

Modell PS 310

Bedienungsanleitung für elektronisches Zahlenschloss

Gesamtfunktionsbeschreibung

Das Schloss wird mit einem 6-stelligen Code benutzt. Für PS 300 Schloss kann man auch einen Zweitcode programmieren.

Jedes Tastendrücken (außer ENTER-Drücken nach der Codeeingabe) wird mit einem einmaligen akustischen Signal und grünen LED-Blink begleitet. Wenn innerhalb 10 Sekunden keine Taste bedient wurde, schaltet sich das Schloss automatisch ab. Die Gesamtzeit für die Codeeingabe ist max. 30 Sekunden. Nach 30 Sekunden schaltet sich die Elektronik auch ab.

Eine richtige Codeeingabe wird mit zwei akustischen Signalen und grünen LED-Blinken signalisiert, dann leuchtet die grüne LED für 7 Sekunden konstant (Gleich nach der Einschaltung des grünen Lichts startet der Mikromotor, der das Schloss wird geöffnet). Nach der Motorabschaltung (1 Sekunde) wird das Schloss geöffnet. Nach 5 Sekunden startet der Motor wieder und reversiert das Schloss. Nach 1 Sekunde schaltet sich die Anlage ab. Wenn innerhalb dieser Zeit die Tresortür nicht geöffnet wurde, bleibt das Schloss geblockt.

Eine falsche Codeeingabe wird mit einem langen akustischen Signal und roten LED-Blink signalisiert. Nach der dritten falschen Codeeingabe wird die Tastatur blockiert für 5 Minuten. In diesem Zeitabschnitt blinkt die rote LED jede 5 Sekunden, und das Schloss kann sogar mit dem gültigen Code nicht geöffnet werden. Der Falschcodezähler erhält sich sogar bei einer langen Ansteuerung und schaltet sich nur in 5 Minuten ab. Wenn in diesen 5 Minuten die Anlage angesteuert wurde, wird das Schloss aufs Neue für 5 Minuten blockiert. Die Eingabe von mehr als 8 Stellen wird nicht als Eingabe eines falschen Codes betrachtet. Das 9ten Tastendrücken wird mit einem langen akustischen Signal und roten LED-Blink signalisiert. Dann muss man den Code wieder eingeben.

Die Eingabe von weniger als 6 Stellen (außer den Anschlägen von funktionalen Tasten "*" und "ENTER") mit dem nachfolgenden ENTER-Drücken wird nicht als Eingabe eines falschen Codes betrachtet. Dieser Fehler wird mit einem langen akustischen Signal und roten LED-Blink signalisiert. Dann muss man den Code wieder eingeben.

1. Wie kann man das Schloss öffnen?

- 1.1. **ON** drücken – das wird mit einem akustischen Signal und grünen LED-Blink signalisiert;
- 1.2. 6- oder 8-stelligen Erst- oder Zweitcode eingeben (als Erstcode wird der Werkscode 1-2-3-4-5-6 programmiert, der Zweitcode ist nicht aktiviert);
- 1.3. **ENTER** drücken.

2. Wie kann man das Schloss schließen?

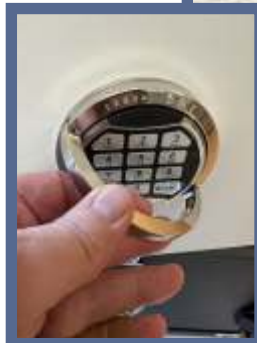
- Das Schloss schließt sich automatisch nach 5 Sekunden nach der Codeeingabe und **ENTER** Drücken)
- 2.1. Um den Tresor zu schließen, muss man den Türgriff nach links drehen.

3. Programmierung

3.1. Programmierung des neuen Erstcodes (durch Erstcode):

- **ON** drücken;
- **ENTER** drücken;
- **1** drücken;
- **ENTER** drücken;
- gültigen Erstcode eingeben und **ENTER** drücken;
- neuen Erstcode (von 6 bis 8 Stellen) eingeben und **ENTER** drücken;
- neuen Erstcode nochmals eingeben und **ENTER** drücken.

