

**Przegląd programowania**

**System dostępu na podstawie odcisku palca / RFID**

Nr zamówienia 2380479

→ W poniższych tabelach w pierwszym wierszu umieszczono odniesienie do numeru rozdziału głównej instrukcji, co powinno ułatwić odnalezienie szczegółowego opisu.

Rozpoczęcie/zakończenie trybu programowania (8. a)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
Zakończenie trybu programowania	[*]

→ Ustalony fabryczny kod główny w ustawieniach podstawowych (lub po dokonaniu przywrócenia ustawień fabrycznych) [1] [2] [3] [4] [5] [6].

Zmiana kodu głównego (8. b)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[0]
3. Wprowadzenie nowego kodu głównego	(nowy kod główny)
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Ponowne wprowadzenie nowego kodu głównego	(nowy kod główny)
6. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
7. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ Główny kod musi mieć 6 znaków.

Wprowadzanie odcisku palca głównego (8. c)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[1]
3. Wprowadzanie numeru miejsca pamięci 99 dla odcisku palca głównego	[9] [9]
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Odczyt 3x odcisku palca głównego	(odcisk palca) (odcisk palca) (odcisk palca)
6. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
7. Zakończenie trybu programowania	[*]

Usuwanie odcisku palca głównego (8. c)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[2]
3. Wprowadzanie numeru miejsca pamięci 99 dla odcisku palca głównego	[9] [9]
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

Programowanie transpondera użytkownika za pomocą modułu zdalnego sterowania na podczerwień (8. d)	
Możliwość 1: Automatycznie zapisywanie transpondera użytkownika w następnym wolnym miejscu w pamięci	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[1]
3. Programowanie transpondera	(odczyt transpondera)
4. Zakończenie trybu programowania	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ W celu nauczenia kolejno kilku transponderów użytkownika, powtórz czynność 3. Numer miejsca w pamięci zostanie automatycznie zwiększony o jeden.

Programowanie transpondera użytkownika za pomocą modułu zdalnego sterowania na podczerwień (8. d)	
Możliwość 2: Przypisywanie transpondera użytkownika do określonego miejsca w pamięci	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[1]
3. Wprowadzenie numeru miejsca w pamięci	(numer miejsca w pamięci), możliwy numer to [1] [0] [0] ..... [9] [8] [9]
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Programowanie transpondera	(odczyt transpondera)
6. Zakończenie trybu programowania	[#]
7. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ W celu nauczenia kolejno kilku transponderów użytkownika, powtórz czynności 3 +4+5.

Programowanie transpondera użytkownika za pomocą głównego transpondera lub odcisku palca głównego (8. d)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Rozpoczęcie procesu programowania	(odczyt głównego transpondera) <b>lub</b> (odcisk palca głównego)
2. Programowanie transpondera	(odczyt transpondera)
3. Zakończenie procesu programowania	(odczyt głównego transpondera)

→ W celu nauczenia kolejno kilku transponderów użytkownika, powtórz czynność 2.

Usuwanie transpondera użytkownika (8. e) za pomocą modułu zdalnego sterowania na podczerwień	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[2]
3. Proces usuwania	(odczyt transpondera) <b>lub</b> Wprowadzenie numeru miejsca w pamięci ([1] [0] [0] ..... [9] [8] [9]) i potwierdzenie przyciskiem [#]
4. Zakończenie trybu usuwania	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ W celu usunięcia kolejno kilku transponderów, powtórz czynność 3.

Usuwanie transpondera użytkownika (8. e) przy pomocy głównego transpondera lub odcisku palca głównego	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Rozpoczęcie trybu usuwania	2x (odczyt głównego transpondera) <b>lub</b> 2x (odcisk palca głównego)
2. Usunięcie transpondera	(odczyt transpondera)
3. Zakończenie trybu usuwania	(odczyt głównego transpondera)

→ W celu usunięcia kolejno kilku transponderów, powtórz czynność 2.

Wprowadzanie odcisku palca użytkownika przy pomocy modułu zdalnego sterowania na podczerwień (8. f)	
Możliwość 1: Automatycznie zapisywanie odcisku palca użytkownika w następnym wolnym miejscu w pamięci	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[1]
3. 3x odczyt odcisku palca	(odcisk palca) (odcisk palca) (odcisk palca)
4. Zakończenie trybu programowania	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ W celu wprowadzenia kolejno kilku odcisków palców użytkownika, powtórz czynność 3. Numer miejsca w pamięci zostanie automatycznie zwiększony o jeden.

Wprowadzanie odcisku palca użytkownika przy pomocy modułu zdalnego sterowania na podczerwień (8. f)	
Możliwość 2: Przypisywanie odcisku palca użytkownika do określonego miejsca w pamięci	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[1]
3. Wprowadzenie numeru miejsca w pamięci	(Numer miejsca w pamięci), możliwe jest [0] ..... [9] [8]
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. 3x odczyt odcisku palca	(odcisk palca) (odcisk palca) (odcisk palca)
6. Zakończenie trybu programowania	[#]
7. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ W celu wprowadzenia kolejno kilku odcisków palców użytkownika, powtórz czynność 3+4+5.

