



CLAVIS®

Der Schlüssel für Ihren Wertschutz

Montage Anleitung

Elektronische Eingabeeinheiten

LA GARD Basic & Gard Series



Inhaltsverzeichnis

- 1 **Allgemeine Informationen**
- 2 **Montage-Schablone für Eingabeeinheiten**
- 3 **3000 und 5715 Eingabeeinheiten**
- 4 **3035 und 3125 Eingabeeinheiten**
Schwenkriegel (Swing Bolt) Anleitung
Sperr-/Federriegel (Dead/Spring Bolt) Anleitung
- 5 **5750 und 5750-K Eingabeeinheiten**
Schwenkriegel (Swing Bolt) Anleitung
Sperr-/Federriegel (Dead/Spring Bolt) Anleitung
- 6 **2666 Drehknopf**

Kundendienst



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de

Allgemeine Informationen

Um die höchsten Qualitätsstandards zu erhalten und eine problemlose Anwendung zu ermöglichen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie die Eingabeeinheit installieren. Die Installationsanleitung bildet die Grundlage für die Zertifizierung. Um die Zulassungsbedingungen zu erfüllen muss die Montage gemäss dieser Anleitung durchgeführt werden.

Die Eingabeeinheiten 5715, 5750 und 5750-K sind kompatibel mit 4200 (Magnet) und 4200M (Motor), 3800/3801/3802/3803 Firmware, 4300 (Magnet) und 4300M (Motor), 6040 (Magnet) und 6040M (Motor) Tresorschlössern. Sie sind ebenfalls mit ComboGard Pro (39E) und AuditGard (66E) Systemen kompatibel.

SICHERHEITSMASSNAHMEN FÜR DAS BEFESTIGEN

1. Vollenden Sie alle Schweißvorgänge am Tresor, bevor Sie das elektronische Schloss installieren.
2. Halten Sie Metallstaub, Feilspäne und ähnliches vom Schloss fern.
3. Halten Sie die Kabel von scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern.
4. Tragen Sie die Eingabeeinheit niemals am Kabel.
5. Verwenden Sie nur hochwertige 9V Alkaline-Batterien. (Empfohlen werden die Marken Eveready™ oder Duracell™.)

BENÖTIGTE WERKZEUGE UND MATERIALIEN

- Kreuzschlitzschraubenzieher Grösse 2 (empfohlen mit magnetisierter Spitze)
- Kleine Flachfeile oder Entgratungswerkzeug
- Bandmass oder Massstab
- ESD Schutzarmband

VORBEREITUNG FÜR NEUINSTALLATION (WENN NOTWENDIG)

1. Benützen Sie die Schablone um die genauen Positionen der Bohrlöcher (relativ zum Spindeloch) für Eingabeeinheit und Schloss festzulegen. Berücksichtigen Sie dabei auch die Länge des Verbindungskabel von Eingabeeinheit zum Schloss.
2. Der Spindelochdurchmesser darf minimal 0.406" (10.3mm) und maximal 0.438" (11.1mm) betragen. Die Bohrlöcher müssen entgratet werden.

Weitere Informationen zur Schloss Montage entnehmen Sie bitte der Anleitung 717.088.
Verfügbar unter www.dormakaba.com.

SICHERHEITSEMPFEHLUNG

Sicherheitsrelevante Teile eines Hoch-Sicherheits-Behältnisses sollten für unauthorisierte Personen nicht frei zugänglich sein wenn die Türe des Behältnisses geöffnet ist.

Kundendienst



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de

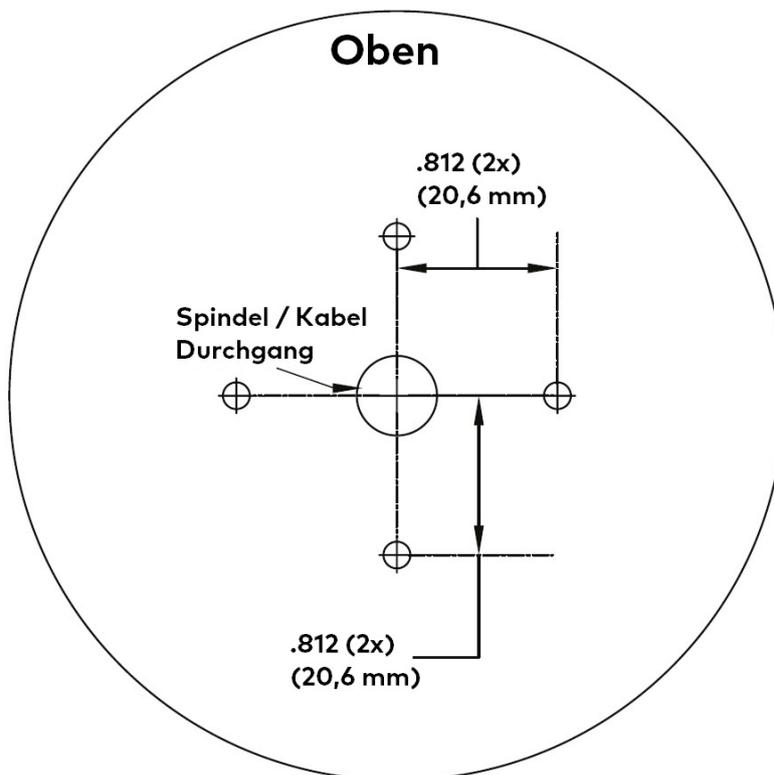
Drehknopf / Grundplatte Montage

Zoll #8-32

Metrisch M4-0.7

Bohren und Gewinde schneiden auf 3/8" oder 9,5mm Tiefe
(Min. 1/4" oder 6,4mm Tiefe) / (2x) wie benötigt

Achtung: Grafik entspricht NICHT der Original-Skalierung!



3000 und 5715 Eingabeeinheiten

Die Eingabeeinheiten 3000 und 5715 sind zur einfachen Montage mit Slots ausgestattet, was auch zum Austausch der Batterien hilfreich ist.

1. Montieren Sie die beiden Schulterschrauben (US 8-32 / M4-0.7 metrisch) um die Eingabeeinheit an der Tresortür zu befestigen.
2. Führen Sie das Kabel der Eingabeeinheit von der Vorderseite der Tresortür durch das Spindeloch. Geben Sie dem Kabel auf der Vorderseite dabei ungefähr 2 Zoll (50mm) Spiel, um die Eingabeeinheit für den Austausch der Batterien genügend bewegen zu können.
3. Positionieren Sie die Eingabeeinheit über die Befestigungsschrauben und schieben Sie sie dann zur Fixierung nach unten über die Schraubenköpfe (siehe Abbildung 1 + 2).
4. Stellen Sie sicher, dass das Kabel der Eingabeeinheit durch die Nut auf der Rückseite des Schlosses verläuft.

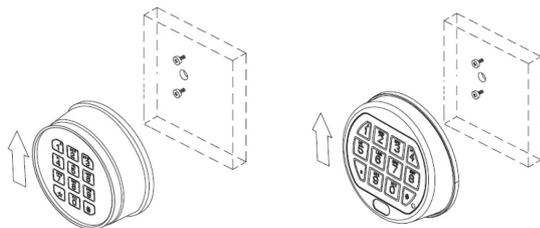
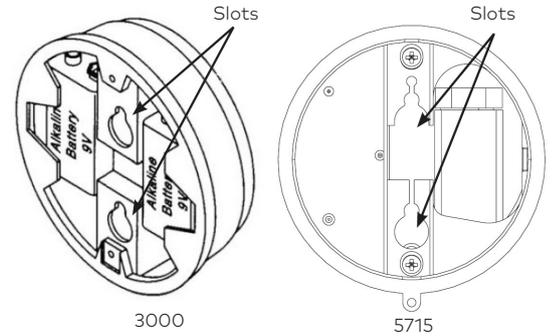
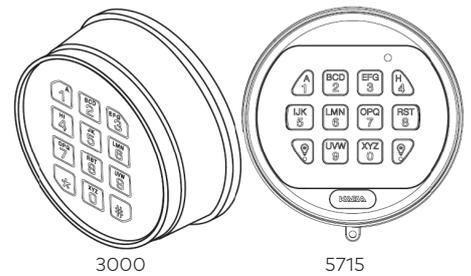
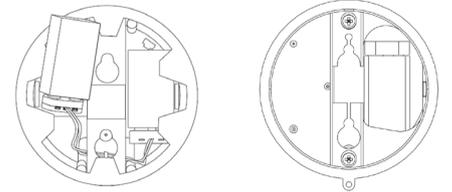


Abb. 1 & 2



EINSETZEN DER BATTERIEN

1. Schieben Sie die Eingabeeinheit nach oben und heben Sie sie vorsichtig aus den Befestigungsschrauben um somit Zugang zum Batteriefach zu erhalten.
VORSICHT: Ziehen Sie bei der Entfernung des Batterieanschlussteckers nie am Kabel sondern immer am Stecker.
2. Schliessen Sie eine neue 9-Volt Alkaline Batterie an den Anschlussstecker an.
3. Drücken Sie die Batterie samt Kabel vorsichtig ins Batteriefach zurück.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2. + 3. für die zweite Batterie (nur 3000).
5. Positionieren Sie die Eingabeeinheit dann wieder über die Befestigungsschrauben und schieben Sie sie dann zur Fixierung nach unten über die Schraubenköpfe (siehe Abbildung 1 + 2). Achten Sie dabei darauf, dass keine Kabel zwischen dem Gehäuse der Eingabeeinheit und der Tresortür eingeklemmt werden.



3035 und 3125 Eingabeeinheiten

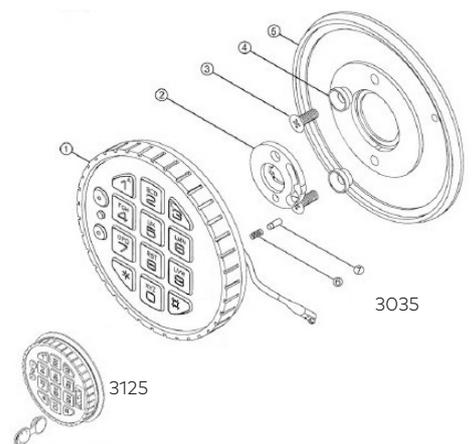
HINWEIS: Die Eingabeeinheit 3125 ist nicht UL gelistet.

SCHWENKRIEGEL

1. Positionieren Sie die Grundplatte (Best.-Nr. 2676) zentriert auf die Durchgangsbohrung und schrauben Sie sie mit den Befestigungsschrauben (US 8/32 oder M4-0.7 metrisch) und je einer Ansatzbuchse (Best.-Nr. 2618) an die Tresortür.
2. Schieben Sie die Lagerscheibe (Best.-Nr. 2674) über das Kabel und drücken Sie sie auf den entsprechenden Dorn der Eingabeeinheit.
3. Führen Sie das Kabel der Eingabeeinheit von der Vorderseite der Tresortür durch das Spindeloch.
4. Drücken Sie die Feder (Best.-Nr. 2893) auf die angefräste Seite des Arretierstiftes (Best.-Nr. 2894) und führen Sie dann den Stift mit der Feder voraus in die entsprechende Bohrung auf der Rückseite der Eingabeeinheit.
5. Drehen Sie die Eingabeeinheit um ca. 30° gegen den Uhrzeigersinn und setzen Sie sie auf die Ansatzbuchsen. In den Führungsschienen drehen Sie die Eingabeeinheit dann im Uhrzeigersinn, bis der gefederte Arretierstift der Eingabeeinheit mit einem Klicken in die entsprechende Bohrung in die Grundplatte einrastet und damit auf dem Tresor fixiert wird.

WARNUNG: Nach der Installation der Eingabeeinheit kann diese nicht mehr ohne Beschädigung von der Tresortür entfernt werden.

6. Stellen Sie bei der Installation des Schlosses sicher, dass das Kabel der Eingabeeinheit durch die Nut auf der Rückseite des Schlosses verläuft.



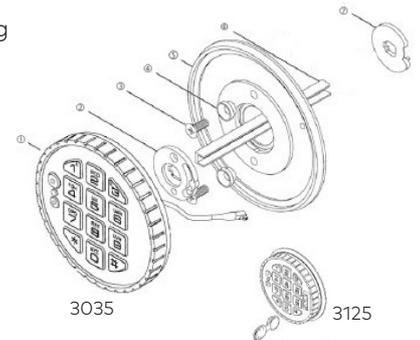
3035 & 3125 Schwenkriegel

1. Eingabeeinheit
2. Lagerscheibe
3. Befestigungsschrauben
4. Ansatzbuchse
5. Grundplatte
6. Feder
7. Arretierstift

3035 und 5715 Eingabeeinheiten

SPERR-/FEDERRIEGEL

1. Positionieren Sie die Grundplatte (Best.-Nr. 2676) zentriert auf die Durchgangsbohrung und schrauben Sie sie mit zwei Befestigungsschrauben (US 8/32 oder M4-0.7 metrisch) und je einer Ansatzbuchse (Best.-Nr. 2618) an die Tresortür.
2. Messen Sie die totale Montagestärke (Türstärke+Grundplatte). (Abbildung 3)
3. Kürzen Sie die Spindel auf eine Länge von 'Totale Montagestärke' + 0.700" (17mm).
HINWEIS Die Spindel muss entgratet sein.
4. Drücken Sie die Spindel in das Vierkantprofil der Eingabeeinheit ein und führen Sie das Kabel in die Laufrille der Spindel.
5. Schieben Sie die Lagerscheibe (Best.-Nr. 2674) über Spindel und Kabel und drücken Sie sie auf den entsprechenden Dorn der Eingabeeinheit.
HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Kabel nach dem Zusammenbau nicht an der Grundplatte der Eingabeeinheit scheuert.
6. Führen Sie die Spindel mit dem Kabel der Eingabeeinheit von der Vorderseite der Tresortür durch das Spindeloch.
HINWEIS: Arretierstift und Feder werden bei Sperr- oder Federriegelschlössern nicht verwendet.
7. Drehen Sie die Eingabeeinheit um ca. 30° gegen den Uhrzeigersinn und setzen Sie sie auf die Ansatzbuchsen.
8. In den Führungsschienen drehen Sie die Eingabeeinheit dann im Uhrzeigersinn, bis sie senkrecht ausgerichtet ist.
9. Die Spindel sollte 0.300" - 0.350" (8 - 9 mm) über die Tresortür herausragen.
10. Schieben Sie den Kabelschutz (Best.-Nr. 2754) über Spindel und Kabel, bis die flache Seite am Inneren der Tresortür ansteht. Führen Sie das Kabel durch die Aussparung im Kabelschutz. (Abbildung 4)
11. Ziehen Sie leicht am Kabel, damit sich keine Kabelschlaufen im Spindeloch befinden, welche an der Metalltür scheuern könnten.
12. Montieren Sie das Schloss mit ausgefahrenem Riegel auf die Spindel.
Lesen Sie dazu auch die Installationsanleitung des Schlosses unter www.dormakaba.com.



3035 & 3125 Sperr-/Federriegel

1. Eingabeeinheit
2. Lagerscheibe
3. Befestigungsschrauben
4. Ansatzbuchse
5. Grundplatte
6. Spindel
7. Kabelschutz

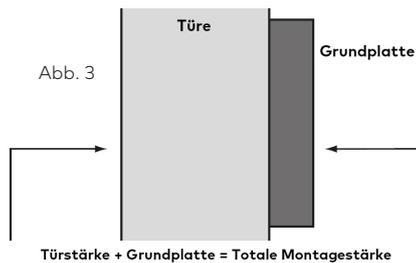
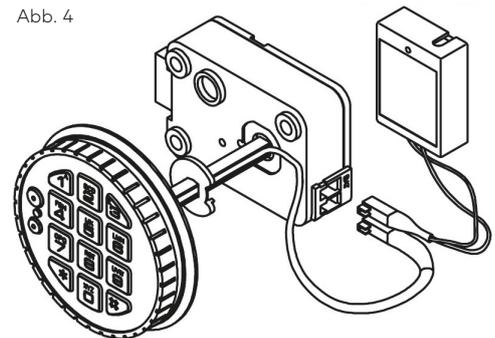


Abb. 4



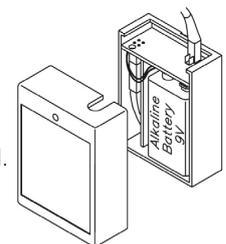
EINSETZEN DER BATTERIEN

Die Eingabeeinheiten 3035/3125 benötigen entweder eine Batteriebox (2788 oder 4001), oder eine Batterie/Alarmbox (2789 oder 4002) um das Schloss mit Spannung zu versorgen.

HINWEIS: Die Eingabeeinheit 3125 ist nicht UL gelistet. Die Batterie und Batterie/Alarm Boxen sind nicht UL getestet. Montieren Sie die Batteriebox auf der Innenseite des Tresors und verbinden Sie das Kabel der Batteriebox mit dem Anschluss BAT des Schlosses.

KLEINE BATTERIE UND BATTERIE / ALARM BOX

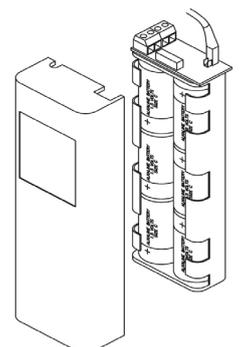
1. Öffnen Sie die Tresortür.
2. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung indem Sie diese nach vorne von der Tür wegziehen.
VORSICHT! Ziehen Sie beim Entfernen der Batterie immer am Anschlussstecker und nie am Kabel.
3. Schliessen Sie eine neue 9-Volt Alkali Batterie an den Stecker an.
4. Schieben Sie die Batterie samt Anschlusskabel vollständig ins Batteriefach zurück.
5. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an und testen Sie die Funktion des Schlosses mehrmals, bevor Sie den Tresor wieder verschliessen.



2788 Kleine Batterie Box oder
2789 Kleine Batterie/Alarm Box

GROßE BATTERIE UND BATTERIE / ALARM BOX

1. Öffnen Sie die Tresortür.
2. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung indem Sie diese nach vorne von der Tür wegziehen.
3. Setzen Sie 6 neue "C"-Zellen Alkali Batterien ein.
4. Bringen Sie die Batteriefachabdeckung an und testen Sie die Funktion des Schlosses mehrmals, bevor Sie den Tresor wieder verschliessen.



4001 Große Batterie Box oder
4002 Große Batterie/Alarm Box

5750 und 5750-K Eingabeeinheiten

SCHWENKRIEHEL

5750 / 5750-K

1. Positionieren Sie die Grundplatte (Best.-Nr. 3752) zentriert auf die Durchgangsbohrung und schrauben Sie sie mit den Befestigungsschrauben (US 8/32 oder M4-0.7 metrisch) an die Tresortüre.

2. Schieben Sie die Lagerscheibe (Best.-Nr. 2674) über das Kabel und drücken Sie sie auf den entsprechenden Dorn der Eingabeeinheit. (Abbildung 7)

3. Führen Sie das Kabel der Eingabeeinheit von der Vorderseite der Tresortür durch das Spindelloch.

4. Drücken Sie jeweils eine Feder (Best.-Nr. 2893) auf die angefräste Seite eines Arretierstiftes (Best.-Nr. 2894) und führen Sie dann entsprechend beide Stifte mit jeweils der Feder voraus in die entsprechenden Bohrungen auf der Rückseite der Eingabeeinheit.

5. Drehen Sie die Eingabeeinheit um ca. 30° gegen den Uhrzeigersinn und setzen Sie sie mit deren Führungsbuchsen in die Bohrungen der Führungsschienen in der Grundplatte.

Drehen Sie die Eingabeeinheit dann im Uhrzeigersinn, bis die gefederten Arretierstifte der Eingabeeinheit mit einem Klicken in die entsprechenden Bohrungen in der Grundplatte einrasten. (Abbildung 8+9)

WARNUNG: Nach der Installation der Eingabeeinheit kann diese nicht mehr ohne Beschädigung von der Tresortür entfernt werden.

6. