

BEDIENUNGSANLEITUNG



Allgemeines

Die Control Box treibt ein Standard Hochsicherheits-Schloss (HSS) an.
Es gibt 3 Optionen für die Einstellung der Firmware. Sowohl Typ als auch Modus müssen ausgewählt werden:

Schlosstyp 0: selbstschliessend für die Schlösser EM1620, EM2020, EM3520, EM2520
Schlosstyp 1: nicht selbstschliessend für das Schloss EM3020
Schlossmodus 0: Schlüssel- oder Code-Öffnung (Standard)

Die Installation der Control Box 3.0 muss durch qualifiziertes Personal erfolgen.

Normale Funktionsweise:

Code mit oder ohne i-Button oder nur i-Button, präsentieren an der Standard-Eingabeeinheit wie BR5010 oder DE2010. Wenn der Code, dem in der ControlBox gespeicherten Code entspricht, dann wird ein verborgen programmierter, analoger Code an das HSS gesandt. Ein Schliesscode ist verfügbar für Schlosstyp "1" (mit Schloss EM3020).

Audit (Protokoll):

Die Audit Funktion im Menü erlaubt das Anbieten eines i-Buttons 1996L zur Tastatur und ein Ergebnisprotokoll wird automatisch auf den i-Button überschrieben. Gespeicherte Informationen: Öffnen mit ID und Zeit, erfolglose Öffnung mit ID und Zeit. Ein Benutzer-Audit kann mit i-Button 1995 oder i-Button 1993 erfolgen.

Die Mercurius Desktop 2010 Software wurde geschrieben für eine Präsentation am PC. Für den zeitlichen Abgleich zwischen PC und ControlBox 3.0 kann der i-Button 1994L oder der i-Button 1904 verwendet werden.

Anschlüsse:

Stromversorgung: 9V- max. 500 mA.

Eingabeeinheit: Stecker mit 4 Leitungen, Standard bei M-Locks.
Eine externe Stromversorgung kann angeschlossen werden (außerhalb Lieferumfang)

Schloss-Kabel: 4 Leitungen, Standard bei M-Locks.

LED-Anzeige: In der Eingabeeinheit

Ton-Anzeige: Doppel Piepton für positive Anerkennung
Langer Piepton für negative Anerkennung

Codes

- Der Master kann: Manager löschen/einrichten, Audit durchführen. Der Master kann nicht öffnen.
- Der Manager kann: öffnen, Code ändern, Benutzer editieren und das Schloss auslesen.
- Bis zu 99 Benutzer: können öffnen und ihren eigenen Code ändern (wenn dieser programmiert ist). Die Anzahl der Codes pro Benutzer verdoppelt sich, wenn Stiller Alarm gewünscht wird.
- Bis zu 256 (nur) i-Button Benutzer können installiert werden.

Werkseinstellung: Die ControlBox 3.0 beinhaltet Master-Code 00 000000 und Manager-Code 01 111111.

Zum Öffnen muss der Manager-Code umgestellt werden.

Stillen Alarm aktivieren:

Im Falle eines Überfalls kann durch Eingabe bei der letzten Codeziffer +1 ein Stiller Alarm abgesandt werden.

Zum Beispiel: gültiger Code: 0-9-9-8-7-6-5-

4,

Der Alarm wird gesandt bei Eingabe: 0-9-9-8-7-6-5-5.

Dieser Code funktioniert wie ein gültiger Code.

Zum Beispiel

① ⑨ ⑨ ⑧ ⑦ ⑥ ⑤ ⑤ 🎵🎵

Stiller Alarm

Die Code-Länge besteht aus (6) Ziffern plus ID des Benutzers: 00 für Master, 01 für Manager, 02 für Benutzer.

Beispielcodes: 00 123456, 01 111111, ..., 99 999999.

Dallas i-Button

Während der Benutzerinstallation (Funktion #1) kann ein Dallas i-Button verbunden werden mit einem Benutzer, einfach durch Anbieten des i-Buttons nach Codeeingabe. Der Benutzer wird dann durch Code plus i-Button identifiziert. Auch können Benutzer mit nur i-Button (ohne zusätzlichen Code) installiert werden.

