

→ Die Transpondernummer muss fortlaufend sein, ohne Lücken in der Nummernreihenfolge.

## Übersicht für Programmierung Fingerprint-Codeschloss

Best.-Nr. 1888207

### Mastercode ändern

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (alter Mastercode) #
2. Mastercode ändern	0 (neuer Mastercode) # (neuer Mastercode) #
3. Programmiermodus beenden	*

→ Der Mastercode muss immer 6stellig sein.

### Fingerabdrücke anlernen (mit manueller Vergabe der User-ID)

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Fingerabdruck hinzufügen	1
3. User-ID eingeben	(User-ID) #
4. Finger auflegen	(Fingerabdruck) (Fingerabdruck wiederholen)
5. Programmiermodus beenden	*

→ Um mehrere Fingerabdrücke nacheinander anzulernen, wiederholen Sie Schritt 3+4.

Mögliche User-IDs für Benutzer-Fingerabdrücke = 1 ... 9 9 6

**Beachten Sie: Folgende User-IDs sind für Sonderfunktionen vorgesehen:**

9 9 7 und 9 9 8 = Superuser-Fingerabdruck für Codeschloss-Sperre

9 9 9 = Master-Fingerabdruck zum Anlernen von Benutzer-Fingerabdrücken/Transpondern

1 0 0 0 = Master-Fingerabdruck zum Löschen von Benutzer-Fingerabdrücken/Transpondern

### Fingerabdrücke anlernen (mit automatischer Vergabe der User-ID)

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Fingerabdruck hinzufügen	1
3. Finger auflegen	(Fingerabdruck) (Fingerabdruck wiederholen)
4. Programmiermodus beenden	*

→ Um mehrere Fingerabdrücke nacheinander anzulernen, wiederholen Sie Schritt 3.

### Transponder anlernen (mit manueller Vergabe der User-ID)

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Transponder hinzufügen	1
3. User-ID eingeben	(User-ID) #
4. Transponder anlernen	(Transponder lesen) oder (8-/10stellige Transpondernummer eingeben) #
5. Programmiermodus beenden	*

→ Um mehrere Transponder nacheinander anzulernen, wiederholen Sie Schritt 3+4.

Mögliche User-IDs für Benutzer-Transponder = 1 0 0 1 ... 2 9 9 8

**Beachten Sie: Folgende User-IDs sind für Sonderfunktionen vorgesehen:**

2 9 9 9 und 3 0 0 0 = Superuser-Transponder für Codeschloss-Sperre

### Transponder anlernen (mit automatischer Vergabe der User-ID)

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Transponder hinzufügen	1
3. Transponder anlernen	(Transponder lesen) oder (8-/10stellige Transpondernummer eingeben) #
4. Programmiermodus beenden	*

→ Um mehrere Transponder nacheinander anzulernen, wiederholen Sie Schritt 3.

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Transponderblock hinzufügen	9
3. Startnummer der User-ID eingeben	(Start-User-ID) #
4. Anzahl der Transponder eingeben	(Anzahl der zu speichernden Transponder) #
5. Nummer des ersten Transponders eingeben	(8-/10stellige Transpondernummer des ersten Transponders) #
6. Programmiermodus beenden	*

→ Achten Sie darauf, dass nach der Start-User-ID genug freie Speicher für die Transponder vorhanden sind, da das Codeschloss andernfalls einen Fehler meldet.

Mögliche User-IDs für Benutzer-Transponder = 1 0 0 1 ... 2 9 9 8

**Beachten Sie: Folgende User-IDs sind für Sonderfunktionen vorgesehen:**

2 9 9 9 und 3 0 0 0 = Superuser-Transponder für Codeschloss-Sperre

### User-ID löschen

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Löschfunktion starten	2
3. User-ID eingeben	(User-ID) #
4. Programmiermodus beenden	*

→ Um mehrere User-IDs nacheinander zu löschen, wiederholen Sie Schritt 3.

