

Inhaltsverzeichnis

1	Bedienhinweise .....	2
2	Signale und ihre Bedeutung .....	3
3	Bedienmodi .....	4
4	Schlossfunktionen .....	5
4.1	Funktion Paralleler Modus	
4.1.1	Öffnen mit Erst- oder Zweitcode	
4.1.2	Öffnen nach 3 oder mehr fehlerhaften Codeeingaben ⇔ Sperrzeit	
4.1.3	Ändern des Erstcodes durch Erstcodeinhaber	
4.1.4	Zuschalten/Ändern des Zweitcodes durch Erstcodeinhaber .....	6
4.1.5	Ändern des Zweitcodes durch Zweitcodeinhaber	
4.1.6	Löschen des Zweitcodes durch Erstcodeinhaber	
4.1.7	Schließen	
4.2	Funktion Delegierter Doppelcode Modus .....	7
4.2.1	Zuschalten/Ändern des Doppelcodes durch Erstcodeinhaber	
4.2.2	Öffnen	
4.2.2.1	Öffnen mit Erstcode durch Erstcodeinhaber	
4.2.2.2	Öffnen mit Doppelcode durch Doppelcodeinhaber	
4.2.3	Öffnen nach 3 oder mehr fehlerhaften Codeeingaben ⇔ Sperrzeit	
4.2.4	Ändern des Erstcodes durch Erstcodeinhaber .....	8
4.2.5	Ändern des Doppelcodes durch Doppelcodeinhaber	
4.2.6	Löschen des Doppelcodes durch Erstcodeinhaber	
4.2.7	Schließen	
4.3	Funktion Einfacher Doppelcode Modus .....	9
4.3.1	Aktivierung des Einfachen Doppelcode Modus durch Erstcodeinhaber	
4.3.2	Öffnen mit Doppelcode durch Doppelcodeinhaber	
4.3.3	Öffnen nach 3 oder mehr fehlerhaften Codeeingaben ⇔ Sperrzeit	
4.3.4	Ändern des Doppelcodes durch Doppelcodeinhaber .....	10
4.3.5	Wechsel vom Einfachen Doppelcode Modus in den Parallelen Modus	
4.3.6	Schließen	
4.4	Funktionen Öffnungsverzögerung (ÖV) und Öffnungsbereitschaftszeit (ÖZ) .....	11
4.4.1	Zuschalten/Ändern der ÖV/ÖZ	
4.4.2	Öffnen bei programmierter ÖV/ÖZ	
4.4.3	Löschen der programmierten ÖV/ÖZ .....	12
4.5	Stromversorgung	
4.5.1	Batteriewechsel	
4.6	Revisionsöffnung .....	13
4.6.1	Öffnen	
4.6.2	Schließen .....	14

## **1 Bedienhinweise**

### **Wichtige Hinweise**

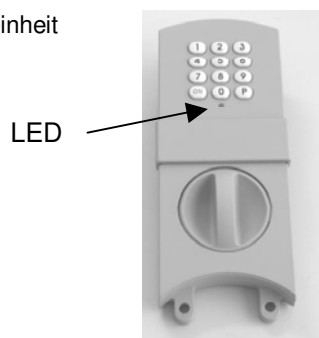
- Vor Inbetriebnahme des Schlosses, die Bedienungsanleitung bitte sorgfältig lesen.
- Programmiervorgänge nur bei geöffnetem Schloss und geöffnetem Wertbehältnis durchführen.
- Jede korrekte und vom Schloss anerkannte Tastenbetätigung wird mit einem akustischen Signal bestätigt. Diese Bestätigungssignale 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.
- Codeeingaben können durch Drücken der Taste **P** abgebrochen werden.
- Das Schloss ist bei Auslieferung auf den Werkscode **1 2 3 4 5 6** eingestellt. Ändern Sie aus Sicherheitsgründen diesen Werkscode sofort auf Ihren persönlichen Code. Verwenden Sie für Ihren Code keine persönlichen oder ähnlich bekannten Daten.
- Sofern der eingestellte Code nicht verfügbar ist, kann das Schloss über den mitgelieferten Revisionschlüssel geöffnet werden.
- Der Revisionschlüssel ist an einem sicheren Ort, jedoch nicht im Wertbehältnis aufzubewahren.

