

Bedienungsanleitung

SmartCam



Inhalt

1 Hinweise	2
2 Berechtigungen	3
3 Signalisierung	4
4 Ändern Betriebsart/Kennziffer	5
5 Bedienung/Programmierung Betriebsart K1	6
6 Bedienung/Programmierung Betriebsart K2	10
7 Bedienung/Programmierung Betriebsart K3	12
8 Bedienung/Programmierung Betriebsart K4	13
9 Reset	14
10 Prüfen System	14
11 Riegelstellungsanzeige	14
12 Betriebsart auslesen	14
13 Stromversorgung und Batteriewechsel	15

1 Hinweise

- **Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Schlosses sorgfältig diese Bedienungsanleitung.**

1.1 Haftungshinweise

- Wir übernehmen keine Haftung für Funktionsstörungen bedingt durch fehlerhaftes Bedienen, Gewaltanwendung oder unsachgemäße Behandlung. Auch bei Sach- oder Vermögensschäden, die z.B. auf ein nicht ordnungsgemäßes Schließen des Wertbehältnisses zurückzuführen sind, übernehmen wir keine Haftung.
- Sollte sich trotz nachfolgender Hinweise Ihr Wertbehältnis nicht öffnen lassen, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller Ihres Wertbehältnisses in Verbindung.

1.2 Bedienhinweise

- Wird der Zeitraum von 10 Sekunden zum Eingeben eines neuen Codes oder bei der Eingabe des Menüablaufs überschritten, schaltet sich die Elektronik ab. Der alte Code bleibt gültig.
- Jede korrekte Tasteneingabe beim Öffnen/Programmieren wird durch ein Tonsignal und ein Blinken der roten LED bestätigt. Diese Signale werden in der weiteren Anleitung nicht berücksichtigt.
- Betriebsart K1: Den insgesamt 9 Benutzern können die PIN-Nummern 0-8 zugeordnet werden.
- Wenden Sie niemals Gewalt an.
- Öffnen Sie niemals das Schlossgehäuse. Ansonsten gefährden Sie die Funktion des Schlosses und verlieren jegliche Gewährleistungsansprüche.

1.3 Sicherheitshinweise

- Wechseln Sie aus Sicherheitsgründen sofort die werksseitig eingestellten Werkscodes.
- Verwenden Sie für Ihren neuen Code keine persönlichen Daten z.B. Geburtstag oder andere Daten, auf die durch Kenntnis Ihrer Person rückgeschlossen werden könnte.
- Nach Eingabe eines neuen Codes sollte das Elektronikschloss bei offener Tür mehrmals mit dem neuen Code auf- und zugeschlossen werden.
- Kontrollieren Sie nach jedem Schließen, dass das Wertbehältnis verschlossen ist.

1.4 Werkseinstellung

- Bei Auslieferung ist das Schloss auf die Betriebsart K1/Kennziffer 10 eingestellt.
- Die Codes sind werksseitig wie folgt programmiert:
 - Master-Werkscode: 1-2-3-4-5-6 (gilt für alle Betriebsarten)
 - Administrator-Werkscode: 6-5-4-3-2-1 (gilt für Betriebsart K1)
 - Facility-Master-Werkscode: 6-5-4-3-2-1 (gilt für Betriebsart K3)
 - Benutzer-Werkscode: 1-1-1-1/-1-1 (gilt für Betriebsart K2)

Betriebsart	Kennziffer	Benutzercodes - Anzahl/Stellen	Mastercodes - Anzahl/Stellen	Administratorcodes - Anzahl/Stellen	Facility-Mastercodes - Anzahl/Stellen
K1	10	9/4-stellig	1/6-stellig	1/6-stellig	
K1	11	9/6-stellig	1/6-stellig	1/6-stellig	
K2	20	1/4-stellig	1/6-stellig		
K2	21	1/6-stellig	1/6-stellig		
K3	30	1/4-stellig	1/6-stellig		1/6-stellig
K3	31	1/6-stellig	1/6-stellig		1/6-stellig
K4	40	1/4-stellig	1/6-stellig		
K4	41	1/6-stellig	1/6-stellig		

