

**Przeгляд dot. programowania**  
**Zamek kodowy RFID**  
 Nr zamówienia 2380478

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

Wywołanie trybu programowania (8. a)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]

→ Ustalony fabryczny kod główny (lub po przywróceniu ustawień fabrycznych) to [1] [2] [3] [4] [5] [6].

Zmiana kodu głównego (8. b)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[0]
3. Wprowadzić nowy kod główny	(nowy kod główny)
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Wprowadzić ponownie nowy kod główny	(nowy kod główny)
6. Potwierdzić wpis	[#]
7. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Kod główny może składać się z 4–6 cyfr.

Kalibracja transpondera użytkownika za pomocą klawiatury (8. c)	
Możliwość 1: Automatyczne zapisanie transpondera użytkownika w kolejnym wolnym miejscu w pamięci	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[1]
3. Skalibrować transponder	(odczytać transponder)
4. Zakończyć tryb kalibracji	[#]
5. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby skalibrować kolejno kilka transponderów użytkownika, należy powtórzyć krok 3. Numer miejsca w pamięci zostanie automatycznie zwiększony o jeden.

Kalibracja transpondera użytkownika za pomocą klawiatury (8. c)	
Możliwość 2: Przypisanie transpondera użytkownika do określonego miejsca w pamięci	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[1]
3. Wprowadzić numer pamięci	(numer w pamięci), możliwy numer to [0] ..... [9] [8] [9]
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Skalibrować transponder	(odczytać transponder)
6. Zakończyć tryb kalibracji	[#]
7. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby skalibrować kolejno kilka transponderów użytkownika, należy powtórzyć krok 3+4+5.

Kalibracja transpondera użytkownika za pomocą transpondera głównego (8. c)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Uruchomić proces kalibracji	(odczytać transponder główny)
2. Skalibrować transponder	(odczytać transponder)
3. Zakończyć proces kalibracji	(odczytać transponder główny)

→ Aby skalibrować kolejno kilka transponderów użytkownika, należy powtórzyć krok 2.

Usuwanie transpondera użytkownika (8. d) za pomocą klawiatury	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[2]
3. Dokonać usunięcia	(odczytać transponder) <b>lub</b> Wprowadzić numer miejsca w pamięci ([0] ..... [9] [8] [9]) i potwierdzić przyciskiem [#]
4. Zakończyć tryb usuwania	[#]
5. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby usunąć kolejno kilka transponderów użytkownika, należy powtórzyć krok 3.

Usuwanie transpondera użytkownika (8. d) za pomocą transpondera głównego	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Uruchomić tryb usuwania	2x (odczytać transponder główny)
2. Usunąć transponder	(odczytać transponder)
3. Zakończyć tryb usuwania	(odczytać transponder główny)

→ Aby usunąć kolejno kilka transponderów użytkownika, należy powtórzyć krok 2.

Zapisywanie kodu użytkownika (8. e)	
Możliwość 1: Automatyczne zapisanie kodu użytkownika w kolejnym wolnym miejscu w pamięci	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[1]
3. Wprowadzić kod użytkownika	(kod użytkownika), możliwe jest [0] [0] [0] [1] ..... [9] [9] [9] [9] [9] Uwaga: Nie można używać kodu „1234”, ponieważ ma on specjalną funkcję (zapis PINu użytkownika).
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Wyjść z trybu zapisywania	[#]
6. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby zapisać kolejno kilka kodów użytkownika, należy powtórzyć krok 3+4. Numer miejsca w pamięci zostanie automatycznie zwiększony o jeden.

Zapisywanie kodu użytkownika (8. e)	
Możliwość 2: Przyporządkowanie kodu użytkownika do określonego miejsca w pamięci	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[1]
3. Wprowadzić numer pamięci	(numer w pamięci), możliwy numer to [0] ..... [9] [8] [9]
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Wprowadzić kod użytkownika	(kod użytkownika), możliwe jest [0] [0] [0] [1] ..... [9] [9] [9] [9] [9] Uwaga: Nie można używać kodu „1234”, ponieważ ma on specjalną funkcję (zapis PINu użytkownika).
6. Potwierdzić wpis	[#]
7. Wyjść z trybu zapisywania	[#]
8. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby zapisać kolejno kilka kodów użytkownika, należy powtórzyć krok 3+4+5+6.

