

Übersicht für Programmiercodes

### 3-Kanal-Multifunktions-Codeschloss

Best.-Nr. 1582598

**Wichtig!**

Beim automatischen Zugangsmodus („Auto-Entry“) müssen alle Codes gleich lang sein (Mastercode, Superuser-Code, Benutzercodes, Besucher-Codes und Bedrohungscode müssen z.B. 5stellig sein). Beim manuellen Zugangsmodus können die Codes 4 - 8stellig sein.

Die Auswahl des Zugangsmodus erfolgt über Programmiercode **8 2**.

Programmiercode	Programmierfunktion	Werte	Eingabeform	Grundeinstellung
<b>0</b>	Mastercode	4 - 8stellig	<b>0</b> (Mastercode) <b>#</b>	<b>0 0 0 0</b>
<b>1</b>	Benutzercodes für Ausgang #1	<b>Code 1:</b> <b>0 0 ... 9 9</b> = 100 Benutzer/Speicher <b>Code 2:</b> 4 - 8stelliger Benutzercode	<b>1</b> (Code 1) (Code 2) <b>#</b>	----
<b>2</b>	Benutzercodes für Ausgang #2	<b>Code 1:</b> <b>0 ... 9</b> = 10 Benutzer/Speicher <b>Code 2:</b> 4 - 8stelliger Benutzercode	<b>2</b> (Code 1) (Code 2) <b>#</b>	----
<b>3</b>	Benutzercodes für Ausgang #3	<b>Code 1:</b> <b>0 ... 9</b> = 10 Benutzer/Speicher <b>Code 2:</b> 4 - 8stelliger Benutzercode	<b>3</b> (Code 1) (Code 2) <b>#</b>	----
<b>4 5</b>	Superuser-Code	4 - 8stellig	<b>4 5</b> (Superuser-Code) <b>#</b>	----
<b>4 6</b>	Bedrohungscode	<b>Code 1:</b> <b>0 ... 9</b> = 10 Speicher <b>Code 2:</b> 4 - 8stelliger Bedrohungscode	<b>4 6</b> (Code 1) (Code 2) <b>#</b>	----
<b>4 7</b>	Besucher-Codes	<b>Code 1:</b> <b>0 ... 9</b> = 10 Besucher/Speicher <b>Code 2:</b> <b>0 0</b> = Einmalcode <b>0 1 ... 9 9</b> = Gültigkeitsdauer 1 - 99 Stunden <b>Code 3:</b> 4 - 8stelliger Besucher-Code	<b>4 7</b> (Code 1) (Code 2) (Code 3) <b>#</b>	----
<b>4 0</b>	Aktivierungsdauer für Ausgang #1	<b>1 ... 9 9 9</b> = Aktivierungsdauer in Sekunden	<b>4 0</b> (Aktivierungsdauer) <b>#</b>	<b>1</b> = 1 Sekunde
<b>4 1</b>	Ausgang #1 in den Toggle-Betrieb versetzen		<b>4 1</b> <b>#</b>	----
<b>4 2</b>	Ausgang #1 in den Toggle-Betrieb versetzen mit verkürzter Code-Eingabe (Schnelleingabe mit 2 Ziffern statt komplettem Code)		<b>4 2</b> <b>#</b>	----
<b>4 3</b>	Ausgang #1 in den Toggle-Betrieb versetzen mit verkürzter Code-Eingabe (Schnelleingabe mit 3 Ziffern statt komplettem Code)		<b>4 3</b> <b>#</b>	----
<b>5 0</b>	Aktivierungsdauer für Ausgang #2	<b>1 ... 9 9 9</b> = Aktivierungsdauer in Sekunden	<b>5 0</b> (Aktivierungsdauer) <b>#</b>	<b>1</b> = 1 Sekunde
<b>5 1</b>	Ausgang #2 in den Toggle-Betrieb versetzen		<b>5 1</b> <b>#</b>	----
<b>5 2</b>	Ausgang #2 in den Toggle-Betrieb versetzen mit verkürzter Code-Eingabe (Schnelleingabe mit 2 Ziffern statt komplettem Code)		<b>5 2</b> <b>#</b>	----
<b>5 3</b>	Ausgang #2 in den Toggle-Betrieb versetzen mit verkürzter Code-Eingabe (Schnelleingabe mit 3 Ziffern statt komplettem Code)		<b>5 3</b> <b>#</b>	----
<b>6 0</b>	Aktivierungsdauer für Ausgang #3	<b>1 ... 9 9 9</b> = Aktivierungsdauer in Sekunden	<b>6 0</b> (Aktivierungsdauer) <b>#</b>	<b>1</b> = 1 Sekunde
<b>6 1</b>	Ausgang #3 in den Toggle-Betrieb versetzen		<b>6 1</b> <b>#</b>	----
<b>6 2</b>	Ausgang #3 in den Toggle-Betrieb versetzen mit verkürzter Code-Eingabe (Schnelleingabe mit 2 Ziffern statt komplettem Code)		<b>6 2</b> <b>#</b>	----
<b>6 3</b>	Ausgang #3 in den Toggle-Betrieb versetzen mit verkürzter Code-Eingabe (Schnelleingabe mit 3 Ziffern statt komplettem Code)		<b>6 3</b> <b>#</b>	----
<b>6 6</b>	Türöffner-Betriebsart für Ausgang #1 umschalten zwischen Fail-Secure- oder Fail-Safe-Türöffner	<b>0</b> = Fail-Secure-Türöffner (Standard bei Haustüren) <b>1</b> = Fail-Safe-Türöffner (Bauart für Fluchtweg-Türen)	<b>6 6</b> (Türöffner-Betriebsart) <b>#</b>	<b>0</b> = Fail-Secure-Türöffner

