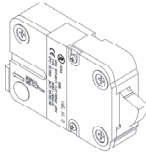
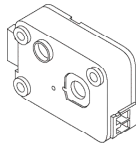


## MASTER SETUP UND BEDIENUNGSANLEITUNG

### SCHLÖSSER



4300  
Zweiseitiger  
Schwenkriegel



6040  
Sperrriegel

### EMPFOHLENE EINGABEEINHEITEN



3750-K  
Runde EEH



3125  
Runde EEH



8130  
(optional)

### BEDIENUNGSRICHTLINIEN:

- Benutzer ID plus 6-stelliger Code
- Öffnungs-Zeitverzögerung:  
Zeitverzögerung 01-99 Min.; Öffnungszeitfenster 01-19 Min.
- Stiller Alarm (falls aktiviert, +/-1 zu/von letzter Stelle des Codes)
- Normalbetrieb - Öffnung mit einem Code.
- Vieraugenbetrieb - falls aktiviert, werden zwei Code für eine Öffnung benötigt.
- Sperre nach Falschcode-Eingaben(4 Falschcode=5Min. Sperre)
- Bei einer Fehleingabe, warten Sie dreissig (30) Sekunden wiederholen Sie den Vorgang.
- Zweifach-Signal: zweimaliges (2) Blinken der LED und zwei (2) Pieptöne - Eingabe gültig / akzeptiert.
- Dreifach-Signal: dreimaliges (3) Blinken der LED und drei (3) Pieptöne - Eingabe ungültig / nicht akzeptiert.

### BENUTZERFUNKTIONEN:

- Master: Schlosseinstellungen, Benutzer (Manager und Bediener) aktivieren und Master Reset
- Manager: Schloss öffnen, Bediener/löschen, Bediener sperren/entsperren, Öffnungszeitverzögerung einstellen und Audit auslesen
- Bediener: Schloss öffnen
- Bediener 02 -30
  - Bediener 31 (falls aktiviert, Zeitverz.umgehung)

**HINWEIS:** Benutzer IDs sind in dieser Anleitung zur besseren Identifikation unterstrichen.

Jedes Schloss wird ab Werk im PRE-SETUP MODUS ausgeliefert, dabei sind sämtliche Funktionen deaktiviert.

- Das Schloss kann mit der Taste 1 geöffnet werden.

### PRE-SETUP MODUS VERLASSEN

**HINWEIS:** Führen Sie sämtliche administrativen Funktionen mit offener Tür aus.

1. Halten Sie die Taste "0" gedrückt, bis die Eingabeeinheit das Zweifach-Signal ausgibt.
2. Geben Sie den Standard-Mastercode ein (00 5-5-5-5-5-5).
  - Zweifach-Signal wird ausgegeben.

Das Schloss befindet sich nun im Setup- und Testmodus.

- NUR der Master kann Manager und Bediener aktivieren!
- NUR der Master kann Betriebsmodi wählen:

Zeitverzögerungsumgehung, Vieraugenbetrieb oder stiller Alarm. (Spezialfunktion 8, siehe Konfigurationstabelle)

### EINSTELLUNGEN VIA TASTATUR

#### MASTER FUNKTIONEN

##### Manager aktivieren (nur Master)

1. Geben Sie den Mastercode (00 555555) ein und halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.
2. Drücken Sie die Taste "1" (Benutzer aktivieren).
3. Geben Sie die Manager ID 01 ein; zwei (2) Pieptöne sind zu hören und die LED leuchtet konstant auf.
4. Geben Sie die Manager ID 01 und den Code ein XXXXXX. (Beispiel: 01 123456)
5. Geben Sie diese Kombination nochmals ein (01 XXXXXX)
6. Bei erfolgreicher Eingabe wird das Zweifach-Signal, ansonsten das Dreifach-Signal ausgegeben.

Gesamte Tastenkombination: 00 555555 (letzte Ziffer gedrückt halten) 1, 01, 01 123456, 01 123456

Der Manager ist nun aktiviert; zum Test geben Sie die Manager ID und dessen Code ein; das Schloss sollte öffnen.

**HINWEIS:** Der Manager kann das Schloss nun öffnen, alle anderen "Manager Funktionen" sind jedoch erst verfügbar, wenn sich das Schloss im Betriebsmodus befindet (siehe Setup Modus verlassen).