Usuwanie kodu użytkownika (8. f)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[2]
3. Dokonać usunięcia	Wprowadzić kod użytkownika i potwierdzić przyciskiem [#] <b>lub</b> Wprowadzić numer miejsca w pamięci ([0] ..... [9] [8] [9]) i potwierdzić przyciskiem [#]
4. Zakończyć tryb usuwania	[#]
5. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby usunąć kolejno kilka kodów użytkownika, należy powtórzyć krok 3.

Usuwanie wszystkich miejsc w pamięci (8. g)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[2]
3. Wprowadzić kod usuwania	[0] [0] [0] [0]
4. Potwierdzić wpis i zakończyć tryb usuwania	[#]
5. Zakończyć tryb programowania	[*]

Wybór trybu dostępu (8. h)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[3]
3. Wybór trybu dostępu	[0] = Dostęp za pomocą transpondera użytkownika lub kodu użytkownika (ustawienie podstawowe) [1] = Dostęp za pomocą transpondera użytkownika i powiązanego z nim PINu użytkownika (musi on być zapisany oddzielnie dla każdego transpondera użytkownika) [2] = Dostęp tylko za pomocą transpondera użytkownika
4. Wyjść z trybu ustawień	[#]
5. Zakończyć tryb programowania	[*]

Zapisywanie PINu użytkownika (8. i); konieczne do trybu dostępu [1]	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Rozpocząć wprowadzanie	[*]
2. Odczytać transponder użytkownika, dla którego ma być zapisany PIN użytkownika	(odczytać transponder użytkownika)
3. Wprowadzić kod programowania	[1] [2] [3] [4]
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Wprowadzić PIN użytkownika	(PIN użytkownika), możliwe jest [0] [0] [0] [1] ..... [9] [9] [9] [9] [9] Uwaga: Nie można używać kodu „1234”, ponieważ ma on specjalną funkcję (zapis PINu użytkownika).
6. Potwierdzić wpis	[#]
7. Wprowadzić PIN użytkownika jeszcze raz dla bezpieczeństwa	(PIN użytkownika)
8. Potwierdzić wpis i wyjść z trybu wprowadzania	[#]

→ PIN użytkownika nie ma nic wspólnego z kodem użytkownika. Dla trybu dostępu [1] PIN użytkownika należy zapisać oddzielnie dla każdego transpondera użytkownika.  
Aby zapisać PIN użytkownika dla kilku transponderów użytkownika, należy powtórzyć kroki 1–8.

Zmiana PINu użytkownika (8. j)	
Możliwość 1: Zmiana PINu użytkownika za pomocą transpondera użytkownika	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Rozpocząć wprowadzanie	[*]
2. Odczytać transponder użytkownika, którego PIN ma zostać zmieniony	(odczytać transponder użytkownika)
3. Wprowadzić stary PIN użytkownika	(stary PIN użytkownika)
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Wprowadzić nowy PIN użytkownika	(nowy PIN użytkownika), możliwe jest [0] [0] [0] [1] ..... [9] [9] [9] [9] [9] Uwaga: Nie można używać kodu „1234”, ponieważ ma on specjalną funkcję (zapis PINu użytkownika).
6. Potwierdzić wpis	[#]
7. Wprowadzić nowy PIN użytkownika jeszcze raz dla bezpieczeństwa	(nowy PIN użytkownika)
8. Potwierdzić wpis i wyjść z trybu wprowadzania	[#]

Zmiana PINu użytkownika (8. j)	
Możliwość 2: Zmiana PINu użytkownika za pomocą numeru miejsca w pamięci	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Rozpocząć wprowadzanie	[*]
2. Wprowadzić numer pamięci	Wprowadzić numer miejsca w pamięci, możliwe jest [0] ..... [9] [8] [9]
3. Potwierdzić wpis	[#]
4. Wprowadzić stary PIN użytkownika	(stary PIN użytkownika)
5. Potwierdzić wpis	[#]
6. Wprowadzić nowy PIN użytkownika	(nowy PIN użytkownika), możliwe jest [0] [0] [0] [1] ..... [9] [9] [9] [9] [9] Uwaga: Nie można używać kodu „1234”, ponieważ ma on specjalną funkcję (zapis PINu użytkownika).
7. Potwierdzić wpis	[#]
8. Wprowadzić nowy PIN użytkownika jeszcze raz dla bezpieczeństwa	(nowy PIN użytkownika)
9. Potwierdzić wpis i wyjść z trybu wprowadzania	[#]