7 0	Sicherheitsfunktionen bei Falscheingabe	<p>1 = nach 10 Falscheingaben -&gt; Sperre für 30 Sekunden</p> <p>2 = nach 10 Falscheingaben -&gt; Ausgang „DU OUT“ wird aktiviert (hierüber kann eine angeschlossene Alarmanlage angesteuert werden, um die Falscheingaben zu melden oder einen Alarm auszulösen).</p> <p>5...1 0 = nach 5 bis 10 Falscheingaben -&gt; Sperre für 15 Minuten</p> <p>0 0 = Sicherheitsfunktion ist deaktiviert</p>	7 0 (Sicherheitsfunktion) #	1 = 10 Falscheingaben -> Sperre für 30 Sekunden
8 0	Türalarm	<p>0 = Türalarm ausgeschaltet</p> <p>1 = Türalarm eingeschaltet</p>	8 0 (Türalarm-Funktion) #	0 = Türalarm ausgeschaltet
8 1	Signalton bei gültigem Benutzercode (Ausgang wird aktiviert)	<p>0 = Keine Signalisierung</p> <p>1 = Zwei kurze Pieptöne</p> <p>2 = Ein langer Piepton</p>	8 1 (Signalisierungs-Funktion) #	2 = Piepton für 1 Sekunde
8 2	Zugangsmodus	<p>0 = manueller Zugangsmodus (nach Code-Eingabe muss die Taste # gedrückt werden)</p> <p>1 = automatischer Zugangsmodus („Auto-Entry“)</p> <p><b>Wichtig!</b> Beim automatischen Zugangsmodus („Auto-Entry“) müssen alle Codes gleich lang sein (Mastercode, Superuser-Code, Benutzercodes, Besucher-Codes und Bedrohungscode müssen z.B. 5stellig sein).</p>	8 2 (Zugangsmodus) #	0 = manueller Zugangsmodus
8 3	Ein-/Ausschalten der Signaltöne des Codeschlusses bei Normalbetrieb (Tastenbetätigung oder Fehleingabe)	<p>0 = Signaltöne ausgeschaltet</p> <p>1 = Signaltöne eingeschaltet</p>	8 3 (Signalton-Funktion) #	1 = Signaltöne eingeschaltet
8 4	Ein-/Ausschalten des Blinksignals der LED „MAINS“ im Normalbetrieb	<p>0 = Blinksignal ausgeschaltet</p> <p>1 = Blinksignal eingeschaltet</p>	8 4 (Blinksignal-Funktion) #	1 = Blinksignal eingeschaltet
8 5	Betriebsart für Türöffner-Taste	<p>0 = Türöffner-Taste kurz drücken, der Türöffner (Ausgang #1) wird für die eingestellte Zeit aktiviert</p> <p>1 = Türöffner-Taste kurz drücken, danach dauert es 5 Sekunden, bis der Türöffner aktiviert wird. Während der Zeitverzögerung wird ein Signalton ausgegeben.</p> <p>2 = Türöffner-Taste kurz drücken, danach dauert es 10 Sekunden, bis der Türöffner aktiviert wird. Während der Zeitverzögerung wird ein Signalton ausgegeben.</p> <p>3 = Türöffner-Taste 5 Sekunden gedrückt halten, danach wird der Türöffner aktiviert. Während dieser Zeit wird ein Signalton ausgegeben.</p> <p>4 = Türöffner-Taste 10 Sekunden gedrückt halten, danach wird der Türöffner aktiviert. Während dieser Zeit wird ein Signalton ausgegeben.</p>	8 5 (Betriebsart) #	0 = Türöffner-Taste kurz drücken, dann wird Ausgang #1 für die eingestellte Zeit aktiviert
9	Signalton bei offen stehender Tür	<p>0 = Kein Signalton</p> <p>1...9 9 9 = Signalton wird nach Ablauf von 1...999 Sekunden aktiviert</p>	9 (Tür-Offen-Funktion) #	0 = Funktion deaktiviert