Akustische und Lichtsignale sind wie bei der Öffnung. Eine richtige Eingabe des gültigen oder neuen Erstcodes wird mit zwei akustischen Signalen und grünen LED-Blinken signalisiert. Eine fehlerhafte Eingabe des gültigen oder neuen Erstcodes (weniger als 6 Stellen oder bei der Wiederholung des neuen Erstcodes unterscheidet sich der Code) wird mit einem langen akustischen Signal und roten LED-Blink signalisiert. Dann muss man wieder mit **ENTER** Drücken anfangen.



3.2. Programmierung des Zweitcodes (durch Erstcode):

- **ON** drücken;
- **ENTER** drücken;
- **2** drücken;
- **ENTER** drücken;
- gültigen Erstcode eingeben und **ENTER** drücken;
- neuen Zweitcode (von 6 bis 8 Stellen) eingeben und **ENTER** drücken;
- neuen Zweitcode nochmals eingeben und **ENTER** drücken.

3.3. Programmierung des Zweitcodes (ohne Erstcode):

- **ON** drücken;
- **ENTER** drücken;
- **3** drücken;
- **ENTER** drücken;
- gültigen Zweitcode eingeben und **ENTER** drücken;
- neuen Zweitcode (von 6 bis 8 Stellen) eingeben und **ENTER** drücken;
- neuen Zweitcode nochmals eingeben und **ENTER** drücken.

Akustische und Lichtsignale sind wie bei der Programmierung des Erstcodes.

3.4. Löschen des Zweitcodes:

- **ON** drücken;
 - **ENTER** drücken;
 - **0** drücken;
 - **ENTER** drücken;
 - gültigen Erstcode eingeben und **ENTER** drücken;
- Der Zweitcode ist gelöscht, nur der Erstcode ist gültig.

Akustische und Lichtsignale sind wie bei der Programmierung des Zweitcodes.

4. Stromversorgungskontrolle

Bei Unterspannung wird jedes ON-Drücken mit 5 akustischen Signalen und roten LED-Blinken begleitet. Nun gibt es ausreichend Energie nur für Öffnungen vorhanden, es dürfen aber keine Programmierung mehr vorgenommen werden. Deshalb ist die Betätigung der **ENTER**-Taste verboten, und dieser Vorgang wird mit einem langen akustischen Signal und roten LED-Blink signalisiert.

4.1. Notversorgung:

- Bei verschlossener Tür muss eine Blockbatterie an den Versorgungsclip ("+" und "-" entsprechend) zwischen dem Türgriff und der Tastatur angeschlossen werden. Dann muss man den gültigen Code eingeben, den Griff im Uhrzeigersinn drehen und die Tür öffnen.

Bild 2. Stromleitende Kontakte

Achtung!

Bei Notversorgung muss man Polarität beachten und die Batterie eng zu den stromleitenden Kontakten an der Tastatur anschließen.

Batterieanforderungen:

Modell - 6LR61

Spannung - 9V

Batterie Typ - ALKALINE

4.2. Batteriewechsel

Um die Versorgungsbatterie zu wechseln, muss man die Schraube an der Türrückwand losdrehen und den Deckel abziehen.

Dann muss den Batteriedeckel ausheben, die Batterie vorsichtig herausziehen, aus dem Clip lösen und die Batterie austauschen.

Den Batteriedeckel und dann den Deckel an der Türrückwand schließen.

Wichtig!

Nach dem Batteriewechsel muss man das Funktionieren des Schlosses 2-3 mal prüfen. Dazu muss man Schließung und Öffnung der Tür imitieren. Bei geöffneter Tür und geschlossenem Riegelwerk Funktion prüfen.

