

## Inhaltsverzeichnis

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Bedienhinweise</b>                    | <b>1</b> |
| <b>2</b> | <b>Öffnung mit Code</b>                  | <b>2</b> |
| <b>3</b> | <b>Sperrzeit</b>                         |          |
| <b>4</b> | <b>Verschließen</b>                      |          |
| <b>5</b> | <b>Programmierung</b>                    | <b>3</b> |
| <b>6</b> | <b>Öffnung ohne Code</b>                 |          |
| <b>7</b> | <b>Stromversorgung</b>                   | <b>4</b> |
| <b>8</b> | <b>Funktionsstörung / Fehlerbehebung</b> |          |
| <b>9</b> | <b>Zeichnung</b>                         | <b>5</b> |

## 1 Bedienhinweise



### Wichtige Hinweise


- Vor Inbetriebnahme des Schlosses bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
- Das Schloss ist bei Auslieferung auf den Werkscode **1 2 3 4 5 6 7 8** eingestellt. Ändern Sie aus Sicherheitsgründen diesen Werkscode sofort auf Ihren persönlichen Code. Verwenden Sie für Ihren Code keine persönlichen oder ähnlich bekannten Daten.
- Der Revisionsschlüssel ist an einem sicheren Ort, jedoch nicht im Wertbehältnis aufzubewahren.
- Jede korrekte und vom Schloss anerkannte Tastenbetätigung wird mit einem akustischen Signal bestätigt. Diese Bestätigungssignale werden in den folgenden Beschreibungen nicht berücksichtigt.
- Für jede einzelne Tasteneingabe haben Sie max. 20 Sekunden Zeit. Wenn innerhalb dieser 20 Sekunden keine Taste bedient wurde, schaltet sich die Elektronik automatisch ab. Nicht beendete Bedienungen müssen danach neu gestartet werden.
- Nach 3 fehlerhaften Codeeingabe schaltet das Gerät beim nächsten Öffnungsversuch in die Sperrzeit.
- Öffnen Sie niemals das Schlossgehäuse, Sie gefährden hierdurch die Funktion und verlieren den Gewährleistungsanspruch.

### Allgemeine Hinweise


- Das Schloss ist zur Nutzung im Temperaturbereich von +10° C bis +50° C ausgelegt.
- Die Reinigung darf nur mit einem feuchtem Tuch erfolgen (keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden).
- Das Schloss darf nicht gefettet werden.
- Öffnen Sie niemals das Schlossgehäuse. Falls Demontagen am Beschlag erforderlich sind, diese nur entsprechend den Vorgaben in dieser Bedienungsanleitung ausführen. Ansonsten gefährden Sie die Funktionen des Schlosses und verlieren den Gewährleistungsanspruch.

## 2 Öffnung mit Code

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1) | Grüne "ON"-Taste drücken  | 1 x  |
| 2) | Code eingeben (bei erstmaliger Inbetriebnahme <b>1 2 3 4 5 6 7 8</b> )                        | 2 x  |
| 3) | Innerhalb von 4 Sekunden den Balkengriff im Uhrzeigersinn drehen und das Schloss ist geöffnet |   |
| 4) | Nur bei kombiniertem Beschlag: Mit Türgriff (Klappgriff oder Hängegriff) Schrank öffnen       |   |

Wurde eine fehlerhafter Code eingegeben, erfolgt die Signalmeldung 3 x .  
Den Vorgang ab 1) wiederholen.




## 3 Sperrzeit

|   |  |   |
|---|--|---|
| - | Nach 3 fehlerhaften Eingaben schaltet das Gerät beim nächsten Öffnungsversuch in eine 1-minütige Sperrzeit.  |   |
| - | Während dieser Zeit blinkt die LED rot (Sekundentakt).   |  |
| - | Das Schloss läßt keine Eingabe zu. Die Sperrzeit ist nicht zu überwinden. Auch beim Öffnen mit dem Schlüssel bleibt die Sperrzeit erhalten!  |   |
| - | Nach Ablauf der Sperrzeit erlischt die LED und der Summer ertönt.  |   |
| - | Jetzt muß <b>innerhalb von 20 Sekunden</b> mit der Eingabe des korrekten Codes begonnen werden ( <b>ohne Drücken von "ON"</b> ). Wird die Codeeingabe nicht innerhalb von 20 Sekunden begonnen, schaltet die Elektronik ab, und bei einem weiteren Eingabeversuch beginnt die 1-minütige Sperrzeit erneut.<br>Erfolgen weiter fehlerhafte Eingaben, so verlängert sich die Sperrzeit auf 2, 4, 8 und maximal auf 16 Minuten. |   |

## 4 Verschließen

|    |                                    |  |
|----|------------------------------------|--|
| 1) | Schrank mit Türgriff schließen     |  |
| 2) | Schloss mit Balkengriff verriegeln |  |

## 5 Änderung des Codes





|    |   |   |
|----|---|---|
| 1) | Grüne "ON"-Taste drücken  | 1 x  |
| 2) | "P"-Taste drücken   |   |
| 3) | Bisherigen Code eingeben (bei erstmaliger Inbetriebnahme <b>1 2 3 4 5 6 7 8</b> ) |      |
| 4) | Neuen Code eingeben (6, 7 oder 8-stellig)   |   |
| 5) | "P"-Taste drücken   |   |
| 6) | Neuen Code zur Bestätigung erneut eingeben  | 2 x  |

