

⌕ Übersicht für die Programmierung

Zugangssystem – WLAN/RFID/Fingerabdruck

Best.-Nr. 3060831

➡ Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Programmiermodus	
Programmiermodus aktivieren/deaktivieren	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
Programmiermodus verlassen	⌘

➡ Der Mastercode lautet in der Standardeinstellung (oder nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellung) 1 2 3 4 5 6.

Master-Zugangsverwaltung	
Master-Code ändern	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
2. Programmiercode eingeben	0
3. Neuen Mastercode eingeben	(neuer Mastercode)
4. Eingabe bestätigen	#
5. Neuen Mastercode nochmals eingeben	(neuer Mastercode)
6. Eingabe bestätigen	#
7. Programmiermodus verlassen	⌘

➡ Der Mastercode muss 6-stellig sein.

Master-Fingerabdruck einlernen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
2. Programmiercode eingeben	1
3. Geben Sie die Speicherzellennummer 99 für den Master-Fingerabdruck ein	9 9
4. Eingabe bestätigen	#
5. Master-Fingerabdruck 3 x lesen	(Fingerabdruck) (Fingerabdruck) (Fingerabdruck)
6. Einlernmodus verlassen	#
7. Programmiermodus verlassen	⌘

Master-Fingerabdruck löschen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
2. Programmiercode eingeben	2
3. Geben Sie die Speicherzellennummer 99 für den Master-Fingerabdruck ein	9 9
4. Eingabe bestätigen	#
5. Löschmodus verlassen	#
6. Programmiermodus verlassen	⌘

Panikbenutzerverwaltung

Anforderung: Benutzer-ID: 988, 989

Registrieren eines Transponders	
Vorgehensweise	Tastenkombinationen/Bedienung
1. Aktivieren des Programmiermodus	⌘ (Mastercode) #
2. Registrieren Sie den Transponder.	Verwenden der Karte: 1 (Benutzer-ID) # (Lesen der Karte) # Verwenden der Kartenummer: 1 (BenutzerID) # (8-/10-/17-stellige Kartenummer) #
3. Verlassen Sie den Programmiermodus	⌘

Registrieren einer PIN	
Vorgehensweise	Tastenkombinationen/Bedienung
1. Aktivieren des Programmiermodus	⌘ (Mastercode) #
2. Registrieren Sie die PIN.	PIN-Länge: 4 - 6 Stellen (außer 8888) 1 (Benutzer-ID) # (PIN) #
3. Verlassen Sie den Programmiermodus	⌘

PIN-Verwaltung	
Benutzer-PIN speichern	
Option 1: Automatisches Speichern einer Benutzer-PIN in der nächsten freien Speicherzelle	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
2. Programmiercode eingeben	1
3. PIN eingeben	(PIN eingeben), 4- bis 6-stellig Die PIN „8888“ kann nicht verwendet werden!
4. PIN speichern	#
5. Speichermodus verlassen	#
6. Programmiermodus verlassen	⌘

➡ Um mehrere Benutzer-PINs nacheinander zu speichern, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.

Benutzer-PIN speichern	
Option 2: Benutzer-PIN einer bestimmten Speicherzelle zuweisen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
2. Programmiercode eingeben	1
3. Speicherzellennummer eingeben	(Speicherzellennummer), von 1 0 0 9 8 7
4. Eingabe bestätigen	#
5. PIN eingeben	(PIN eingeben), 4- bis 6-stellig Die PIN „8888“ kann nicht verwendet werden!
6. PIN speichern	#
7. Speichermodus verlassen	#
8. Programmiermodus verlassen	⌘

➡ Um mehrere Benutzer-PINs nacheinander zu speichern, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 6.

Benutzer-PIN löschen	
Option 1: Löschen einer Benutzer-PIN	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
2. Programmiercode eingeben	2
3. PIN eingeben	(PIN eingeben), 4- bis 6-stellig
4. PIN löschen	#
5. Löschmodus verlassen	#
6. Programmiermodus verlassen	⌘

➡ Um mehrere Benutzer-PINs nacheinander zu löschen, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.