Nur dann können Sie den Tresor wieder benutzen.



bitte nur
Alkaline-Batterien

Batteriewechsel A
weitere Batteriegehäuse und Anleitungen
siehe Seite 3

Batteriewechsel A + B



**Mindestens einmal (1x) jährlich die Batterie wechseln
und NUR Alkaline-Batterien verwenden.**

Achten Sie bitte auf das Ablaufdatum der Batterie.

5. Service

5.1. Fehlerdiagnose

Bei jedem Einschuss wird das Schloss selbst geprüft. Danach schaltet sich die Anlage ab. Wenn einer der Codes ausgetauscht wird aber der neue Code nicht gespeichert wird, ertönt das akustische Signal und beide LEDs blinken 3 mal. Dann werden die alten Codes gültig.

5.2. Fehlerdiagnose bei Erstcodewechsel

Diese Funktion ist ein Servicedienst und ist notwendig für Authentizitätsprüfung des Erstcodes.

- **ON** drücken;
- **ENTER** drücken;
- **4** drücken;
- **ENTER** drücken;
- Servicecode **160400** eingeben und **ENTER** drücken;

Wenn das Schloss mindestens 1 mal mit dem gültigen Erstcode geöffnet wurde, ertönt das akustische Signal und die grüne LED blinkt 5 mal bei **ENTER**-Taste Drücken.

Wenn das Schloss niemals mit dem gültigen Erstcode geöffnet wurde, ertönt das akustische Signal und die rote LED blinkt 5 mal bei **ENTER**-Taste Drücken.

Notversorgung:

- Bei verschlossener Tür muss eine Blockbatterie an den Versorgungsclip ("+" und "-" entsprechend) zwischen dem Türgriff und der Tastatur angeschlossen werden. Dann muss man den gültigen Code eingeben, den Griff im Uhrzeigersinn drehen und die Tür öffnen.

Achtung!

Bei Notversorgung muss man Polarität beachten und die Batterie eng zu den stromleitenden Kontakten an der Tastatur anschließen.

Batterieanforderungen:

Modell - 6LR61

Spannung - 9V

Batterie Typ - ALKALINE



Notversorgung:

- Bei verschlossener Tür muss eine Blockbatterie an den Versorgungsclip ("+" und "-" entsprechend) zwischen dem Türgriff und der Tastatur angeschlossen werden. Dann muss man den gültigen Code eingeben, den Griff im Uhrzeigersinn drehen und die Tür öffnen.

Achtung!

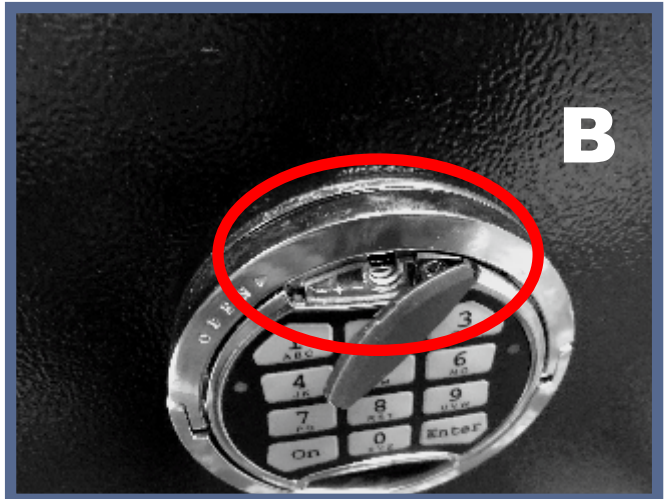
Bei Notversorgung muss man Polarität beachten und die Batterie eng zu den stromleitenden Kontakten an der Tastatur anschließen.

Batterieanforderungen:

Modell - 6LR61

Spannung - 9V

Batterie Typ - ALKALINE



ZFS SAGERER GmbH
www.sagerer-tresore.de
Emmericher Straße 19
90411 Nürnberg

0911 / 933 88 -0
info@sagerer-tresore.de