

Instrukcja obsługi

SZYFRATOR BEZPRZEWODOWY



**PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA
PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z
INSTRUKCJĄ OBSŁUGI**

1. Podstawowe informacje

- Obsługa 2 kanałów radiowych (możliwość obsługi do 2 urządzeń np. elektrozamka w furtce i automatu bramowego – każde urządzenie wyzwalane osobnym kodem PIN),
- Nie wymaga podłączania kabli działa w pełni bezprzewodowo (zasilanie bateryjne),
- Nauka kodu radiowego bezpośrednio od pilota,
- Sygnalizacja stanu urządzenia 3 diodami LED,
- Sygnalizacja dźwiękowa w przypadku demontażu,
- Sygnalizacja niskiego stanu baterii,
- Panel dotykowy (brak przycisków mechanicznych),
- Możliwość włączenia/wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej oraz podświetlenia klawiatury,
- Idealne rozwiązanie kontroli dostępu zarówno w przypadku wjazdów/przejeżdż firmowych z dużą ilością użytkowników jak i prywatnych posesji.

2. Parametry techniczne

Napięcie zasilające	6V DC (4 baterie AA)
Max. pobierany prąd w stanie czuwania	<19uA
Wymiary	123x88x80mm
Zakres dopuszczalnych temperatur	-25°C ~ 65°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	<80%
Częstotliwość zdalnego sterowania	433,92MHz
Zasięg zdalnego sterowania	do 100m
Klasa ochrony	IP65

3. Ustawienia fabryczne i sposób działania

Hasło programujące: 0000
 Hasło użytkownika kanał 1: 1111
 Hasło użytkownika kanał 2: 2222
 Podświetlanie: włączone
 Sygnalizacja dźwiękowa: włączona

4. Programowanie urządzenia

Uwaga:

Wszystkie wprowadzane hasła (hasło programujące, wspólne i PIN'y) mogą być w formacie kodu 4 cyfrowego.

Funkcje podstawowe

Zmiana hasła programującego	hasło_programujące * 69 # nowe_hasło #	W razie zagubienia hasła programującego czyt. punkt „twardy reset”
Zmiana hasła użytkownika dla kanału 1	hasło_programujące * 01 # nowe_hasło #	
Zmiana hasła użytkownika dla kanału 2	hasło_programujące * 02 # nowe_hasło #	
Przywracanie fabrycznych haseł użytkownika	hasło_programujące * 00 #	Kasuje hasła dla kanału 1 i kanału 2, przywraca hasła fabryczne
Włączenie/wyłączenie sygnalizacji dźwiękowej	hasło_programujące * 36 #	
Włączenie/wyłączenie podświetlania	hasło_programujące * 39 #	W przypadku korzystania z zasilania baterijnego można wyłączyć podświetlanie panelu celem wydłużenia żywotności baterii

Zapamiętywanie kodu radiowego z oryginalnego pilota

Dzięki wbudowanemu modułowi odbiorczemu urządzenie uczy się kodu radiowego bezpośrednio od oryginalnych pilotów dostarczonych do zestawu automatyki (lub radiolinii) z którym ma współpracować. Procedura uczenia kodu radiowego wygląda następująco:

1. Wprowadzić na panelu dotykowym szyfratora następująco:

hasło_programujące *

59#

01# (01# w przypadku nauki kodu dla kanału1, 02# w przypadku nauki kodu dla kanału2)

2. Przycisnąć i przytrzymać przycisk w oryginalnym pilocie celem skopiowania kodu pilota do pamięci szyfratora. Jeśli w ciągu 10sek. przycisk w pilocie nie zostanie wciśnięty, szyfrator wyjdzie z trybu nauki.

Po zapamiętaniu kodu pilota (wgraniu kodu dla przynajmniej jednego kanału) można przejść do użytkownika urządzenia. Po poprawnym wprowadzeniu hasła dla danego kanału szyfrator wyśle drogą radiową zapamiętany kod pilota.

Sekwencja uruchamiająca pracę urządzenia przez użytkownika końcowego wygląda następująco:

hasło #

Po wprowadzeniu poprawnej sekwencji zacznie mrugać czerwona dioda sygnalizacyjna i szyfrator będzie emitował drogą radiową kod pilota. Hasło powinno być wprowadzane dla kanału, który chce uruchomić użytkownik. Dla przykładu w przypadku hasła fabrycznego dla kanału1 należy wprowadzić 1111#

Twardy reset (przywracanie wszystkich ustawień fabrycznych)

W przypadku zagubienia hasła programującego istnieje możliwość wykonania tzw. „twardego resetu”, czyli przywrócenia wszystkich ustawień fabrycznych (łącznie z hasłem programującym). W tym celu należy:

- 1) Odkręcić panel od daszka (buzzer zacznie piszczeć)
- 2) Wybudzić panel dotykając którekolwiek pole dotykowe
- 3) Przy użyciu cienkiego narzędzia przez okrągły otwór wcisnąć i przytrzymać przez około 5 sek. przycisk resetu
- 4) Na chwilę zaświecą się na panelu wszystkie 3 diody sygnalizacyjne
- 5) Ustawienia fabryczne zostały przywrócone, można zamontować z powrotem panel i zaprogramować wszystkie parametry od nowa.