##### Bediener aktivieren (nur Master)

1. Geben Sie den Mastercode (00 555555) ein und halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.
2. Drücken Sie die Taste "1" (Benutzer hinzufügen).
3. Geben Sie Bediener ID (02-31) ein; zwei (2) Pieptöne sind zu hören und die LED leuchtet konstant auf.
4. Geben Sie die Bediener ID und dessen Code ein (ID XXXXXX).
5. Geben Sie diese Kombination nochmals ein (ID XXXXXX)
6. Bei erfolgreicher Eingabe wird das Zweifach-Signal, ansonsten das Dreifach-Signal ausgegeben.

Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle benötigten Bediener.

**HINWEIS:** Bediener 31 muss aktiviert sein, um die Funktion Zeitverzögerungsumgehung zu verwenden.

**HINWEIS:** Jeder Code muss unabhängig am Schloss geändert werden. Bei der Codewahl sollten nie nachvollziehbare, persönliche Daten (Bsp: Geburtstag), welche eine Verbindung zwischen Benutzer und Code zulassen, verwendet werden.

##### Schloss konfigurieren (nur Master)

1. Geben Sie den Mastercode (00 555555) ein und halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.
2. Drücken Sie die Taste "8".
3. Wählen Sie den Betriebsmodus: (0 - 7, gemäss Tabelle unten.)
4. Wählen Sie den Betriebsmodus zur Bestätigung erneut (0 - 7).

Modus	Zeitverz.umgehung (Bedien. 31)	Vieraugenbetrieb	Stiller Alarm
0			
1	X		
2		X	
3	X	X	
4			X
5	X		X
6		X	X
7	X	X	X

Beispiel: Zeitverz.umgehung und stiller Alarm  
 Gesamte Tastenkombination: 00 55555 (letzte Ziffer gedrückt halten) 8, 5, 5 (Vorgang abgeschlossen)

## SETUP MODUS VERLASSEN

**HINWEIS:** Während sich das Schloss im Setup Modus befindet, kann nur der Master "Manager Funktionen" ausführen (siehe Bedienungsanleitung). Sobald man sich im Betriebsmodus befindet, kann nur noch der Manager diese Funktionen ausführen.

**WARNUNG:** Sobald der Master oder der Manager seinen Code ändert, wird die Konfiguration gesperrt und das Schloss in den Betriebsmodus versetzt. Erst nachdem das Schloss zurückgesetzt wurde (Reset; mit Master Reset oder mit Reset Box (p/n 6066)) können die Konfiguration wieder geändert oder Bediener hinzugefügt werden.

**HINWEIS:** Führen sie diesen Vorgang immer bei offener Tür aus. Probieren Sie den geänderten Code zudem mehrmals aus, bevor Sie die Tür schliessen.

## Mastercode ändern

Es wird empfohlen den Mastercode von der Standardeinstellung zu ändern.

1. Geben Sie den Mastercode (00 555555) ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
2. Drücken Sie die Taste "0" (Code ändern).
3. Geben Sie 00 und den neuen Code XXXXXX ein (Bsp. 00 654321).
4. Geben Sie diese Kombination 00 XXXXXX zur Bestätigung nochmals ein.
5. Das Schloss befindet sich nun im Betriebsmodus. Die einzige Funktion, die dem Master nun zur Verfügung steht, ist das Zurücksetzen (Reset) des Schlosses.

## Managercode ändern:

Der Mastercode muss von seiner ursprünglichen, während der Aktivierung verwendeten Kombination geändert werden, um alle Managerfunktionen freizuschalten.

1. Geben Sie den Managercode (01 XXXXXX) ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
2. Drücken Sie die Taste "0" (Code ändern).
3. Geben Sie 01 und den neuen Code XXXXXX ein (Bsp. 01 111111).
4. Geben Sie denselben neuen Code 01 XXXXXX zur Bestätigung nochmals ein.
5. Das Schloss befindet sich nun im Betriebsmodus. Die einzige Funktion, die dem Master nun zur Verfügung steht, ist das Zurücksetzen (Reset) des Schlosses.

## Master Reset

Diese Funktion setzt das Schloss in den Pre-Setup Modus zurück; alle Schlossfunktionen und sämtliche Benutzer werden dabei gelöscht. Um einen Master Reset auszuführen müssen zwei Voraussetzungen erfüllt sein: Das Schloss muss sich im Betriebsmodus befinden **UND** der Managercode muss vom Standardwert geändert worden sein, welcher für die Aktivierung des Managers verwendet wurde.

1. Geben Sie den Mastercode ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
2. Drücken Sie die Taste "8" (Spezialfunktion - Master Reset).
3. Geben Sie den Managercode ein.
4. Das Schloss gibt einen längeren Piepton (ca. 2 sec); das Schloss befindet sich nun im Pre-Setup Modus.
5. Drücken Sie die Taste "1" um das Schloss zu öffnen.  
 Beispiel: 00 654321 (letzte Ziffer gedrückt halten); 8, 01 111111 (Vorgang abgeschlossen)

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### MANAGER FUNKTIONEN

#### Bediener sperren

1. Geben Sie den Managercode ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
2. Drücken Sie die Taste "2". Das Zweifach-Signal wird ausgegeben.
3. Geben Sie die Bediener ID (02-31) ein; der Bediener ist temporär gesperrt.  
 (der Bedienercode bleibt gespeichert und wird wieder gültig, sobald der Bediener entsperrt wird.)

#### Bediener löschen

1. Geben Sie den Managercode ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
2. Drücken Sie die Taste "3". Das Zweifach-Signal wird ausgegeben.
3. Geben Sie die Bediener ID (02-31) ein; der Bediener ist gelöscht.

#### Bediener entsperren

1. Geben Sie den Managercode ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
2. Drücken Sie die Taste "1". Das Zweifach-Signal wird ausgegeben.
3. Geben Sie die Bediener ID (02-31) ein; Sie hören einen Piepton. Der Bediener ist nun wieder entsperrt. (Falls gelöscht, fahren Sie mit den Schritten 4.-6. fort.)
4. Geben Sie die Bediener ID und den Code ein XXXXXX.  
 (Beispiel: 02 222222)
5. Geben Sie diese Kombination nochmals ein (ID XXXXXX).
6. Bei erfolgreicher Eingabe wird das Zweifach-Signal, ansonsten das Dreifach-Signal ausgegeben.

#### Code ändern (alle Benutzer)

1. Geben Sie die Benutzer ID (00-31) und dessen aktuellen Code (Bsp. 02 222222) ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
2. Drücken Sie die Taste "0" (Code ändern).
3. Geben Sie die Benutzer ID und den neuen Code XXXXXX ein (Bsp. 02 020202).
4. Geben Sie diese Kombination ID XXXXXX zur Bestätigung nochmals ein.
5. Bei erfolgreicher Eingabe wird das Zweifach-Signal, ansonsten das Dreifach-Signal ausgegeben.

## Öffnungs-Zeitverzögerungswerte einstellen/ändern

1. Geben Sie den Managercode ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
2. Drücken Sie die Taste "9". Das Zweifach-Signal wird ausgegeben.
3. Geben Sie zuerst die Zeitverzögerung (00 bis 99 Min.) und dann das Öffnungszeitfenster (00 bis 19 Min.) in zwei 2-stelligen Zahlenblöcken ein. Bei akzeptierter Eingabe wird das Zweifach-Signal, bei nicht akzept. Eingabe das Dreifach-Signal ausgegeben.
4. Geben Sie die beiden Perioden zur Bestätigung nochmals ein. Mit der Ausgabe des Zweifach-Signals bestätigt das Schloss, dass die Funktion aktiviert wurde.

---

**HINWEIS:** Mit der Eingabe von 0000 wird die Öffnungs-Zeitverzögerungsfunktion deaktiviert.

---

**HINWEIS:** Bei aktivierter Öffnungs-Zeitverzögerungsfunktion kann diese nur während dem Öffnungszeitfenster deaktiviert oder der Zeitverzögerungswert verkleinert werden.

---

## Antwort des Schlosses während der Öffnungs-Zeitverzögerung

- Während der Zeitverzögerung blinkt die LED im Sekundentakt.
- Während des Öffnungszeitfensters blinkt die LED zwei Mal pro Sekunde und dabei hört man alle 10 Sekunden ein Piepton.