2 Berechtigungen

Berechtigungen	Betriebsart			
	K1	K2	K3	K4
Öffnen	Benutzer Master Administrator	Benutzer Master	Benutzer Master Facility-Master	Benutzer Master
Schließen Benutzercode	Tastendruck	Tastendruck	wechselnder Code	wechselnder Code
Schließen Administrator	Tastendruck			
Schließen Mastercode	Tastendruck	Tastendruck		
Schließen Facility-Mastercode			Tastendruck	
Benutzercode anlegen	Administrator			
Benutzercode ändern	Benutzer	Benutzer Master		
Administratorcode ändern	Administrator			
Mastercode ändern	Master	Master	Master	Master
Facility-Mastercode ändern			Facility-Master	
Benutzercode löschen	Administrator		Master	Master
Öffnungsverzögerungszeit einstellen	Administrator			
Öffnungsfreigabezeit einstellen	Administrator			
Verzögerungszeit umgehen	Master			
Riegelstellungsanzeige	Benutzer Master Administrator	Benutzer Master	Benutzer Master Facility-Master	Benutzer Master
Prüfen System	Benutzer Master Administrator	Benutzer Master	Benutzer Master Facility-Master	Benutzer Master
Reset	Master	Master	Master	Master
Betriebsart ändern	Master	Master	Master	Master
Betriebsart auslesen	Master	Master	Master	Master
Übersicht Benutzer auslesen	Administrator			
Anwendungsbeispiele	Aktenschranke Arzneimittelschranke Tagestresore	Umkleideschranke Schließfächer Rollcontainer	Spindschranke Taschenschranke Patientenschranke	Spindschranke Taschenschranke Patientenschranke

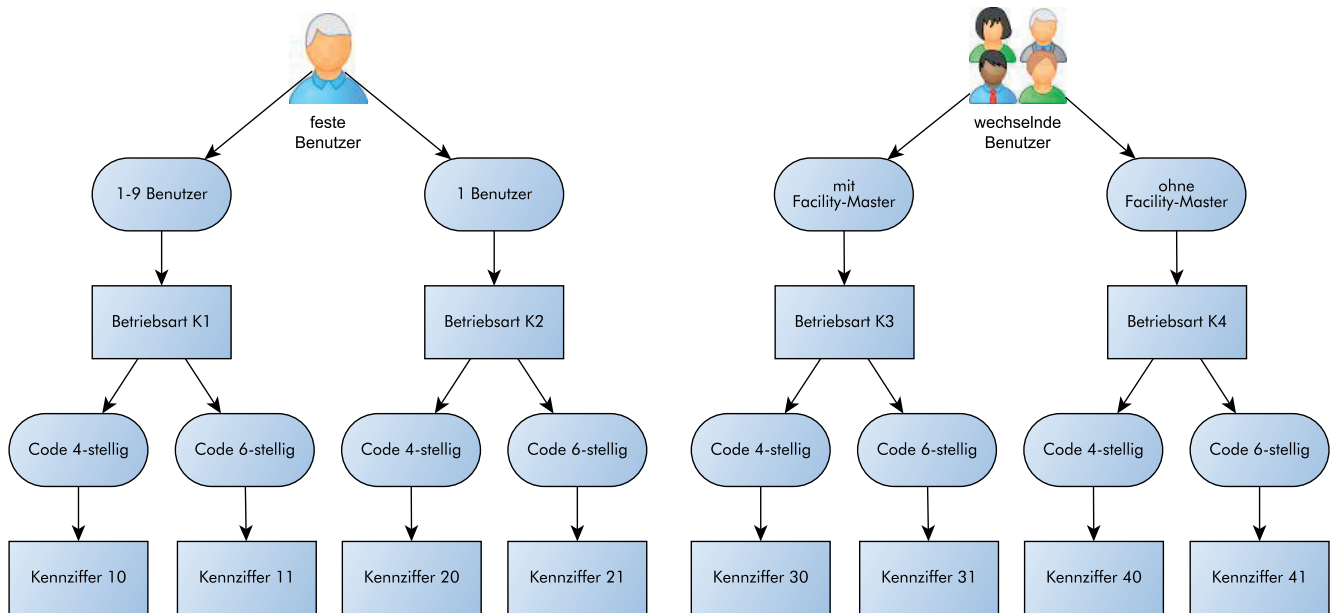
3 Signalisierung

Jede Tasteneingabe wird durch ein kurzes Tonsignal bestätigt. Dies hat z.B. bei der Eingabe der letzten Ziffer zur Folge, dass drei aufeinander folgende Signale zu hören sind.

Erklärung	LED rot/Tonsignal	LED grün
Tastendruck	■	
Code angenommen/richtige Eingabe	■ ■	■ ■ ■
Code abgelehnt/falsche Eingabe	■ ■ ■	
Menüeinsprung	■ ■	■ ■ ■
Authentifizierung angenommen	■ ■	■ ■ ■
Authentifizierung abgelehnt	■ ■ ■	
Menü erfolgreich beendet	■ ■	
Verschlusszustand zu		■
Verschlusszustand auf	■	
Sperrzeit	■ alle 10s	
Ende Sperrzeit	■ ■	■ ■ ■
Batteriewarnung	■ ■ ■ ■ ■ ■	
Öffnungsverzögerungszeit läuft	■ alle 10s	
Freigabezeit läuft	■ ■ alle 10s	■ ■ ■

4 Ändern Betriebsart/Kennziffer

Beim Ändern der Betriebsart/Kennziffer werden alle Benutzercodes gelöscht.
 Mastercode, Administratorcode und Facility-Mastercode bleiben erhalten.
 Das Ändern der Betriebsart/Kennziffer ist nur bei **geöffnetem** Schloss möglich.



			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „6“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	6	■ ■	■ ■
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Mastercode ein z.B.	1 2 3 4 5 6	■ ■	■ ■
3.	Geben Sie die 2-stellige Kennziffer ein z.B.	1 1	■ ■	■ ■
4.	Geben Sie erneut Ihren 6-stelligen Mastercode ein z.B.	1 2 3 4 5 6	■ ■	■ ■
5.	Geben Sie erneut die 2-stellige Kennziffer ein z.B.	1 1	■ ■	■ ■
6.	Die neue Betriebsart/Kennziffer ist akzeptiert.			


5 Bedienung/Programmierung Betriebsart K1

5.1 Schließen K1



		✓	✗
1.	Schließen Sie die Tür am Wertbehältnis und drücken Sie eine beliebige Taste. Drehen Sie den Drehknopf innerhalb von 3 Sekunden in die „Geschlossen“ - Position. Das Schloss ist verschlossen.		

5.2 Öffnen K1

5.2.1 Öffnen mit Benutzercode K1

		✓	✗
1.	Geben Sie Ihren 4-/6-stelligen Code ein z.B. Benutzercode.		■ ■ —
2.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.		






5.2.2 Öffnen mit Master-/Administratorcode K1

		✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „8“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		■ ■ —
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Mastercode ein z.B.		■ ■ —
3.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.		

- Haben Sie einen falschen Code eingegeben, erfolgt ein langes Tonsignal und die rote LED leuchtet.
- Nach 4 falschen Codeeingaben hintereinander, tritt eine Sperrzeit von 1 Minute ein und die rote LED blinkt alle 10 Sekunden. Während dieser Sperrzeit ist es nicht möglich einen Code einzugeben. Nach Ablauf der Sperrzeit hört die rote LED auf zu blinken. Wird erneut 2 x ein falscher Benutzercode eingegeben, schaltet das Schloss wieder für 1 Minute in eine Sperrzeit.

5.3 Anlegen eines Benutzercodes K1

Der Administrator kann einen Benutzercode anlegen, aber nicht umgekehrt.
Den insgesamt 9 Benutzern können die PIN-Nummern 0-8 zugeordnet werden.

		✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „1“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		■ ■ —
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Administratorcode ein z.B.		■ ■ —
3.	Geben Sie die Benutzer-PIN ein z.B. Benutzer 1.		■ ■ —
4.	Geben Sie den 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.		■ ■ —
5.	Geben Sie erneut den 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.		■ ■ —
6.	Der Benutzercode ist akzeptiert.		

5.4 Ändern eines Benutzercodes K1

			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „0“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	0	■■	—
2.	Geben Sie Ihren alten 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	1 3 1 3 / 1 3	■■	—
3.	Geben Sie Ihren neuen 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	3 3 3 3 / 3 3	■■	—
4.	Geben Sie erneut Ihren neuen 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	3 3 3 3 / 3 3	■■	—
5.	Der neue Benutzercode ist akzeptiert.			

