze specjalistą od bram garażowych, aby ustalić, czy produkt może pracować z Twoją bramą garażową.

### 9.2 Instalacja aplikacji mobilnej

Zainstaluj aplikację mobilną TUYA na swoim urządzeniu mobilnym, aby obsługiwać produkt i sterować nim.

1. Pobierz aplikację mobilną „Smart Life – Smart Living” ze sklepów internetowych Google App Store lub Apple App Store.
2. Załóż konto TUYA.

### 9.3 Sprawdź siłę sygnału Wi-Fi

Aby urządzenie sterujące do bramy garażowej działało poprawnie, musi być podłączone do sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Sprawdź siłę sygnału sieci bezprzewodowej w miejscu montażu.

1. Określ przybliżoną lokalizację montażu urządzenia sterującego do bramy garażowej. Weź pod uwagę długość kabla czujnika.
2. Umieść urządzenie mobilne podłączone do sieci Wi-Fi w pobliżu miejsca montażu.
3. Sprawdź siłę sygnału Wi-Fi. Jeśli sygnał jest słaby, urządzenie sterujące bramą garażową nie będzie działało prawidłowo.

#### Wskazówka:

Użyj repeater, aby poprawić siłę sygnału.

### 9.4 Połączenie urządzenia sterującego do bramy garażowej z siecią Wi-Fi i aplikacją mobilną

Aby sterować urządzeniem przez aplikację mobilną, musisz je dodać do aplikacji i połączyć z odpowiednią siecią Wi-Fi.

#### Ważne:

Urządzenie sterujące do bramy garażowej może być połączone tylko z siecią Wi-Fi 2,4 GHz.

Warunki wstępne:

✓ Zainstalowana na urządzeniu mobilnym aplikacja mobilna TUYA „Smart Life - Smart Living”.

✓ Urządzenie sterujące do bramy garażowej znajduje się w zasięgu sieci Wi-Fi.

1. Podłącz kabel USB do gniazda **USB** w urządzeniu, a drugi koniec do zasilacza.
2. Podłącz zasilacz do sieci, elektrycznej aby zapewnić zasilanie.  
→ Zaświeci się kontrolka **LED**.
3. Włącz Wi-Fi na urządzeniu mobilnym.
4. Połącz swoje urządzenie mobilne z siecią Wi-Fi, z którą chcesz połączyć urządzenie sterujące do bramy garażowej.
5. Użyj szpilki i przytrzymaj nią przycisk **RESET** na urządzeniu sterującym do bramy garażowej, aż kontrolka **LED** zacznie migać.
6. Otwórz aplikację mobilną.
7. Dotknij +, aby dodać nowy produkt.
8. Z listy produktów wybierz **Garage Door Opener (Wi-Fi)**.
9. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać urządzenie sterujące bramą garażową.

→ Dodałeś urządzenie sterujące bramą garażową do aplikacji mobilnej.

→ Połączyłeś urządzenie sterujące bramą garażową z siecią Wi-Fi.

### 9.5 Sprawdzanie połączenia

Przed zainstalowaniem urządzenia sterującego do bramy garażowej sprawdź komunikację pomiędzy aplikacją mobilną a urządzeniem.

Warunki wstępne:

✓ Urządzenie sterujące bramą garażową jest podłączone do źródła zasilania.

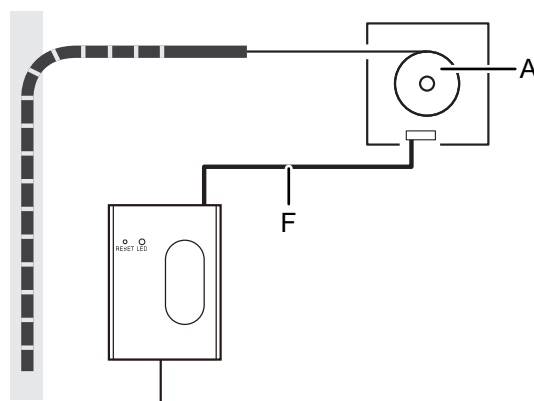
✓ Urządzenie sterujące bramą garażową zostało dodane do aplikacji mobilnej.

1. Otwórz aplikację mobilną.
2. Przejdź do **Home > Garage Door**.
3. Przelącznik dotykowy.  
→ Kliknięcie w urządzeniu sterującym do bramy garażowej wskazuje na prawidłowe działanie połączenia.  
→ Brak kliknięcia oznacza problem z połączeniem.

## 10 Montaż

### 10.1 Podłączanie urządzenia sterującego do bramy garażowej

Aby sterować silnikiem bramy garażowej, należy podłączyć urządzenie sterujące do sterownika silnika.

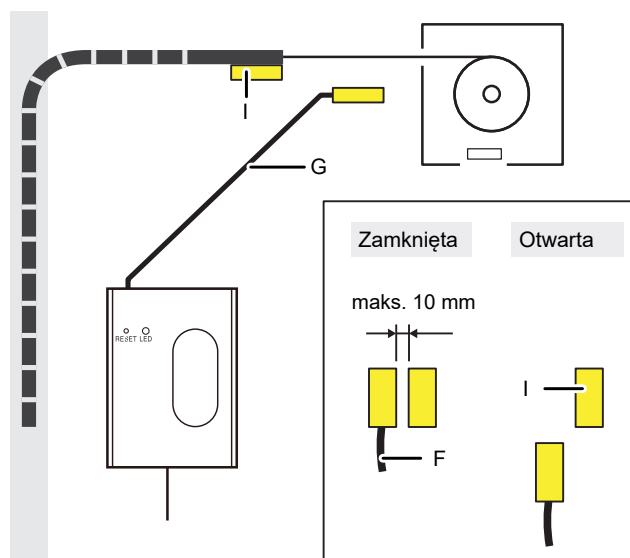


A Silnik bramy garażowej F Przewód sterowniczy

1. Odłącz sterownik bramy garażowej od zasilania.
2. Podłącz przewód sterowania (**F**) do gniazda **Silnik** na urządzeniu sterującym do bramy garażowej.
3. Podłącz drugi koniec przewodu do sterownika silnika bramy garażowej (**A**).

### 10.2 Montaż czujnika bramy

Po zamontowaniu czujnika bramy, urządzenie sterujące do bramy garażowej może przekazywać stany otwarcia i zamknięcia do aplikacji mobilnej.

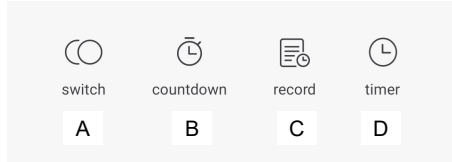


G Kabel czujnika I Magnes

1. Odłącz sterownik bramy garażowej od zasilania.
2. Podłącz przewód czujnika do gniazda **Czujnik** na urządzeniu sterującym do bramy garażowej.
3. Zamontuj czujnik kabla czujnika (**G**) i magnes (**I**) tak, aby przy zamkniętej bramie garażowej czujnik i magnes zachodziły na siebie. Przestrzegaj schematu elektrycznego podczas montażu.
4. Zabezpiecz kabel czujnika i magnes.

## 11 Obsługa

Użyj aplikacji mobilnej do obsługi i sterowania bramą garażową.



A	Przełącznik	Otwórz i zamknij bramę garażową.
B	Stoper odliczający czas wstecz	Ustaw opóźnienie, po którym brama garażowa otwiera się lub zamyka.
C	Zapis wyników	Zobacz dziennik otwierania i zamykania.
D	Regulator czasowy	Ustaw godzinę otwarcia lub zamknięcia bramy garażowej.

## 12 Czyszczenie i konserwacja

### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## 13 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz użytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania użytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem użytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia użytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w użytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze użytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złodem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze użytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu użytego sprzętu.

## 14 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## 15 Dane techniczne

### 15.1 Zasilacz sieciowy

Wejście ..... 100 - 240 V/DC, 50/60 Hz, 0,3 A  
Wyjście ..... 5 V/DC, 2 A

### 15.2 Moduł Wi-Fi

Standard Wi-Fi ..... IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz  
Częstotliwość łączności bezprzewodowej ..... 2,400 – 2,484 GHz  
Zasięg Wi-Fi ..... maks. 100 m  
Moc transmisji Wi-Fi ..... +16 dBm

### 15.3 Otoczenie

Temperatura robocza ..... od -10 do +50 °C  
Wilgotność w miejscu użytkowania ..... <95 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)  
Temperatura w miejscu przechowywania ..... od -10 do +50 °C  
Wilgotność w miejscu przechowywania ..... <95 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)

### 15.4 Inne

Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) ..... 60 x 45 x 24 mm  
Waga (ok.) ..... 245 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2443708\_V3\_0223\_jh\_mh\_pl 36028797341378443 I5/O3 en