#### Nicht veränderbare Systemcodes:

Systemcodes	Funktion	Eingabebform	Ergebnis
8 9 0 1	Alle Codes und Einstellungen löschen und auf die Grundeinstellung zurücksetzen (Mastercode wird nicht zurückgesetzt); außerdem wird dabei der Multi-User-Modus aktiviert	Starten Sie den Programmiermodus, geben Sie anschließend 8 9 0 1 # ein (der nachfolgende Lösungsvorgang kann einige Zeit dauern).	Alle Codes sind gelöscht, alle Einstellungen sind auf die Werkseinstellung zurückgesetzt. Der Mastercode bleibt jedoch erhalten und wird nicht zurückgesetzt.
8 9 0 0	Aktivieren des Single-User-Modus (nur ein Benutzercode je Ausgang programmierbar, außerdem nur je ein Besuchercode und ein Bedrohungscode programmierbar)	Starten Sie den Programmiermodus, geben Sie anschließend 8 9 0 0 # ein. Dabei werden die vorhandenen Codes (z.B. Benutzercodes) gelöscht.	Alle Codes sind gelöscht, alle Einstellungen sind auf die Werkseinstellung zurückgesetzt. Der Mastercode bleibt jedoch erhalten und wird nicht zurückgesetzt. Diese Betriebsart dient nur für sehr einfache Einsatzzwecke des Codeschlusses. Alle Codes (Mastercode, Benutzercode usw.) müssen 4stellig sein.
*	Programmiermodus verlassen	*	Das Codeschloss befindet sich im Normalmodus und wartet auf einen Benutzercode, Besucher-Code, Superuser-Code usw.

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1582598\_V2\_0218\_02\_VTP\_prog\_de

### 3-channel multifunctional code lock

Item no. 1582598

**Important!**

In automatic access mode ("Auto-entry"), all codes must be the same length (master code, superuser code, user codes, visitor codes and duress codes). In manual access mode, the codes can be 4 - 8 digits long.

To select the access mode, use the programming code **8 2**.

Programming code	Preset function	Explanation	Input format	Default setting
<b>0</b>	Master code	4-8 digits	<b>0</b> (Master code) <b>#</b>	<b>0 0 0 0</b>
<b>1</b>	User codes for output #1	<b>Code 1:</b> <b>0 0 ... 9 9</b> = 100 users/memory slots <b>Code 2:</b> 4 - 8 digit user code	<b>1</b> (Code 1) (Code 2) <b>#</b>	----
<b>2</b>	User codes for output #2	<b>Code 1:</b> <b>0 ... 9</b> = 10 users/memory slots <b>Code 2:</b> 4 - 8 digit user code	<b>2</b> (Code 1) (Code 2) <b>#</b>	----
<b>3</b>	User codes for output #3	<b>Code 1:</b> <b>0 ... 9</b> = 10 users/memory slots <b>Code 2:</b> 4 - 8 digit user code	<b>3</b> (Code 1) (Code 2) <b>#</b>	----
<b>4 5</b>	Superuser code	4-8 digits	<b>4 5</b> (Superuser code) <b>#</b>	----
<b>4 6</b>	Duress codes	<b>Code 1:</b> <b>0 ... 9</b> = 10 codes/memory slots <b>Code 2:</b> 4 - 8 digit duress code	<b>4 6</b> (Code 1) (Code 2) <b>#</b>	----
<b>4 7</b>	Visitor codes	<b>Code 1:</b> <b>0 ... 9</b> = 10 visitors/memory slots <b>Code 2:</b> <b>0 0</b> = Single-use code <b>0 1 ... 9 9</b> = Valid for 1 - 99 hours <b>Code 3:</b> 4 - 8 digit visitor code	<b>4 7</b> (Code 1) (Code 2) (Code 3) <b>#</b>	----
<b>4 0</b>	Activation time for output #1	<b>1 ... 9 9 9</b> = Activation time in seconds	<b>4 0</b> (Activation time) <b>#</b>	<b>1</b> = 1 second
<b>4 1</b>	Set output #1 to toggle mode		<b>4 1</b> <b>#</b>	----
<b>4 2</b>	Set output #1 to toggle mode with a shorter code (2 digits instead of the full code)		<b>4 2</b> <b>#</b>	----
<b>4 3</b>	Set output #1 to toggle mode with a shorter code (3 digits instead of the full code)		<b>4 3</b> <b>#</b>	----
<b>5 0</b>	Activation time for output #2	<b>1 ... 9 9 9</b> = Activation time in seconds	<b>5 0</b> (Activation time) <b>#</b>	<b>1</b> = 1 second
<b>5 1</b>	Set output #2 to toggle mode		<b>5 1</b> <b>#</b>	----
<b>5 2</b>	Set output #2 to toggle mode with a shorter code (2 digits instead of the full code)		<b>5 2</b> <b>#</b>	----
<b>5 3</b>	Set output #2 to toggle mode with a shorter code (3 digits instead of the full code)		<b>5 3</b> <b>#</b>	----
<b>6 0</b>	Activation time for output #3	<b>1 ... 9 9 9</b> = Activation time in seconds	<b>6 0</b> (Activation time) <b>#</b>	<b>1</b> = 1 second
<b>6 1</b>	Set output #3 to toggle mode		<b>6 1</b> <b>#</b>	----
<b>6 2</b>	Set output #3 to toggle mode with a shorter code (2 digits instead of the full code)		<b>6 2</b> <b>#</b>	----
<b>6 3</b>	Set output #3 to toggle mode with a shorter code (3 digits instead of the full code)		<b>6 3</b> <b>#</b>	----
<b>6 6</b>	Switch door opener configuration for output #1 (fail-secure or fail-safe)	<b>0</b> = Fail-secure door opener (standard configuration for house doors) <b>1</b> = Fail-safe door opener (for emergency exit doors)	<b>6 6</b> (Door opener configuration) <b>#</b>	<b>0</b> = Fail-secure door opener
<b>7 0</b>	Security features for incorrect codes	<b>1</b> = After 10 incorrect PIN entries -> lock for 30 seconds <b>2</b> = After 10 incorrect PIN entries -> output "DU OUT" is activated (this output can be connected to an alarm system to trigger an alarm) <b>5 ... 1 0</b> = After 5 to 10 incorrect PIN entries -> lock for 15 minutes <b>0 0</b> = Security feature is disabled	<b>7 0</b> (Security feature) <b>#</b>	<b>1</b> = 10 incorrect PIN entries -> lock for 30 seconds

8 0	Door alarm	0 = Door alarm turned off 1 = Door alarm turned on	8 0 (Door alarm feature) #	0 = Door alarm turned off
8 1	Audible tone for valid user code (output is activated)	0 = No audible tone 1 = Two short beeps 2 = One long beep	8 1 (desired option) #	2 = Beep for 1 second
8 2	Access mode	0 = Manual access mode (the # button must be pressed after entering a code) 1 = Automatic access mode ("Auto-entry") <b>Important!</b> In automatic access mode ("Auto-entry"), all codes must be the same length (master code, superuser code, user codes, visitor codes and duress codes).	8 2 (Access mode) #	0 = Manual access mode
8 3	Switches the keypad/error tones on/off in standby mode	0 = Audible tones are switched off 1 = Audible tones are switched on	8 3 (desired option) #	1 = Audible tones are switched on
8 4	Switches the "MAINS" LED on/off in standby mode	0 = Flashing LED off 1 = Flashing LED on	8 4 (desired option) #	1 = Flashing LED on
8 5	Settings for door opener button	0 = The door opener (output #1) is activated for the preset time when the door opener button is pressed. 1 = The door opener will be activated 5 seconds after the door opener button is pressed. The code lock will beep during this period. 2 = The door opener will be activated 10 seconds after the door opener button is pressed. The code lock will beep during this period. 3 = The door opener will be activated when the door opener button is held down for 5 seconds. The code lock will beep during this period. 4 = The door opener will be activated when the door opener button is held down for 10 seconds. The code lock will beep during this period.	8 5 (Operating mode) #	0 = Output #1 will be activated for the preset time when the door opener button is pressed.
9	Configuring an open door warning tone	0 = No warning tone 1...9 9 9 = Warning tone is played after 1 - 999 second delay has elapsed	9 (Door open function) #	0 = Function disabled

#### Non-adjustable system codes:

System codes	Function	Input format	Result
8 9 0 1	All codes and settings will be deleted and restored to the factory defaults (except the master code), and multi-user mode will be enabled.	Enable programming mode and enter 8 9 0 1 # (it may take a while for the code lock to delete the settings).	All codes (except the master code) and settings will be deleted and restored to the factory defaults.
8 9 0 0	Enable single-user mode (you can only configure one user code for each output, plus one visitor code and one duress code)	Enable programming mode and enter 8 9 0 0 #. This will delete the existing codes (e.g. user codes).	All codes (except the master code) and settings will be deleted and restored to the factory defaults. This mode is only designed for very basic scenarios. All codes (e.g. master code and user codes) must be 4 digits long.
*	Exit programming mode	*	The code lock switches to standby mode and waits for a valid code.

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1582598\_V2\_0218\_02\_VTP\_prog\_en