5.5 Löschen eines Benutzercodes K1

Das Löschen eines Benutzercodes ist nur bei **geschlossenem** Schloss möglich.

			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „3“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	3	■■	—
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Administratorcode ein z.B.	6 5 4 3 2 1	■■	—
3.	Geben Sie die zu löschende Benutzer-PIN ein z.B. Benutzer 3.	3	■■	—
4.	Der Benutzercode ist gelöscht.			

5.6 Ändern des Master-/Administratorcodes K1

Die Änderung des Master-/Administratorcodes ist nur bei **geöffnetem** Schloss möglich.

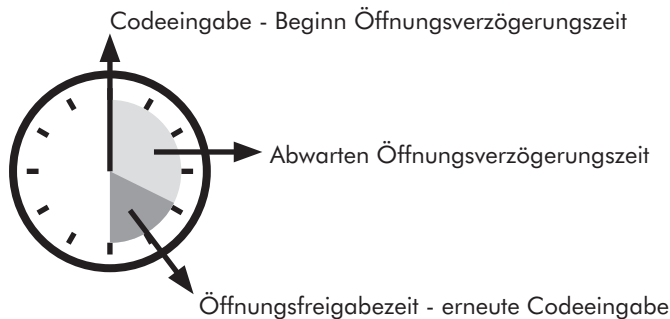
			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „2“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	2	■■	—
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Code ein z.B. Administratorcode.	6 5 4 3 2 1	■■	—
3.	Geben Sie Ihren neuen 6-stelligen Code ein z.B.	8 8 8 8 8 8	■■	—
4.	Geben Sie erneut Ihren neuen 6-stelligen Code ein z.B.	8 8 8 8 8 8	■■	—
5.	Der neue Code ist akzeptiert.			

5.7 Öffnungsverzögerungs- und freigabezeit K1

Nur der Administrator kann die Öffnungsverzögerung programmieren oder löschen. Bei einer programmierten Öffnungsverzögerung kann nur der Master während der Öffnungsverzögerungszeit das Schloss öffnen.

Öffnungsverzögerungszeit: 00 bis 99 Minuten - Zeit, die abgewartet werden muss, bis das Schloss sich öffnen lässt.

Öffnungsfreigabezeit: 01 bis 15 Minuten - innerhalb dieser Zeit kann der Master oder Benutzer das Schloss mit seinem Code öffnen.



5.7.1 Einstellen Öffnungsverzögerungs- und freigabezeit K1

Das Einstellen der Öffnungsverzögerungs- und Freigabezeit ist nur bei **geöffnetem** Schloss möglich

			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „9“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	9	■ ■	■ ■
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Administratorcode ein z.B.	6 5 4 3 2 1	■ ■	■ ■
3.	Geben Sie die Öffnungsverzögerungszeit ein z.B. 20 Minuten.	2 0	■ ■	■ ■
4.	Geben Sie die Freigabezeit ein z.B. 10 Minuten.	1 0	■ ■	■ ■
5.	Geben Sie erneut die Öffnungsverzögerungszeit ein z.B. 20 Minuten.	2 0	■ ■	■ ■
6.	Geben Sie erneut die Freigabezeit ein z.B. 10 Minuten.	1 0	■ ■	■ ■

5.7.2 Öffnen mit aktivierter Öffnungsverzögerungs- und freigabezeit K1

			✓	✗
1.	Geben Sie Ihren 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	3 3 3 3 / 3 3	■ ■	■ ■
2.	Warten Sie das Ende der Öffnungsverzögerungszeit ab.		■ alle 10s	
3.	Öffnungsfreigabezeit startet.		■ ■ alle 10s	
4.	Geben Sie innerhalb der Freigabezeit erneut Ihren 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	3 3 3 3 / 3 3	■ ■	■ ■
5.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Tresorgriff in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.			

5.7.3 Löschen Öffnungsverzögerung K1

Die Öffnungsverzögerungszeit kann nur innerhalb der Freigabezeit gelöscht werden.

			✓	✗
1.	Geben Sie Ihren 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/> / <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/>	■ ■	■ ■ ■
2.	Warten Sie das Ende der Öffnungsverzögerungszeit ab.		■ alle 10s	
3.	Öffnungsfreigabezeit startet.		■ ■ alle 10s	
4.	Geben Sie Ihren 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/> / <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/>	■ ■	■ ■ ■
5.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.			
6.	Halten Sie die Taste „9“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	<input type="text" value="9"/>	■ ■	■ ■ ■
7.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Administratorcode ein z.B.	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	■ ■	■ ■ ■
8.	Öffnungsverzögerungszeit löschen.	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	■ ■	■ ■ ■
9.	Freigabezeit löschen.	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/>	■ ■	■ ■ ■
10.	Öffnungsverzögerungszeit erneut löschen.	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	■ ■	■ ■ ■
11.	Freigabezeit erneut löschen.	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/>	■ ■	■ ■ ■

5.8 Belegung Benutzer auslesen K1

Diese Funktion gibt eine Übersicht über die Anzahl der freien bzw. schon belegten Benutzer (die Taste 9 ist nicht belegt).

Nur der Administrator kann diese Funktion durchführen.

			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „7“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	<input type="text" value="7"/>	■ ■	■ ■ ■
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Administratorcode ein z.B.	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	■ ■	■ ■ ■
3.	Geben Sie die zu prüfende Benutzer-PIN ein z.B. Benutzer 3, 5, 6...	<input type="text" value="3"/> , <input type="text" value="5"/> , <input type="text" value="6"/> ...	frei ■ ■	belegt ■ ■ ■

6 Bedienung/Programmierung Betriebsart K2

6.1 Schließen K2

			✓	✗
1.	Schließen Sie die Tür am Wertbehältnis und drücken Sie eine beliebige Taste. Drehen Sie den Drehknopf innerhalb von 3 Sekunden in die „Geschlossen“ - Position. Das Schloss ist verschlossen.			

6.2 Öffnen K2

6.2.1 Öffnen mit Benutzercode K2

			✓	✗							
1.	Geben Sie Ihren 4-/6-stelligen Code ein z.B. Benutzercode.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> <td style="padding: 2px 5px;">/</td> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> </tr> </table>	3	3	3	3	/	3	3	■ ■	■ ■ ■ ■
3	3	3	3	/	3	3					
2.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.										

6.2.2 Öffnen mit Mastercode K2

			✓	✗						
1.	Halten Sie die Taste „8“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">8</td> </tr> </table>	8	■ ■	■ ■ ■ ■					
8										
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Mastercode ein z.B.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">2</td> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">5</td> <td style="padding: 2px 5px;">6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
1	2	3	4	5	6					
3.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.									





- Haben Sie einen falschen Code eingegeben, erfolgt ein langes Tonsignal und die rote LED leuchtet.
- Nach 4 falschen Codeeingaben hintereinander, tritt eine Sperrzeit von 1 Minute ein und die rote LED blinkt alle 10 Sekunden. Während dieser Sperrzeit ist es nicht möglich einen Code einzugeben. Nach Ablauf der Sperrzeit hört die rote LED auf zu blinken. Wird erneut 2 x ein falscher Benutzercode eingegeben, schaltet das Schloss wieder für 1 Minute in eine Sperrzeit.

6.3 Ändern des Benutzercodes K2

			✓	✗							
1.	Halten Sie die Taste „0“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> </tr> </table>	0	■ ■	■ ■ ■ ■						
0											
2.	Geben Sie folgende Ziffer für die Art der Änderung ein.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">durch den Master oder</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">durch den Benutzer</td> </tr> </table>	0	durch den Master oder	1	durch den Benutzer	■ ■	■ ■ ■ ■			
0	durch den Master oder										
1	durch den Benutzer										
3.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Mastercode oder Ihren 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B. Benutzer.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">/</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> <td style="padding: 2px 5px;">4</td> </tr> </table>	4	4	4	4	/	4	4	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
4	4	4	4	/	4	4					
4.	Geben Sie Ihren neuen 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">/</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> </tr> </table>	1	1	1	1	/	1	1	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
1	1	1	1	/	1	1					
5.	Geben Sie erneut Ihren neuen 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">/</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> </tr> </table>	1	1	1	1	/	1	1	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
1	1	1	1	/	1	1					
6.	Der neue Benutzercode ist akzeptiert.										

6.4 Ändern des Mastercodes K2



Die Änderung des Mastercodes ist nur bei **geöffnetem** Schloss möglich.

			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „2“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		■ ■	■ ■ ■ ■
2.	Geben Sie Ihren alten 6-stelligen Mastercode ein z.B.		■ ■	■ ■ ■ ■
3.	Geben Sie Ihren neuen 6-stelligen Mastercode ein z.B.		■ ■	■ ■ ■ ■
4.	Geben Sie erneut Ihren neuen 6-stelligen Mastercode ein z.B.		■ ■	■ ■ ■ ■
5.	Der neue Mastercode ist akzeptiert.			

7 Bedienung/Programmierung Betriebsart K3

7.1 Schließen K3



Bei jedem Schließen kann ein beliebiger 4-/6-stelliger Benutzercode eingegeben werden.

		✓	✗
1.	Schließen Sie die Tür am Wertbehältnis und drehen Sie den Drehknopf in die „Geschlossen“ - Position.		
2.	Geben Sie Ihren 4-/6-stelligen Code ein z.B. Benutzercode. Das Schloss ist verschlossen.		

- Das Verschließen kann auch in umgekehrter Reihenfolge erfolgen.

7.2 Öffnen K3





7.2.1 Öffnen mit Benutzercode K3

		✓	✗
1.	Geben Sie Ihren zuvor gewählten 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.		
2.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.		

7.2.2 Öffnen mit Mastercode/Facility-Mastercode K3

Bei Eingabe des Mastercodes wird der Benutzercode gelöscht.









Bei Eingabe des Facility-Mastercodes bleibt der Benutzercode erhalten. Das Schloss muss daher anschließend zwingend mit einem Tastendruck wieder verschlossen werden.

		✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „8“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Mastercode/Facility-Mastercode ein z.B.		
3.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.		

- Haben Sie einen falschen Code eingegeben, erfolgt ein langes Tonsignal und die rote LED leuchtet.
- Nach 4 falschen Codeeingaben hintereinander, tritt eine Sperrzeit von 1 Minute ein und die rote LED blinkt alle 10 Sekunden. Während dieser Sperrzeit ist es nicht möglich einen Code einzugeben. Nach Ablauf der Sperrzeit hört die rote LED auf zu blinken. Wird erneut 2 x ein falscher Benutzercode eingegeben, schaltet das Schloss wieder für 1 Minute in eine Sperrzeit.

7.3 Ändern des Mastercode/Facility-Mastercodes K3



Die Änderung des Mastercode/Facility-Mastercodes ist nur bei **geöffnetem** Schloss möglich.

		✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „2“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Code ein z.B. Mastercode.		
3.	Geben Sie Ihren neuen 6-stelligen Code ein z.B.		
4.	Geben Sie erneut Ihren neuen 6-stelligen Code ein z.B.		
5.	Der neue Code ist akzeptiert.		

8 Bedienung/Programmierung Betriebsart K4

8.1 Schließen K4



Bei jedem Schließen kann ein beliebiger 4-/6-stelliger Benutzercode eingegeben werden.

		✓	✗
1.	Schließen Sie die Tür am Wertbehältnis und drehen Sie den Drehknopf in die „Geschlossen“ - Position.		
2.	Geben Sie Ihren 4-/6-stelligen Code ein z.B. Benutzercode. Das Schloss ist verschlossen.		

- Das Verschließen kann auch in umgekehrter Reihenfolge erfolgen.





8.2 Öffnen K4

8.2.1 Öffnen mit Benutzercode K4

		✓	✗
1.	Geben Sie Ihren zuvor gewählten 4-/6-stelligen Benutzercode ein z.B.		
2.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.		

8.2.2 Öffnen mit Mastercode K4









Durch Eingabe des Mastercodes wird der Benutzercode gelöscht.

		✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „8“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Mastercode ein z.B.		
3.	Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Drehknopf in die „Offen“ - Position. Das Schloss ist geöffnet.		

- Haben Sie einen falschen Code eingegeben, erfolgt ein langes Tonsignal und die rote LED leuchtet.
- Nach 4 falschen Codeeingaben hintereinander, tritt eine Sperrzeit von 1 Minute ein und die rote LED blinkt alle 10 Sekunden. Während dieser Sperrzeit ist es nicht möglich einen Code einzugeben. Nach Ablauf der Sperrzeit hört die rote LED auf zu blinken. Wird erneut 2 x ein falscher Benutzercode eingegeben, schaltet das Schloss wieder für 1 Minute in eine Sperrzeit.