### Neuen Code bei noch offener Tresortür testen:


|    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 1) | Grüne "ON"-Taste drücken | 1 x  |
| 2) | Code eingeben            | 2 x  |

## 6 Öffnung ohne Code

### 6.1 Schloss befindet sich nicht in der Sperrzeit


|    |  |  |
|----|--|--|
| 1) | Lösen der Inbusschraube M4 x 20, die seitlich durch den Beschlag zu erreichen ist (Inbusschlüssel beiliegend)  |  |
| 2) | Balkengriff ca. 3 mm herausziehen  |  |
| 3) | Griff entgegen dem Uhrzeigersinn drehen bis die Welle hinter dem Griff ausrastet   |  |
| 4) | Balkengriff aus Welle und Schloss ziehen   |  |
| 5) | Schlüssel einführen und Schloss öffnen   |  |
| 6) | Nur bei kombiniertem Beschlag: Mit Türgriff (Klappgriff oder Hängegriff) Schrank öffnen.   |  |
| 7) | Nur falls Code vergessen, Schloss geöffnet lassen und neuen Code programmieren (7a-e); sonst direkt nach 9)  |  |
|    | 7a) Grüne "ON"-Taste drücken   | 1 x   |
|    | 7b) "P"-Taste drücken  |   |
|    | 7c) Neuen Code eingeben (6, 7 oder 8-stellig)  |  |
|    | 7d) "P"-Taste erneut drücken   |  |
|    | 7e) Zur Bestätigung neuen Code nochmals eingeben. Sollte der Code nicht korrekt bestätigt worden sein, blinkt die LED dreimal rot (lange Frequenz), Vorgang ab 7a) wiederholen | 2 x <br>3 x  |
| 8) | Nur bei kombiniertem Beschlag: Mit Türgriff Schrank schließen  |  |
| 9) | Schloss mit Schlüssel zusperrern, diesen Schlüssel abziehen. Welle und Balkengriff einrasten und Griff verschrauben  |  |

## 6.2 Schloss befindet sich in der Sperrzeit

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1) | Das Schloss kann sich in einer 1, 2, 4, 8 oder 16-minütigen Sperrzeit befinden (je nach Umfang der fehlerhaften Codeeingaben)                            |  |
| 2) | Die Sperrzeit ist nicht zu überwinden. Sie ist in jedem Fall abzuwarten. Auch bei Öffnung mit Schlüssel bleibt die gerade ablaufende Sperrzeit erhalten! |   |
| 3) | Nach Ablauf der Sperrzeit erlischt die LED und der Summer ertönt (Vorgang von 6.1, 1)-7) wiederholen   |   |

## 7 Stromversorgung

Werkseitig wird eine 9V-Alkali/Mangan Blockbatterie mit reduziertem Schwermetallgehalt eingesetzt. Bei Batteriewechsel entsorgen Sie die Batterie bitte über die Sammelbox.

Die Unterspannung wird dadurch angezeigt, dass bei Bestätigung der "ON"-Taste die LED zehnmal rot blinkt ⇒ 10 x .

Nach Erlöschen der LED-Anzeige Öffnung fortsetzen.

Für mindestens 50 Öffnungen ist noch ausreichend Energie vorhanden! Batteriefach öffnen und Batteriewechsel vornehmen. (Batteriefach kann je nach Beschlagversion auch an einer anderen Stelle angebracht sein, als auf der Zeichnung.)

Der Code bleibt erhalten!

Es wird ein nicht flüchtiger Speicher eingesetzt. Der Inhalt bleibt mindestens 10 Jahre ohne Spannung erhalten.

## 8 Funktionsstörung / Fehlerbehebung

| Mögliche Funktionsstörungen / Fehlerbehebung  |  |  |
|---|--|--|
| Mögliches Problem   | Mögliche Fehlerursache                                       | Problembhebung   |
| Nach Drücken der "ON"-Taste blinkt die rote LED im Sekundentakt 1, 2, 4, 8 oder 16 Minuten    | Schloss befindet sich in einer Sperrzeit                     | - Sperrzeit abwarten und Schloss mit gültigem Code öffnen oder<br>- Notschlüssel benutzen                      |
| Nach Eingabe des Öffnungscodes blinkt die rote LED 3 mal; das Schloss lässt sich nicht öffnen | Ungültiger Code wurde eingegeben                             | - Code überprüfen und nochmals eingeben oder<br>- Schloss mit Notschlüssel öffnen und neuen Code programmieren |
| Tastatur reagiert nicht   | Batterie leer  | Je nach Ausführung integriertes oder externes Batteriefach öffnen und Batterie tauschen                        |
|   | Tastatur, Anschlusskabel oder Steuerung des Schlosses defekt | Fehleranalyse durchführen:<br>- Neue Tastatur anschließen oder<br>- Schloss austauschen                        |
| Code nicht verfügbar  |  | Schloss mit Notschlüssel öffnen und neuen Code programmieren   |

**9 Zeichnung**