Ustawianie czasu aktywacji styku przełącznego (8. k)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[4]
3. Czas aktywacji styku przełączającego	[1] ..... [9] [9] = 1–99 sekund lub [0] = tryb toggle
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Zakończyć tryb programowania	[*]

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

Wybieranie lub wyłączenie ochrony przed błędnymi wpisami (8. l)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[6]
3. Wybrać funkcję ochrony	[0] = funkcja ochrony jest dezaktywowana lub [1] = blokada na okres 10 minut (w tym czasie nie ma możliwości dostępu za pomocą ważnego transpondera użytkownika ani obsługi za pomocą klawiatury, nie działa również transponder główny) lub [2] = blokada z alarmem na okres 1–3 minut (ustawienie czasu trwania alarmu patrz rozdział 8. m); alarm można zakończyć przedwcześnie za pomocą ważnego transpondera użytkownika lub kodu użytkownika albo poprzez wprowadzenie kodu głównego
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Jeżeli wybrano funkcję [2], trzeba jeszcze ustawić czas trwania alarmu (1–3 minuty, ustawienie podstawowe = 1 minuta).

Ustawianie czasu trwania alarmu dla funkcji ochrony (8. m)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[5]
3. Ustawić czas trwania alarmu	(Czas trwania alarmu); możliwe jest [1] ..... [3] min.
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Czas trwania alarmu w fabrycznym ustawieniu podstawowym (lub po przywróceniu ustawień fabrycznych) to 1 minuta.

Kalibracja transpondera gościa (8. n)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[8]
3. Wprowadzić liczbę prób dostępu, dla których można użyć transpondera gościa	(Liczba prób dostępu), możliwe jest [0] ..... [9] (liczba „0” oznacza 10 prób dostępu)
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Wprowadzić numer pamięci	(numer pamięci), możliwy numer to [9][9][0] ..... [9][9][9]
6. Potwierdzić wpis	[#]
7. Kalibracja transpondera gościa	(odczytać transponder)
8. Zakończyć tryb kalibracji	[#]
9. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby skalibrować kolejno kilka transponderów gościa, należy powtórzyć kroki 3–7.

Po wykorzystaniu zaprogramowanej dla transpondera gościa liczby prób dostępu zamek kodowy automatycznie usuwa transponder z pamięci. Numer miejsca w pamięci jest teraz 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).

Zapisywanie kodu gościa (8. n)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[8]
3. Wprowadzić liczbę prób dostępu, dla których można użyć kodu gościa	(Liczba prób dostępu), możliwe jest [0] ..... [9] (liczba „0” oznacza 10 prób dostępu)
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Wprowadzić numer pamięci	(numer pamięci), możliwy numer to [9][9][0] ..... [9][9][9]
6. Potwierdzić wpis	[#]
7. Wprowadzić kod gościa	(kod gościa), możliwe jest [0][0][0][1] ..... [9][9][9][9][9] Uwaga: Nie można używać kodu „1234”, ponieważ ma on specjalną funkcję (zapis PINu użytkownika).
8. Potwierdzić wpis	[#]
9. Zakończyć tryb kalibracji	[#]
10. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby zapisać kolejno kilka kodów gościa, należy powtórzyć kroki 3–8.

Po wykorzystaniu zaprogramowanej dla kodu gościa liczby prób dostępu zamek kodowy automatycznie usuwa kod użytkownika z pamięci. Numer miejsca w pamięci jest teraz wolny do zaprogramowania innego kodu gościa.

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

Usuwanie transpondera gościa lub kodu gościa (8. n)	
Przebieg	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywołać tryb programowania	[*] (kod główny) [#]
2. Wprowadzić kod programowania	[2]
3. Wprowadzić numer pamięci	(numer w pamięci), możliwy numer to [9][9][0] ..... [9][9][9]
4. Potwierdzić wpis	[#]
5. Zakończyć tryb usuwania	[#]
6. Zakończyć tryb programowania	[*]

→ Aby usunąć kilka transponderów gościa lub kodów gościa, należy powtórzyć kroki 3+4.