8.3 Ändern des Mastercodes K4






Die Änderung des Mastercodes ist nur bei **geöffnetem** Schloss möglich.

		✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „2“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Code ein z.B. Mastercode.		
3.	Geben Sie Ihren neuen 6-stelligen Code ein z.B.		
4.	Geben Sie erneut Ihren neuen 6-stelligen Code ein z.B.		
5.	Der neue Code ist akzeptiert.		

9-13 Gültig für alle Betriebsarten



9 Reset

Bei einem Reset werden alle Codes auf Werkseinstellung zurückgesetzt. Programmierbare Benutzercodes werden gelöscht. Das Reset ist nur bei **geöffnetem** Schloss möglich.


			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „6“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		■■	—
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Mastercode ein z.B.		■■	—
3.	Geben Sie den 2-stelligen Resetcode ein.		■■	—
4.	Geben Sie erneut Ihren 6-stelligen Mastercode ein z.B.		■■	—
5.	Geben Sie erneut den 2-stelligen Resetcode ein.		■■	—
6.	Das Schloss befindet sich wieder im Auslieferungszustand.			

10 Prüfen System

Jede Zifferntaste einmal drücken. Eine funktionsfähige Taste wird mit einem doppelten Tonsignal quittiert. Eine nicht erkannte Taste wird mit einem langen Tonsignal quittiert und der Funktionstest abgebrochen. Das Schloss muss überprüft werden.



			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „5“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		■■	—
2.	Drücken Sie einmal jede Taste der Reihenfolge nach.		■■	—

11 Riegelstellungsanzeige

			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „4“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt.		■■	—
2.	Riegel befindet sich „Geschlossen“ - Position.	Grüne LED leuchtet		
3.	Riegel befindet sich „Offen“ - Position.	Rote LED leuchtet		

12 Betriebsart auslesen

Es wird die aktuelle Betriebsart angezeigt.

			✓	✗
1.	Halten Sie die Taste „7“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Beim Lösen der Taste leuchtet die grüne LED dauerhaft.		■■	—
2.	Geben Sie Ihren 6-stelligen Mastercode ein z.B.		■■	—
3.	Zehnerstelle = Anzahl Signaltöne + rote LED Pause + rote LED Einerstelle = Anzahl Signaltöne + grüne LED + rote LED			
4.	Die Informationsanzeige ist beendet.		■■	

13 Stromversorgung und Batteriewechsel

- Das Schloss wird durch eine 9 V Blockbatterie Alkaline mit Strom versorgt (keine Akkus!). Bei unzureichender Batterieladung erfolgt nach Codeeingabe mehrmals hintereinander ein Warnton und die rote LED blinkt mehrmals auf. Wechseln Sie schnellstmöglich die Batterie. Die programmierten Codes bleiben während des Batteriewechsels erhalten.
- Bei festgeschraubtem Batteriefach:
Sollte die Batterie so entleert sein, dass eine Codeeingabe und somit die Öffnung des Wertbehältnisses nicht mehr möglich ist, kann das Schloss von außen bestromt werden. Entfernen Sie zuerst die Folie an den angegebenen Punkten (siehe Abb. 1). Halten Sie dazu eine 9 Volt Blockbatterie an die Bestromungspunkte der Eingabeeinheit und öffnen das Schloss wie beschrieben.
- Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien stets umweltgerecht.

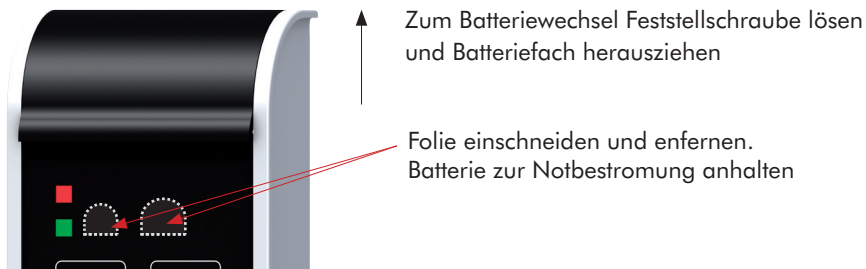


Abb. 1: Batteriefach SmartCam und Notbestromungspunkte

Notizen