### **Allgemeine Hinweise**

- Das Schloss ist ausgelegt zur Nutzung im Temperaturbereich von +10° C bis +50° C.
- Die Reinigung darf nur mit einem feuchtem Tuch erfolgen (keine aggressive 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 Signale und ihre Bedeutung

Abb.1: Bedieneinheit



Symbol	Signal	Bedeutung
1 x	LED blinkt 1 mal grün	Gültiger 6-stelliger Code wurde eingegeben
	LED leuchtet konstant grün	Schloss ist programmierbereit
3 x	LED blinkt 3 mal rot	Ungültiger Code wurde eingegeben oder Eingabe wurde mit P abgebrochen
10 x	LED blinkt 10 mal rot nach Drücken der ON-Taste	Unterspannung
1,2, 4, 8 oder 16 Minuten	LED blinkt im Sekundentakt 1, 2, 4, 8 oder 16 Minuten rot nach Drücken der ON-Taste	Schloss befindet sich in der Sperrzeit
	LED blinkt alle 5 Sekunden rot	Schloss befindet sich in der Öffnungsverzögerung
3 x	LED blinkt abwechselnd 3 mal rot/grün	Schloss wurde zuletzt mit einem anderen Code geöffnet
/	LED blinkt alle 5 Sekunden grün begleitet von einem akustischen Signal	Schloss befindet sich in der Öffnungsbereitschaftszeit
1 x	Akustisches Signal ertönt 1 mal	Ende der Öffnungsbereitschaftszeit
2 x	Akustisches Signal ertönt 2 mal	Neuer 6-stelliger Code wurde eingegeben
3 x	Akustisches Signal ertönt 3 mal	Ungültiger 6-stelliger Code wurde eingegeben

### 3 Bedienmodi

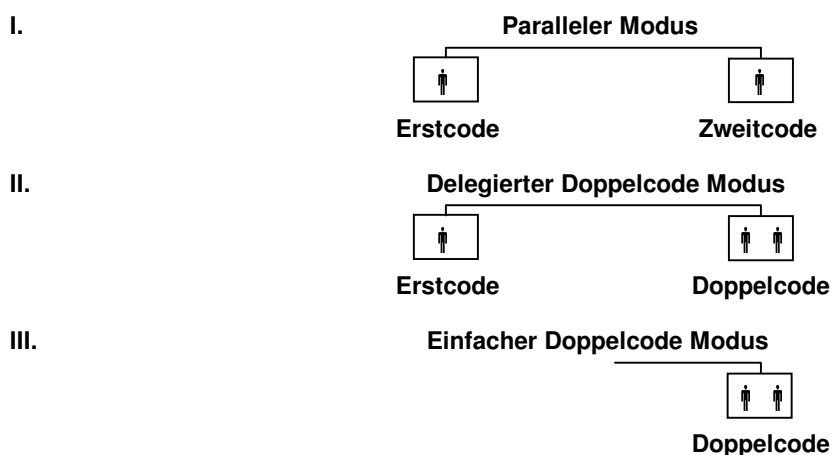
Das Schloss kann mit einem Code (Erstcode), mit zwei Codes (Erst- oder Zweitcode) oder mit einem Doppelcode (1. und 2. Teilcode) geöffnet werden. Nur der Inhaber des übergeordneten Erstcodes kann den Zweitcode und den Doppelcode freigeben.

Erstcode : 6-stellige Geheimzahl

Zweitcode : Zusätzliche 6-stellige Geheimzahl für weiteren Benutzer des Wertbehältnisses

Doppelcode : Aus zwei 6-stelligen Teilcodes bestehende 12-stellige Geheimzahl für zwei Benutzer des Wertbehältnisses.  
Beide Benutzer müssen zur Öffnung des Schlosses ihren 6-stelligen Teilcode eingeben (Vieraugenprinzip).

Bei der Bedienung des Schlosses unterscheidet man 3 Bedienmodi. Die Öffnungsberechtigung der unterschiedlichen Modi wird nachfolgend dargestellt. Werksseitig eingestellt ist der Parallele Modus. Als Erstcode ist der Werkscode **1 2 3 4 5 6** programmiert.



#### 4 Schlossfunktionen

Programmiervorgänge nur bei geöffnetem Schloss und geöffnetem Wertbehältnis durchführen.