### Fingerabdruck löschen

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Löschfunktion starten	2
3. Finger auflegen	(Fingerabdruck)
4. Programmiermodus beenden	*

→ Um mehrere Fingerabdrücke nacheinander zu löschen, wiederholen Sie Schritt 3.

### Transponder löschen

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Löschfunktion starten	2
3. Transponder löschen	(Transponder lesen) oder (8-/10stellige Transpondernummer eingeben) #
4. Programmiermodus beenden	*

→ Um mehrere Transponder nacheinander zu löschen, wiederholen Sie Schritt 3.

### Alle User-IDs, Fingerabdrücke und Transponder löschen

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Löschfunktion starten	2
3. Alle User-IDs, Fingerabdrücke und Transponder löschen	(Mastercode) #
4. Programmiermodus beenden	*

### Aktivierungsdauer für Ausgang einstellen oder Toggle-Betrieb

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Funktion des Ausgangs programmieren	3
3. Aktivierungsdauer des Relais	1 # = 100 ms oder 2 ... 9 9 = 2...99 Sekunden (Grundeinstellung 5 Sekunden) oder 0 = Toggle-Betrieb
4. Programmiermodus beenden	*

## Zugangsmodus wählen

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Zugangsmodus programmieren	4
3. Zugangsmodus auswählen	0 # = Zugang nur über Transponder oder 2 # = Zugang über Transponder oder Fingerabdruck (Grundeinstellung) oder 3 # = Zugang nur über Fingerabdruck
4. Programmiermodus beenden	*

## Zugangsmodus mittels mehrerer Fingerabdrücke/Transponder

→ Der Umschaltkontakt wird erst dann aktiviert, wenn direkt nacheinander mehrere gültige Zugangsversuche durch unterschiedliche Fingerabdrücke/Transponder durchgeführt wurden. Die Anzahl an gültigen Zugangsversuchen ist einstellbar (2...9).

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Zugangsmodus programmieren	4
3. Zugangsmodus auswählen	4 = Zugang über mehrere Fingerabdrücke/Transponder
4. Anzahl gültiger Zugangsversuche	2 # ... 9 # = 2...9 Zugangsversuche
5. Programmiermodus beenden	*

## Alarmdauer einstellen

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Alarmdauer programmieren	5
3. Alarmdauer einstellen	0 # = Alarm ausgeschaltet oder 1 # ... 3 # = Alarmdauer 1...3 Minuten (Grundeinstellung 1 Minute)
4. Programmiermodus beenden	*

## Sicherheitsfunktion bei ungültigen Zugangsversuchen

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Sicherheitsfunktion programmieren	5
3. Sicherheitsfunktion auswählen	4 # = Alarm ausgeschaltet (Grundeinstellung) oder 5 # = Sperre für 10 Minuten oder 6 # = Auslösung eines Alarms
4. Programmiermodus beenden	*

## Sicherheitsfunktion mit Türsensor

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Türsensor-Funktion programmieren	6
3. Türsensor-Funktion auswählen	0 # = Türsensor deaktiviert (Grundeinstellung) oder 1 # = Türsensor aktiviert
4. Programmiermodus beenden	*

## Wiegand-Geräte-ID einstellen

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Wiegand-Geräte-ID programmieren	7
3. Wiegand-Geräte-ID eingeben	0 # ... 2 # 5 # 5 # = Geräte-ID 0...255 (Grundeinstellung = Geräte-ID 0)
4. Programmiermodus beenden	*

## Wiegand-Ausgang konfigurieren

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Wiegand-Ausgang konfigurieren	8
3. Wiegand-Ausgang einstellen	0 # = Wiegand-Ausgang deaktiviert oder 2 # 6 # ... 4 # 4 # = Wiegand-Bitrate 26...44bit (Grundeinstellung 26bit)
4. Programmiermodus beenden	*

## Interlock-Funktion

Programmierschritt	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	* (Mastercode) #
2. Interlock-Funktion programmieren	6
3. Interlock-Funktion ein/aus	2 # = Interlock-Funktion ausgeschaltet oder 3 # = Interlock-Funktion eingeschaltet
4. Programmiermodus beenden	*