Audit

- Ein "standard Protokoll" (letzten 2000 Öffnungen, Datum und Zeit) befinden sich gesichert auf der Standard-Schlossplatte und können heruntergeladen werden durch Verwendung des i-Buttons und Eingabe der Funktion #7, mit i-Button DS1996.
- Ein Audit der installierten Benutzer kann heruntergeladen werden durch Verwendung des i-Button mit Funktion #7 und i-Button Typ DS1995 oder DS 1993.

Zufalls-System

Es generiert über Funktion #4 einen zufälligen Code zwischen der ControlBox und dem Schloss.

Sperrn aller Benutzer

Alle Benutzer können durch den Manager gesperrt und wieder aktiviert werden über Funktion #2.

Sperrung der i-Button-Benutzer

Durch PC-Management können bestimmte i-Buttons vom Schloss gelöscht werden.

Schloss-Konfiguration

Die Schloss-Konfiguration erfolgt manuell. Um den Modus festzulegen, Funktion #8 eingeben.

"8" gedrückt halten bis zum Doppel-Piep

→ 8 🎵🎵

- Master-Code eingeben

→ 00 000000 🎵🎵 (Standard)

- Manager-Code eingeben

→ 01 111111 🎵🎵 (Standard)

- Schlossmodus eingeben (0..7)

→ Schlossmodus 🎵🎵

Schlossmodus

Modus	Zeitverzögerung Override	Doppel- code	Stiller Alarm
0			
1	V		
2		V	
3	V	V	
4			V
5	V		V
6		V	V
7	V	V	V

- Zeitverzögerungs-Override-Benutzer muss den ID99 haben.
- i-Button Benutzer können immer sofort öffnen, unabhängig vom Schlossmodus.
- Doppelcode ist nur anwendbar beim Öffnen vom Schloss, nicht bei Manager Funktionen.
- Stiller Alarm ist aktiviert nach Eingabe von standard Code mit letzter Zahl+1. Das Schloss öffnet, und gleichzeitig wird ein Alarm aktiviert.

Funktionen

Funktion 0: Umstellcode

- "0" bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 0 ♪♪
- alten Code eingeben (z.B. 01 111111) → 01 111111 ♪♪
- neuen Code eingeben (eventuell i-Button (K) hinzufügen) → 01 123456 ♪♪ (K♪♪)
- neuen Code zur Bestätigung eingeben → 01 123456 ♪♪ (K♪♪)
- (eventuell i-Button (K) hinzufügen)

Funktion 1: i-Button –Benutzer hinzufügen

- "1" bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 1 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- i-Button (K) anbieten → K ♪♪

Funktion 1: Benutzer hinzufügen (z.B. 02)

- "1" bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 1 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- Benutzer-Code eingeben → 02 222222 ♪♪
- Benutzer-Code eingeben → 02 222222 ♪♪

Funktion 1: Benutzer hinzufügen (z.B.) 02 + i-Button

- "1" bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 1 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- Benutzer-Code eingeben → 02 222222 ♪♪
- i-Button (K) anbieten → K ♪♪
- Benutzer-Code eingeben → 02 222222 ♪♪
- i-Button (K) anbieten → K ♪♪

**Der Master kann den Manager hinzufügen, vorausgesetzt der Manager ist nicht vorhanden.
Das Hinzufügen kann nur erfolgen mit Zuordnungscodes 01 111111 an den Managers.
Der Master kann keine Benutzer hinzufügen.**

Funktion 2: Alle Benutzer blockieren und deblockieren

- "2" bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 2 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- (Alle Benutzer werden blockiert oder de-blockiert)

Funktion 3: i-Button löschen

- "3" bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 3 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- i-Button (K) Typ DS1995 oder DS1993 → K ♪♪
- (mit gespeicherten i-Button Codes) anbieten, zum Löschen

Funktion 3: Benutzer löschen (z.B. 02)

- "3" bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 3 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- Benutzer-ID Nummer → 02

**Der Master (00) kann den Manager löschen.
Der Master (00) kann keine Benutzer löschen.
Der Manager (01) kann Benutzer löschen.**

Funktion 3: Manager löschen

- "3" bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 3 ♪♪
- Master-Code eingeben → 00 000000
- Benutzer-ID-Nummer → 01

Funktion 3: Alle Benutzer löschen

- “3” bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 3 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111
- “00” eingeben → 00

Funktion 4: Neuer Öffnungscode zum Schloss (Schlossmodus 0 und 1)

- “4” bis zum Doppel-Piep gedrückt halten → 4 ♪♪
- Manager-Code (oder Master-Code) eingeben → 01 111111 ♪♪ (oder 00 000000)
- zur Bestätigung „4“ drücken → 4 ♪♪

Funktion 4: Öffnungscode zum Schloss resettet (Schlossmodus 0 und 1)

im Fall einer neuen Schlossinstallation

- “4” bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 4 ♪♪
- Manager-Code (oder Master-Code) eingeben → 01 111111 ♪♪ (oder 00 000000)
- „8“ drücken, um auf 123456 zurückzusetzen → 8 ♪♪

Funktion 5: Tastatur-Prüfung

Tasten Prüfung in Reihenfolge 1 bis 0. Bei schlecht funktionierende Taste ist ein langes Signal zu hören und Funktion schaltet ab.

Funktion 7: Audit-PROTOKOLL

- “7” bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 7 ♪♪
- Manager-Code (oder Master-Code) eingeben → 01 111111 ♪♪ (oder 00 000000)
- i-Button Typ DS1996 anbieten → K (abwarten) ♪♪

Funktion 7: Benutzer-Audit

- “7” bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 7 ♪♪
- Manager-Code (oder Master-Code) eingeben → 01 111111 ♪♪ (oder 00 000000)
- i-Button Typ DS1993 oder DS1995 anbieten → K (abwarten) ♪♪

Funktion 7: Uhr einstellen

- “7” bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 7 ♪♪
- Manager-Code (oder Master-Code) eingeben → 01 111111 ♪♪ (oder 00 000000)
- i-Button Typ DS1994 (K) oder DS1904 (K) anbieten → K (abwarten) ♪♪

Funktion 8: Software Reset

Um den Schlossmodus umzustellen, Benutzer Zeitverzögerung und Offenfenster bleiben:

- “8” bis zum Doppel-Piep gedrückt halten → 8 ♪♪
- Master-Code eingeben → 00 000000 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- Schlossmodus eingeben (0..7) → SM ♪♪

Master- und Manager Code bleiben unverändert.

Geheime Code zum Schloss ist zurück gestellt auf 123456

Funktion 8: Software Reset zurück zur Werkseinstellung

Zeitverzögerung und Offenfenster zurück auf “0”, keine Benutzer

Master und Manager.

- “8” bis zum Doppel-Piep gedrückt halten → 8 ♪♪
- Master-Code eingeben → 00 000000 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- „8“ eingeben → 8 ♪♪

Master- und Manager-Code werden zurück gesetzt auf die Werkseinstellung (00 000000 und 01 111111), der Geheimcode des Schlosses wird zurück gesetzt auf 123456. Schlossmodus bleibt unverändert.

Funktion 9: Zeitverzögerung und Offenfenster einstellen (Schlossmodus o)

- “9” bis zum Doppel-Piepton gedrückt halten → 9 ♪♪
- Manager-Code eingeben → 01 111111 ♪♪
- Zeitverzögerung und Offenfenster eingeben → 0102 ♪♪
- Zeitverzögerung und Offenfenster eingeben → 0102 ♪♪
(zur Bestätigung)

Zum Beispiel: 1Minute Zeitverzögerung und 2 Minuten Offenfenster

Bei Programmierung 00 und 00 ist die Funktion nicht aktiv. (Programmierung in Offenfenster nach standard Protokoll.

Die Zeit kann immer erweitert werden, aber nur im Offenfenster verringert werden.

Nach Eingabe des Codes startet die Zeitverzögerung; Eine Piepton jede 10 Sekunden.

Nach der Zeitverzögerung beginnt das Offenfenster. Das Schloss kann während des Offenfensters durch Eingabe des Codes wieder geöffnet werden. Offenfenster wird gekennzeichnet durch ein Piepton jede 2 Sekunden.

Durch Drücken irgendeiner Taste wird die Zeitverzögerung unterbrochen. Benutzer 99 hat, wenn installiert, Zeitverzögerung-Umgehung.

Allgemein:

Öffnen des Schlosses mit Benutzer 02 (zum Beispiel)

- Benutzer-Code eingeben → 02 222222 ♪♪

Öffnen des Schlosses mit Benutzer 02 + i-Button (zum Beispiel)

- Benutzer-Code eingeben → 02 222222 ♪♪
- i-Button (K) anbieten → K ***** ♪♪

Öffnen des Schlosses mit i-Button

- i-Button (K) anbieten → K ***** ♪♪