##### 4.1 Funktion Paralleler Modus



##### 4.1.1 Öffnen mit Erst- oder Zweitcode

1)	<b>ON</b> drücken	
2)	Gültigen 6-stelligen Erst- oder Zweitcode eingeben	1 x
3)	Balkengriff innerhalb von 4 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	

Wurde das Schloss zuletzt mit einem anderen Code geöffnet, erfolgt die Signalmeldung 3 x .

##### 4.1.2 Öffnen nach 3 oder mehr fehlerhaften Codeeingaben ⇒ Sperrzeit

Nach 3 fehlerhaften Eingaben schaltet das Schloss in eine 1-minütige Sperrzeit. Bei jeder weiteren Codeeingabe erfolgt eine Verlängerung der Sperrzeit auf 2, 4, 8 und max. 16 Minuten. Während der Sperrzeit blinkt die LED rot und es ist keine weitere Codeeingabe möglich. Die Sperrzeit kann mit dem Revisionsschlüssel übergangen werden (siehe 4.6).

1)	Nach Ablauf der Sperrzeit zu einem beliebigen Zeitpunkt <b>ON</b> drücken	
2)	Gültigen 6-stelligen Code eingeben	1 x
	Meldung: Ungültiger 6-stelliger Code wurde bei einem früheren Öffnungsversuch eingegeben	3 x
3)	Balkengriff innerhalb von 4 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	

##### 4.1.3 Ändern des Erstcodes durch Erstcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem 6-stelligen Erstcode öffnen (siehe 4.1.1)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen 6-stelligen Erstcode eingeben	
5)	Neuen 6-stelligen Erstcode eingeben	/ 2 x
6)	Neuen 6-stelligen Erstcode nochmals eingeben	1 x
7)	Neu programmierten Erstcode durch Schließen und nochmaliges Öffnen testen	

Wurde der neue Erstcode in 6) nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung 3 x . Den Vorgang ab 2) wiederholen.

#### 4.1.4 Zuschalten/Ändern des Zweitcodes durch Erstcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem 6-stelligen Erstcode öffnen (siehe 4.1.1)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen 6-stelligen Erstcode eingeben	Ⓞ
5)	<b>P</b> drücken	Ⓞ
6)	<b>3</b> drücken	Ⓞ
7)	Neuen 6-stelligen Zweitcode eingeben	Ⓞ / 2 x 🔔
8)	Neuen 6-stelligen Zweitcode nochmals eingeben	1 x Ⓞ
9)	Neu programmierten Erstcode durch Schließen und nochmaliges Öffnen testen	

Wurde der neue Zweitcode in 8) nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung **3 x** 🔔. Den Vorgang ab 2) wiederholen.

#### 4.1.5 Ändern des Zweitcodes durch Zweitcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem 6-stelligen Zweitcode öffnen (siehe 4.1.1)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen 6-stelligen Zweitcode eingeben	Ⓞ
5)	Neuen 6-stelligen Zweitcode eingeben	Ⓞ / 2 x 🔔
6)	Neuen 6-stelligen Zweitcode nochmals eingeben	1 x Ⓞ
7)	Neu programmierten Erstcode durch Schließen und nochmaliges Öffnen testen	

Wurde der neue Zweitcode in 6) nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung **3 x** 🔔. Den Vorgang ab 2) wiederholen.

#### 4.1.6 Löschen des Zweitcodes durch Erstcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem 6-stelligen Erstcode öffnen (siehe 4.1.1)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen 6-stelligen Erstcode eingeben	Ⓞ
5)	<b>P</b> drücken	
6)	<b>0</b> drücken	1 x Ⓞ

Durch Drücken der Tastenkombination **P** und **0** werden alle programmierten Funktionen (Zweitcode, Doppelcode, Öffnungsverzögerung, Öffnungsbereitschaftszeit) gelöscht.

#### 4.1.7 Schließen

In Verbindung mit einem Riegelwerk muss nach dem Schließen der Tür das Riegelwerk verriegelt und danach das Schloss geschlossen werden.

1)	Balkengriff gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	
----	---	--

## 4.2 Funktion Delegierter Doppelcode Modus



### 4.2.1 Zuschalten/Ändern eines Doppelcodes durch Erstcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem 6-stelligen Erstcode öffnen (siehe 4.1.1)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen 6-stelligen Erstcode eingeben	Ⓒ
5)	<b>P</b> drücken	
6)	<b>5</b> drücken	
7)	Neuen 6-stelligen 1. Teilcode eingeben	Ⓒ / 2 x 🔔
8)	Neuen 6-stelligen 1. Teilcode nochmals eingeben	1 x Ⓒ
9)	Neuen 6-stelligen 2. Teilcode eingeben	Ⓒ / 2 x 🔔
10)	Neuen 6-stelligen 2. Teilcode nochmals eingeben	1 x Ⓒ
11)	Neu programmierten Doppelcode durch Schließen nochmaliges Öffnen testen	

Wurde der 1. oder 2. Teilcode nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung **3 x** Ⓒ. Den Vorgang ab 2) wiederholen. Die Reihenfolge der Teilcodes und deren nochmalige Bestätigung muss eingehalten werden.

### 4.2.2 Öffnen

#### 4.2.2.1 Öffnen mit Erstcode durch Erstcodeinhaber

1)	<b>ON</b> drücken	
2)	Gültigen 6-stelligen Erstcode eingeben	1 x Ⓒ
3)	Balkengriff innerhalb von 4 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	

Wurde das Schloss zuletzt mit dem Doppelcode geöffnet, erfolgt die Signalmeldung **3 x** Ⓒ.

#### 4.2.2.2 Öffnen mit Doppelcode durch Doppelcodeinhaber


1)	<b>ON</b> drücken	
2)	Gültigen 6-stelligen 1. Teilcode eingeben	1 x Ⓒ
3)	Gültigen 6-stelligen 2. Teilcode eingeben	1 x Ⓒ
4)	Balkengriff innerhalb von 4 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	

Wurde das Schloss zuletzt mit dem Erstcode geöffnet, erfolgt die Signalmeldung **3 x** Ⓒ.





Die Reihenfolge der Teilcodes muss eingehalten werden. Um das Schloss zu öffnen, muss zunächst der 1. und anschließend der 2. Teilcode eingegeben werden.


### 4.2.3 Öffnen nach 3 oder mehr fehlerhaften Codeeingaben ⇒ Sperrzeit

Nach 3 fehlerhaften Eingaben schaltet das Schloss in eine 1-minütige Sperrzeit. Bei jeder weiteren Codeeingabe erfolgt eine Verlängerung der Sperrzeit auf 2, 4, 8 und max. 16 Minuten. Während der Sperrzeit blinkt die LED rot und es ist keine weitere Codeeingabe möglich. Die Sperrzeit kann mit dem Revisionschlüssel übergangen werden (siehe 4.6).








1)	Nach Ablauf der Sperrzeit zu einem beliebigen Zeitpunkt <b>ON</b> drücken	
2)	Gültigen Code eingeben	1 x 
	Meldung: Ungültiger 6-stelliger Code wurde bei einem früheren Öffnungsversuch eingegeben	
3)	Balkengriff innerhalb von 4 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	


#### 4.2.4 Ändern des Erstcodes durch Erstcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem 6-stelligen Erstcode öffnen (siehe 4.2.2.1)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen 6-stelligen Erstcode eingeben	
5)	Neuen 6-stelligen Erstcode eingeben	 / 2 x 
6)	Neuen 6-stelligen Erstcode nochmals eingeben	1 x 
7)	Neu programmierten Erstcode durch Schließen und nochmaliges Öffnen testen	



Wurde der neue Erstcode in 6) nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung **3 x** . Den Vorgang ab 2) wiederholen.

#### 4.2.5 Ändern des Doppelcodes durch Doppelcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem Doppelcode öffnen (siehe 4.2.2.2)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen Doppelcode nochmals eingeben	
5)	Neuen 6-stelligen 1. Teilcode eingeben	 / 2 x 
6)	Neuen 6-stelligen 1. Teilcode nochmals eingeben	1 x 
7)	Neuen 6-stelligen 2. Teilcode eingeben	 / 2 x 
8)	Neuen 6-stelligen 2. Teilcode nochmals eingeben	1 x 
9)	Neu programmierten Doppelcode durch Schließen und nochmaliges Öffnen testen	

Wurde der 1. oder 2. Teilcode nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung **3 x** . Den Vorgang ab 2) wiederholen. Die Reihenfolge der Teilcodes und deren nochmalige Bestätigung muss eingehalten werden.