## Zeitverzögerungsumgehung (falls Funktion aktiviert)

- Bediener 31 muss aktiviert sein. (siehe **Bediener aktivieren**)  
Falls der Bediener 31 gesperrt oder gelöscht wurde, so steht diese Funktion nicht mehr zur Verfügung.
- Die Eingabe des Umgehungscode während der Zeitverzögerung öffnet das Schloss.

## Ereignisspeicher auslesen

(Nur Manager; diese Funktion erfordert das serielle Interface [P/N 43087] und die LGView Software)

1. Schliessen Sie das serielle Stecker-Interface an Ihren PC und starten Sie die LGView Software.
2. Stecken Sie das andere Ende des Interface-Kabels in die Buchse an der Frontseite der Eingabeeinheit und klicken Sie auf das Tresor Symbol in der Software um die Datenabfrage zu starten.
3. Geben Sie den Managercode ein und **halten Sie die letzte Ziffer des Codes gedrückt, bis Sie zwei (2) Pieptöne hören und die LED konstant aufleuchtet.**
4. Drücken Sie die Taste "7". Ein Piepton ist zu hören und signalisiert, dass der Speicher ausgelesen wird.
5. Entfernen Sie das Interface-Kabel vom PC und von der Eingabeeinheit.

## Vieraugenbetrieb (falls Funktion aktiviert)

1. Mindestens ein (1) Bediener muss aktiviert sein, um das Schloss öffnen zu können. (siehe **Bediener aktivieren**)
  - Mindestens ein Bediener muss aktiviert sein; es dürfen nicht alle Bediener gesperrt oder gelöscht sein.
2. Falls die Öffnungs-Zeitverzögerung aktiviert ist, dann wird diese durch Eingabe eines Codes gestartet.
  - Zwei Code werden benötigt, um das Schloss innerhalb des Öffnungszeitfensters zu öffnen.

## Stiller Alarm (falls Funktion aktiviert UND optionale Alarmbox an eine Alarmanlage angeschlossen)

Geben Sie die zur Auslösung des stillen Alarms die letzte Stelle Ihres Codes um Eins höher oder tiefer ein (+/-1).

Beispiel: Code: 01 1-2-3-4-5-6 Stiller Alarm: 01 1-2-3-4-5-5 **oder** 01 1-2-3-4-5-7

Das Schloss öffnet ohne jegliche Anzeichen, dass der stille Alarm ausgelöst wurde.

## Fernsperre (falls optionale Alarmbox an eine Alarmanlage angeschlossen)

Alarmbox (2789 oder 4002) erforderlich. Eingangssignal zur Alarmbox sperrt das Öffnen des Schlosses auch nach Eingabe eines gültigen Codes.

## Sperre nach Falschcode-Eingaben

Vier (4) aufeinanderfolgende, ungültige Codes sperren das Schloss für 5 Minuten. Dabei blinkt die LED im 10-Sekunden-Intervall. Zwei weitere Falscheingaben nach Ablauf der Sperrzeit blockieren die Bedienung erneut für 5 Minuten.

**Tastatureingaben während der Sperrzeit werden mit drei Pieptönen quittiert.**

## Batterie Leer-Warnung

- Konstantes Blinken der LED sowie Pieptöne nach einer Öffnung signalisieren, dass die Batterie leer ist und umgehend ersetzt werden muss. Es wird empfohlen die Batterie mindestens einmal pro Jahr zu ersetzen.
- Verwenden Sie ausschliesslich Alkali Batterien. (Bsp.: Duracell™ oder Eveready™)
- Fällt die Batteriespannung unterhalb den betriebsnotwendigen Wert, so ertönt bei jedem Tastendruck ein Piepton. Die Batterie muss ersetzt werden, damit das Schloss wieder einwandfrei funktioniert.

**Falls die Batterie leer ist und das Öffnen des Schlosses nicht mehr erlaubt, so folgen Sie den Anweisungen der Bedienungsanleitung der Eingabeeinheit. Das Schloss besitzt einen nichtflüchtigen Speicher; bei Entfernung der Batterie bleiben sämtliche Einstellungen gespeichert.**

**Installationsanleitungen finden Sie unter [www.kaba-mas.com](http://www.kaba-mas.com)**

© 2010 Kaba Mas LLC Alle Rechte vorbehalten.  
749 W. Short Street, Lexington, KY 40508 USA  
Telefon: (859) 253-4744 Fax: (859) 255-2655  
Technischer Support: (800) 950-4744 – Option 1