Wprowadzenie odcisku palca użytkownika przy pomocy głównego transpondera lub odcisku palca głównego (8. f)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Rozpoczęcie procesu programowania	(odczyt głównego transpondera) <b>lub</b> (odcisk palca głównego)
2. 3x odczyt odcisku palca	(odcisk palca) (odcisk palca) (odcisk palca)
3. Zakończenie procesu programowania	(odczyt głównego transpondera)

→ W celu wprowadzenia kolejno kilku odcisków palców użytkownika, powtórz czynność 2.

Usuwanie odcisku palca użytkownika (8. g) za pomocą modułu zdalnego sterowania na podczerwień	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[2]
3. Proces usuwania	(odcisk palca) <b>lub</b> Wprowadzenie numer miejsca w pamięci ([0] ..... [9] [8]) i potwierdzenie przyciskiem [#]
4. Zakończenie trybu usuwania	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ W celu wykasowania kolejno kilku odcisków palców powtórz krok 3.

Usunięcie odcisku palca użytkownika (8. g) za pomocą głównego transpondera lub odcisku palca głównego	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Rozpoczęcie trybu usuwania	2x (odczyt głównego transpondera) <b>lub</b> 2x (odcisk palca głównego)
2. Usunięcie transpondera	(odczyt transpondera)
3. Zakończenie trybu usuwania	(odczyt głównego transpondera)

→ W celu wykasowania kolejno kilku odcisków palców powtórz krok 2.

Usunięcie wszystkich miejsc w pamięci (8. h); usuwa wszystkie 890 transponderów użytkowników, 10 transponderów gości, 99 odcisków palców użytkownika i odcisk palca głównego	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[2]
3. Wprowadzenie kodu usuwania 0000	[0] [0] [0] [0]
4. Potwierdzenie wprowadzenia i zakończenie trybu usuwania	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

Wybór trybu dostępu (8. i)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[3]
3. Wybór trybu dostępu	[0] = dostęp przy pomocy transpondera lub odciska palca (ustawienie podstawowe) <b>lub</b> [1] = dostęp tylko przy pomocy odcisku palca <b>lub</b> [2] = dostęp tylko przy pomocy transpondera
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

Ustawienie czasu trwania aktywacji styku przełączającego (8. j)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[4]
3. Czas trwania aktywacji styku przełączającego	[1] ..... [9] [9] = 1 - 99 sekund <b>lub</b> [0] = tryb przełączania
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ Czas trwania aktywacji w podstawowych ustawieniach fabrycznych (lub po przywróceniu ustawień fabrycznych) wynosi 5 sekund.

Wybór lub wyłączenie zabezpieczenia przed nieprawidłowym wprowadzeniem (8. k)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[6]
3. Wybór funkcji zabezpieczającej	[0] = funkcja zabezpieczająca jest wyłączona <b>lub</b> [1] = blokada na czas 10 minut (w tym czasie nie jest możliwy dostęp przy użyciu ważnego transpondera / odcisku palca, ani obsługa za pomocą modułu zdalnego sterowania na podczerwień, również główny transponder lub odcisk palca głównego nie działają) <b>lub</b> [2] = blokada z alarmem na czas 1 - 3 minut (ustawienie czasu trwania alarmu, patrz rozdział 8. l); blokada i alarm można wcześniej zakończyć ważnym transponderem lub odciskiem palca
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ Jeśli została wybrana funkcja [2], musi jeszcze zostać ustawiony czas trwania alarmu (1-3 minut, ustawienie podstawowe = 1 minuta).

Ustawienie czasu trwania alarmu dla funkcji zabezpieczającej (8. l)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[5]
3. Ustawienie czasu trwania alarmu	(Czas trwania alarmu); możliwe jest [1] ..... [3] min.
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ Czas aktywacji alarmu w podstawowych ustawieniach fabrycznych (lub po przywróceniu ustawień fabrycznych) wynosi 1 minutę.

Programowanie transpondera gościa (8. m)	
Procedura	Kombinacja przycisków / obsługa
1. Wywołanie trybu programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzenie kodu programowania	[8]
3. Wprowadzenie liczby prób dostępu, dla których może być używany transponder gościa	(Liczba prób dostępu), możliwe jest [0] ..... [9] (liczba „0” oznacza 10 prób dostępu)
4. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
5. Wprowadzenie numeru miejsca w pamięci	(numer miejsca w pamięci), możliwy numer to [9] [9] [0] ..... [9] [9] [9]
6. Potwierdzenie wprowadzenia	[#]
7. Programowanie transpondera	(odczyt transpondera)
8. Zakończenie trybu programowania	[#]
9. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ W celu nauczania kolejno kilku transponderów gości, powtórz czynności 3 - 7.

Po wykorzystaniu zaprogramowanej liczby prób dostępu dla transpondera gościa, system dostępu automatycznie usuwa transponder z pamięci. Numer miejsca w pamięci jest wtedy wolny do zaprogramowania innego transpondera gościa.

W celu wcześniejszego usunięcia transpondera gościa (np. gdy nie została wykorzystana pełna liczba prób dostępu), należy postępować jak przy usuwaniu transponderów użytkownika (patrz rozdział 8. e).

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2380479\_V4\_1121\_02\_VTP\_prog\_pl