#### 4.2.6 Löschen des Doppelcodes durch Erstcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem 6-stelligen Erstcode öffnen (siehe 4.1.1)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen 6-stelligen Erstcode nochmals eingeben	
5)	<b>P</b> drücken	
6)	<b>0</b> drücken	1 x  ⇒ <b>Doppelcode gelöscht</b>

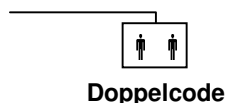
Durch Drücken der Tastenkombination **P** und **0** werden alle programmierten Funktionen (Zweitcode, Doppelcode, Öffnungsverzögerung, Öffnungsbereitschaftszeit) gelöscht.

#### 4.2.7 Schließen

Siehe Kapitel 4.1.7



### 4.3 Funktion Einfacher Doppelcode Modus



#### 4.3.1 Aktivierung des Einfachen Doppelcode Modus durch Erstcodeinhaber

Bei dieser Aktion wird der Erstcode gelöscht und durch einen Doppelcode ersetzt. Das Schloss kann nun nur noch mit dem 1. und 2. Teilcode (Vieraugenprinzip) geöffnet werden.

1)	Schloss mit gültigem 6-stelligen Erstcode öffnen (siehe 4.1.1)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen 6-stelligen Erstcode nochmals eingeben	Ⓞ
5)	<b>P</b> drücken	
6)	<b>7</b> drücken	
7)	Neuen 6-stelligen 1. Teilcode eingeben	Ⓞ / 2 x 🔔
8)	Neuen 6-stelligen 1. Teilcode nochmals eingeben	1 x Ⓞ
9)	Neuen 6-stelligen 2. Teilcode eingeben	Ⓞ / 2 x 🔔
10)	Neuen 6-stelligen 2. Teilcode nochmals eingeben	1 x Ⓞ
11)	Neu programmierten Doppelcode durch Schließen und nochmaliges Öffnen testen	

Wurde der 1. oder 2. Teilcode nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung **3 x 🔔**. Den Vorgang ab 2) wiederholen. Die Reihenfolge der Teilcodes und deren nochmalige Bestätigung muss eingehalten werden.

#### 4.3.2 Öffnen mit Doppelcode durch Doppelcodeinhaber

1)	<b>ON</b> drücken	
2)	Gültigen 6-stelligen 1. Teilcode eingeben	1 x Ⓞ
3)	Gültigen 6-stelligen 2. Teilcode eingeben	1 x Ⓞ
4)	Balkengriff innerhalb von 4 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	

Die Reihenfolge der Teilcodes muss eingehalten werden. Um das Schloss zu öffnen, muss zunächst der 1. und anschließend der 2. Teilcode eingegeben werden.

#### 4.3.3 Öffnen nach 3 oder mehr fehlerhaften Codeeingaben ⇒ Sperrzeit

Nach 3 fehlerhaften Eingaben schaltet das Schloss in eine 1-minütige Sperrzeit. Bei jeder weiteren Codeeingabe erfolgt eine Verlängerung der Sperrzeit auf 2, 4, 8 und max. 16 Minuten. Während der Sperrzeit blinkt die LED rot und es ist keine weitere Codeeingabe möglich. Die Sperrzeit kann mit dem Revisionsschlüssel übergangen werden (siehe 4.6).

1)	Nach Ablauf der Sperrzeit zu einem beliebigen Zeitpunkt <b>ON</b> drücken	
2)	Gültigen Doppelcode eingeben	1 x Ⓞ
	Meldung: Ungültiger Doppelcode wurde bei einem früheren Öffnungsversuch eingegeben	3 x 🔔
3)	Balkengriff innerhalb von 4 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	

#### 4.3.4 Ändern des Doppelcodes durch Doppelcodeinhaber

1)	Schloss mit gültigem Doppelcode öffnen (siehe 4.3.2)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen Doppelcode nochmals eingeben	Ⓞ
5)	Neuen 6-stelligen 1. Teilcode eingeben	Ⓞ / 2 x 🔔
6)	Neuen 6-stelligen 1. Teilcode nochmals eingeben	1 x Ⓞ
7)	Neuen 6-stelligen 2. Teilcode eingeben	Ⓞ / 2 x 🔔
8)	Neuen 6-stelligen 2. Teilcode nochmals eingeben	1 x Ⓞ
9)	Neu programmierten Doppelcode durch Schließen und nochmaliges Öffnen testen	

Wurde der 1. oder 2. Teilcode nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung **3 x** 🔔. Den Vorgang ab 2) wiederholen. Die Reihenfolge der Teilcodes und deren nochmalige Bestätigung muss eingehalten werden.