Benutzer-PIN löschen	
Option 2: Löschen einer Benutzer-PIN mittels Speicherzellennummer	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
2. Programmiercode eingeben	2
3. Speicherzellennummer eingeben	(Speicherzellennummer), optional 1 0 0 9 8 7
4. Eingabe bestätigen	#
5. Löschmodus verlassen	#
6. Programmiermodus verlassen	⌘

➡ Um mehrere Speicher nacheinander zu löschen, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.

Besucher-PIN speichern	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	⌘ (Mastercode) #
2. Programmiercode eingeben	1
3. Speicherzellennummer eingeben	(Speicherzellennummer), optional 9 9 0 9 9 9
4. Eingabe bestätigen	#
5. Geben Sie die Anzahl der Zugangsversuche für eine Besucher-PIN ein	(Anzahl der Zugangsversuche), möglich sind 0 9 (die Zahl „0“ steht dabei für 10 Zugangsversuche)
6. Eingabe bestätigen	#
7. PIN eingeben	(PIN eingeben), 4- bis 6-stellig Die PIN „8888“ kann nicht verwendet werden!
8. PIN speichern	#
9. Speichermodus verlassen	#
10. Programmiermodus verlassen	⌘

➡ Um mehrere Besucher-PINs nacheinander zu speichern, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 8.
Nachdem die eingestellte Anzahl an Zugangsversuchen für die Besucher-PIN verbraucht worden ist, löscht das Zugangssystem die PIN automatisch aus dem Speicher. Der gelöschten Speicherzellennummer kann nun eine neue Besucher-PIN zugewiesen werden.
Alternativ können Sie die Besucher-PIN löschen, bevor alle Zugangsversuche verbraucht sind.

Transponder-Verwaltung	
Benutzer-Transponder einlernen	
Option 1: Benutzer-Transponder automatisch in der nächsten freien Speicherzelle speichern	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[1]
3. Transponder einlernen	(Transponder lesen)
4. Kopplungsmodus verlassen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Um mehrere Benutzer-Transponder nacheinander einzulernen, wiederholen Sie Schritt 3. Die Speicherzellennummer wird dabei automatisch um eins erhöht.

Benutzer-Transponder einlernen	
Option 2: Benutzer-Transponder einer bestimmten Speicherzelle zuweisen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[1]
3. Speicherzellennummer eingeben	(Speicherzellennummer), optional [1][0][0] [9][8][7]
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Transponder koppeln	(Transponder lesen)
6. Kopplungsmodus verlassen	[#]
7. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Um mehrere Benutzer-Transponder nacheinander einzulernen, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5.

Benutzer-Transponder löschen	
Option 1: Löschen eines Benutzer-Transponders mittels Transponder	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[2]
3. Transponder löschen	(Transponder lesen)
4. Löschmodus verlassen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

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

Benutzer-Transponder löschen	
Option 2: Löschen eines Benutzer-Transponders mittels Transponder-Nummer	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[2]
3. Transponder-Nummer (8-/10-stellig) eingeben	(Transponder-Nummer) = Geben Sie eine auf dem Transponder aufgedruckte Nummer ein, 8- oder 10-stellig
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Löschmodus verlassen	[#]
6. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Um mehrere Benutzer-Transponder nacheinander zu löschen, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.

Benutzer-Transponder löschen	
Option 3: Löschen eines Benutzer-Transponders mittels Speicherzellennummer	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[2]
3. Speicherzellennummer eingeben	(Speicherzellennummer), optional [1][0][0] [9][8][7]
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Löschmodus verlassen	[#]
6. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Um mehrere Speicher nacheinander zu löschen, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.

Besucher-Transponder einlernen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[1]
3. Speicherzellennummer eingeben	(Speicherzellennummer), optional [9][9][0] [9][9][9]
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Geben Sie die Anzahl der Zugangsversuche für einen Besucher-Transponder ein	(Anzahl der Zugangsversuche), von [0] bis [9] (die Zahl „0“ steht dabei für 10 Zugangsversuche)
6. Eingabe bestätigen	[#]
7. Transponder koppeln	(Transponder lesen) oder (Transponder-Nummer) = Geben Sie eine auf dem Transponder aufgedruckte Nummer ein, 8- oder 10-stellig
8. Kopplungsmodus verlassen	[#]
9. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Um mehrere Besucher-Transponder nacheinander einzulernen, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7.
Nachdem die eingestellte Anzahl an Zugangsversuchen für den Besucher-Transponder verbraucht worden ist, löscht das Zugangssystem den Transponder automatisch aus dem Speicher. Der gelöschten Speicherzellennummer kann nun ein neuer Besucher-Transponder zugewiesen werden.
Alternativ können Sie den Besucher-Transponder löschen, bevor alle Zugangsversuche verbraucht sind.

Fingerabdruck-Verwaltung	
Benutzer-Fingerabdruck einlernen	
Option 1: Automatisches Speichern eines Benutzer- Fingerabdrucks in der nächsten freien Speicherzelle	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[1]
3. Fingerabdruck 3 x lesen	(Fingerabdruck) (Fingerabdruck) (Fingerabdruck)
4. Kopplungsmodus verlassen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Um mehrere Benutzer-Fingerabdrücke nacheinander einzulernen, wiederholen Sie Schritt 3.

Benutzer-Fingerabdruck einlernen	
Option 2: Benutzer-Fingerabdruck einer bestimmten Speicherzelle zuweisen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[1]
3. Speicherzellennummer eingeben	(Speicherzellennummer), von [0] [9][8]
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Fingerabdruck 3 x lesen	(Fingerabdruck) (Fingerabdruck) (Fingerabdruck)
6. Kopplungsmodus verlassen	[#]
7. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Um mehrere Benutzer-Fingerabdrücke nacheinander einzulernen, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5. Bei einstelligen Speicherzellennummern (0 bis 99) darf die führende Null nicht eingegeben werden.

Benutzer-Fingerabdruck löschen	
Option 1: Löschen eines Benutzer-Fingerabdrucks mittels Fingerabdruck	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[2]
3. Löschvorgang durchführen	(Fingerabdruck)
4. Löschmodus verlassen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

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

Benutzer-Fingerabdruck löschen	
Option 2: Löschen eines Benutzer-Fingerabdrucks mittels Speicherzellennummer	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[2]
3. Speicherzellennummer eingeben	(Speicherzellennummer), von [0] [9][8]
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Löschmodus verlassen	[#]
6. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Um mehrere Speicher nacheinander zu löschen, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.

Erweiterte Benutzerverwaltung

Verwenden Sie den Master-Transponder oder den Master-Fingerabdruck, um einen Benutzer-Transponder oder einen Benutzer-Fingerabdruck einzulernen

→ Statt über das Eingeben des Mastercodes und des jeweiligen Programmiercodes in den Einlernmodus zu gelangen (wie oben beschrieben), können Sie den Master-Transponder **1 x** vor die Lesefläche halten oder mit dem Master-Fingerabdruck **1 x** den Fingerabdrucksensor berühren. Dies startet den Einlernmodus, die LED leuchtet gelb.

Sie können auch auf die gleiche Weise den Einlernmodus/Programmiermodus verlassen.

Verwenden Sie den Master-Transponder oder den Master-Fingerabdruck, um einen Benutzer-Transponder oder einen Benutzer-Fingerabdruck zu löschen.

→ Statt über das Eingeben des Mastercodes und des jeweiligen Programmiercodes in den Löschmodus zu gelangen (wie oben beschrieben), können Sie den Master-Transponder **zweimal** vor die Lesefläche halten oder mit dem Master-Fingerabdruck **zweimal** den Fingerabdrucksensor berühren. Beides aktiviert den Speichermodus, die LED leuchtet gelb.

Der Master-Transponder oder der Master-Fingerabdruck muss innerhalb von 5 Sekunden zweimal gelesen werden, um die korrekte Aktivierung des Löschmodus sicherzustellen.

Um den Löschmodus/Programmiermodus zu verlassen, halten Sie den Master-Transponder **einmal** vor den Lesebereich oder berühren Sie den Fingerabdrucksensor **einmal** mit dem Master-Fingerabdruck.

Alle Speicherzellen löschen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[2]
3. Mastercode eingeben	(Mastercode)
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Der Master-Transponder bleibt erhalten.

Türöffnungserkennung

Aktivieren/Deaktivieren der Türöffnungserkennung

Alle Mechanismen werden gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert. Der eingestellte Timer gilt für beide Mechanismen.

Erkennung aktivieren	Erkennung deaktivieren	Tastenkombinationen/Bedienung
1. Aktivieren des Programmiermodus	1. Aktivieren des Programmiermodus	[*] (Mastercode) [#]
	2. Deaktivieren der Türöffnungserkennung	[6] [3] [#]
2. Aktivieren der Türöffnungserkennung		[6] [4] [#]
3. Timer einstellen		[5] (0 ... [3]) [#] (0, [1] = 1 Minute, [3] = 3 Minuten) Unterdrückt jeden Alarm durch Einstellen des Timers auf 0.
4. Programmiermodus verlassen	3. Programmiermodus verlassen	[*]

Deaktivieren von Alarmen

Mechanismus	Deaktivieren von Alarmen
Tür bleibt über die Zeitschwelle hinaus offen	- Schließen Sie die Tür. - Verwenden Sie einen registrierten Master/Normal-Transponder, Master/Normal-Fingerabdruck, Master/Normal-PIN, um das Zugangssystem zu aktivieren (Tür öffnen).
Tür wird aufgestoßen	Verwenden Sie einen registrierten Master/Normal-Transponder, Master/Normal-Fingerabdruck, Master/Normal-PIN, um das Zugangssystem zu aktivieren (Tür öffnen).

Verriegelungsfunktion

→ Lesen Sie die Anleitung zum Übertragen von Einstellungen zwischen zwei Zugangssystemen, bevor Sie fortfahren.

Aktivieren der Verriegelung	
Vorgehensweise	Tastenkombinationen/Bedienung
1. Konfigurieren Sie die Einstellungen am ersten Zugangssystem.	Konfigurieren Sie PINs, Fingerabdrücke und Transponder an einem Gerät.
2. Übertragen Sie die Einstellungen des ersten Zugangssystems auf das zweite Zugangssystem.	Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.
3. Aktivieren Sie den Programmiermodus an beiden Geräten.	[*] (Mastercode) [#]
4. Aktivieren Sie die Verriegelungsfunktion an beiden Geräten.	9 0 [#] (Werkseinstellung)
5. Programmiermodus verlassen.	[*]
6. Testen Sie den Verriegelungsmodus.	1. Öffnen Sie die erste Tür, die von einem Zugangssystem gesteuert wird. 2. Warten Sie, bis die erste Tür geschlossen ist. 3. Öffnen Sie die zweite Tür, die durch das zweite Zugangssystem gesteuert wird.

Deaktivieren der Verriegelung	
Vorgehensweise	Tastenkombinationen/Bedienung
1. Aktivieren Sie den Programmiermodus an beiden Geräten.	[*] (Mastercode) [#]
2. Deaktivieren Sie die Verriegelungsfunktion an beiden Geräten.	9 1 [#] (Werkseinstellung)
3. Programmiermodus verlassen	[*]

Sicherheitseinstellungen

Zugangsmodus auswählen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[4]
3. Wählen Sie den Zugangsmodus aus	[0] = Nur mit Fingerabdruck oder [1] = Nur mit Transponder oder [2] = Nur mit PIN oder [3] + ([2] [9]) = Multi-Benutzer-Zugang Beispiel: [3] [4] = Nur wenn 4 Personen direkt nacheinander innerhalb von je max. 5 Sekunden pro Person einen gültigen Zugangsversuch mit Transponder durchführen, wird der Umschaltkontakt aktiviert und der Zugang gewährt oder [4] = Mit PIN, Transponder oder Fingerabdruck (Standardeinstellung)
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

Aktivierungsdauer für den Umschaltkontakt einstellen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[3]
3. Aktivierungsdauer für den Umschaltkontakt	[1] [9] [9] = 1 - 99 Sekunden oder [0] = Toggle-Betrieb
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

→ Der Aktivierungsdauer in der Standardeinstellung (oder nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellung) beträgt 5 Sekunden. Beim Toggle-Modus schaltet jeder gültige Zugangsversuch den Schaltkontakt in die jeweils andere Stellung.

Schutz vor falschen Eingaben aktivieren oder deaktivieren	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[6]
3. Schutzfunktion wählen	[0] = Schutzfunktion ist deaktiviert (Standardeinstellung) oder [1] = 10-Minuten-Sperre (in dieser Zeit ist weder ein Zugang per gültigem PIN/Transponder/Fingerabdruck noch die Bedienung per Tastatur möglich, auch der Master-Transponder und Master-Fingerabdruck sind ohne Funktion) oder [2] = Sperre mit Alarm für 1 bis 3 Minuten (Einstellung der Alarmzeit siehe Abschnitt 11.18); die Sperre und der Alarm können mit einem gültigen PIN, Transponder oder Fingerabdruck vorzeitig beendet werden
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

➡ Nach dem Aktivieren der Funktion [2] müssen Sie die Alarmzeit von 1 bis 3 Minuten einstellen (Standardeinstellung): 1 Minute).

Einstellung der Alarmzeit für die Schutzfunktion	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[5]
3. Einstellen der Alarmzeit	(Alarmdauer); von [1] bis [3] Minuten
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

Optische und akustische Anzeige aktivieren/deaktivieren	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[7]
3. Funktion eingeben	[0] = Tonsignale deaktiviert oder [1] = Tonsignale aktiviert (Standardeinstellung) oder [2] = LED deaktiviert oder [3] = LED aktiviert (Standardeinstellung) oder [4] = Tastenbeleuchtung deaktiviert oder [5] = Tastenbeleuchtung aktiviert oder [6] = Die Tastenbeleuchtung wird aktiviert, wenn Sie die Taste drücken (der erste Tastendruck aktiviert dabei lediglich die Tastenbeleuchtung); die Tastenbeleuchtung wird automatisch deaktiviert, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird (Werkseinstellung).
4. Einstellmodus verlassen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

Wiegand-Schnittstelle	
Betriebsmodus für Wiegand-Schnittstelle einstellen	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[7]
3. Modus wählen	[7] = Verwenden als ein Zugangssystem (oder als Wiegand-Controller) = Werkseinstellung oder [8] = Verwenden als externer Kartenleser an einem Wiegand-Controller
4. Eingabe bestätigen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

Einstellen des Wiegand-Eingangsdatenformats	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[8]
3. Funktion eingeben	[2] [6] [4] [4] = Bitrate 26 bis 44 Bit (Standardeinstellung 26 Bit) oder [4] = PIN-Eingangsformat 4 Bit (Standardeinstellung) oder [8] = PIN-Eingangsformat 8 Bit oder [1] [0] = PIN-Eingangsformat 10 Bit oder [0] = Paritätsbit deaktiviert oder [1] = Paritätsbit aktiviert (Standardeinstellung)
4. Einstellmodus verlassen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

➡ Für Leser mit einer Bitrate von 32 oder 40 Bit muss das Paritätsbit deaktiviert sein.

Einstellen des Wiegand-Datenausgangsformats	
Vorgehensweise	Tastenkombination/Bedienung
1. Programmiermodus aufrufen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmiercode eingeben	[8]
3. Funktion eingeben	[2] [6] [4] [4] = Bitrate 26 bis 44 Bit (Standardeinstellung 26 Bit) oder [4] = PIN-Ausgangsformat 4 Bit (Standardeinstellung) oder [8] = PIN-Ausgangsformat 8 Bit oder [1] [0] = PIN-Ausgangsformat 10 Bit oder [0] = Paritätsbit deaktiviert oder [1] = Paritätsbit aktiviert (Standardeinstellung)
4. Einstellmodus verlassen	[#]
5. Programmiermodus verlassen	[*]

➡ Für die Schnittstelle des Wiegand-Controllers mit einer Bitrate von 32 oder 40 Bit muss das Paritätsbit deaktiviert werden.