#### 4.3.5 Wechsel vom Einfachen Doppelcode Modus in den Parallelen Modus: Ändern des Doppelcodes in Erstcode

**Beim Löschen wird der 1. Teilcode als neuer Erstcode übernommen.**

Durch Drücken der Tastenkombination **P** und **0** werden alle programmierten Funktionen (Zweitcode, Doppelcode, Öffnungsverzögerung, Öffnungsbereitschaftszeit) gelöscht.

1)	Schloss mit gültigem Doppelcode öffnen (siehe 4.3.2)	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen Doppelcode nochmals eingeben	Ⓞ
5)	<b>P</b> drücken	1 x Ⓞ
6)	<b>0</b> drücken	1 x Ⓞ ⇒ 2. Teilcode gelöscht





#### 4.3.6 Schließen

Siehe Kapitel 4.1.7







#### 4.4 Funktionen Öffnungsverzögerung (ÖV) und Öffnungsbereitschaftszeit (ÖZ)

Als Öffnungsverzögerung (ÖV) bezeichnet man die Zeit, nach deren Ablauf ein Öffnen des Schlosses möglich ist. Als Öffnungsbereitschaftszeit (ÖZ) bezeichnet man die Zeit, während der das Schloss nach Ablauf der ÖV geöffnet werden kann. Jeder gültige Code kann mit einer ÖV und ÖZ belegt werden.

##### 4.4.1 Zuschalten/Ändern der ÖV/ÖZ

1)	Schloss mit gültigem Code öffnen	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen Code nochmals eingeben	
5)	<b>P</b> drücken	
6)	<b>1</b> drücken bei Eingabe von ÖV/ÖZ für - Erstcode im Parallelen Modus - Erstcode im Delegierten Doppelcode Modus - Doppelcode im Einfachen Doppelcode Modus <b>2</b> drücken bei Eingabe von ÖV/ÖZ für - Zweitcode im Parallelen Modus - Doppelcode im Delegierten Doppelcode Modus	
7)	Eingabe einer zweistelligen ÖV (01-99 Minuten) und Eingabe einer einstelligen ÖZ (1-9 Minuten) Beispiel: 092 für 9 Minuten ÖV und 2 Minuten ÖZ	<b>1 x</b> 
8)	Neu programmierte ÖV und ÖZ durch Schließen und nochmaliges Öffnen testen	

##### 4.4.2 Öffnen bei programmierter ÖV/ÖZ

1)	<b>ON</b> drücken	
2)	Gültigen Code eingeben	<b>1 x</b> 
	Automatischer Beginn der ÖV: visuelle Signalmeldung	
	Nach Ablauf der ÖV: akustische Signalmeldung	<b>1 x</b> 
	Automatischer Beginn der ÖZ: visuelle und akustische Signalmeldung	 / 
3)	Gültigen Code während der ÖZ nochmals eingeben	<b>1 x</b> 
4)	Innerhalb von 4 Sekunden den Balkengriff im Uhrzeigersinn drehen	

Durch Drücken der Taste **P** innerhalb der ÖV wird diese Funktion abgebrochen. Zur erneuten Öffnung muss der Vorgang vollständig wiederholt werden.

Innerhalb der ÖZ sind 3 Codeeingaben möglich. Nach der dritten falschen Eingabe muss der Vorgang vollständig wiederholt werden. Die ÖV/ÖZ kann durch die Verwendung des Revisionsschlüssels übergangen werden (siehe 4.6).

#### 4.4.3 Löschen der programmierten ÖV/ÖZ

1)	Schloss mit gültigem Code öffnen	
2)	<b>ON</b> drücken	
3)	<b>P</b> drücken	
4)	Gültigen Code nochmals eingeben	Ⓞ
5)	<b>P</b> drücken	Ⓞ
6)	<b>1</b> drücken bei programmierter ÖV/ÖZ für - Erstcode im Parallelen Modus - Erstcode im Delegierten Doppelcode Modus - Doppelcode im Einfachen Doppelcode Modus <b>2</b> drücken bei programmierter ÖV/ÖZ für - Zweitcode im Parallelen Modus - Doppelcode im Delegierten Doppelcode Modus	Ⓞ
7)	<b>000</b> drücken (ÖV/ÖZ jeweils auf 0 setzen)	1 x Ⓞ ⇒ ÖV/ÖZ gelöscht

#### 4.5 Stromversorgung

Das Schloss wird durch eine 9 Volt Blockbatterie mit Strom versorgt (Ausnahme: Stromversorgung durch Einbruchmeldeanlage). Wir empfehlen, eine Alkali/Mangan Batterie mit reduziertem Schwermetallgehalt einzusetzen. Bitte nach einem Batteriewechsel die Altbatterie über die Recycling-/Sammelboxen umweltgerecht entsorgen. Werfen Sie die leere Batterie niemals ins Feuer, ins Wasser oder in den Hausmüll.

##### Unterspannungsanzeige

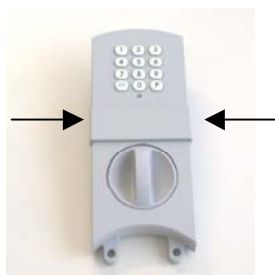
1)	Nach dem Betätigen von <b>ON</b>	10 x Ⓞ
2)	Unverzüglich Batterie tauschen	

Unterspannung wird angezeigt, indem nach der Betätigung der ON-Taste die LED 10 mal rot blinkt. Für ca. 50 Öffnungen ist nun noch ausreichend Energie vorhanden, es dürfen aber keine Programmierungsvorgänge mehr vorgenommen werden. Bei Unterspannungsanzeige unverzüglich einen Batteriewechsel vornehmen. Wird der Batteriewechsel über einen extrem langen Zeitraum missachtet, kann aufgrund der Selbstentladung der Batterie die Anzahl der möglichen Öffnungszyklen reduziert werden.

#### 4.5.1 Batteriewechsel

Batteriefachdeckel mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel (2 mm) lösen und Batterie wechseln.

Abb. 3: Bedieneinheit



#### 4.6 Revisionsöffnung

Wenn der Erstcode nicht vorliegt, kann das Schloss mit dem Revisionsschlüssel geöffnet werden. Eine aktivierte Sperrzeit muss abgewartet werden, bevor ein neuer Erstcode programmiert werden kann.

Abb. 4:



Abb. 5:



##### 4.6.1 Öffnen

1)	Die seitlichen 2 Inbusschrauben mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel (2 mm) lösen	Siehe Abb. 4
2)	Batteriedeckel abnehmen	
3)	Batterie aus dem Beschlaggehäuse vorsichtig herausnehmen	
4)	Gefederten Anschlagdorn im Drehknopf niederdrücken und gleichzeitig den Balkengriff herausziehen	Siehe Abb. 5
5)	Schlüssel einführen (langer Bart unten) und Schlüssel 180° im Uhrzeigersinn drehen	
6)	<b>ON</b> drücken	
7)	<b>P</b> drücken	Ⓒ
8)	<b>P</b> drücken	Ⓒ
9)	<b>0</b> drücken	1 x Ⓒ
10)	<b>ON</b> drücken	
11)	<b>P</b> drücken	Ⓒ
12)	Neuen 6-stelligen Erstcode eingeben	Ⓒ
13)	Neuen 6-stelligen Erstcode nochmals eingeben	1 x Ⓒ

Wurde der neue Erstcode in 13) nicht korrekt bestätigt, erfolgt die Signalmeldung **3 x** Ⓒ. Den Vorgang ab 6) wiederholen.

Durch Drücken der Tastenkombination **P** und **0** werden alle programmierten Funktionen (Zweitcode, Doppelcode, Öffnungsverzögerung, Öffnungsbereitschaftszeit) gelöscht.

#### 4.6.2 Schließen

Abb. 6:



Abb. 7:



1)	Schlüssel gegen Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen	
2)	Schlüssel abziehen und sicher verwahren	
3)	Balkengriff in senkrechter Position mit Vierkantwelle einführen ( gefederter Anschlagdorn eindrücken)	Siehe Abb. 6
4)	Batterie vorsichtig einlegen so das sich das Batteriekabel nicht verklemmt.	
5)	Batterieabdeckung fügen und seitlich wieder verschrauben	Siehe Abb. 7

In Verbindung mit einem Riegelwerk muss nach dem Schließen der Tür das Riegelwerk verriegelt und danach das Schloss geschlossen werden.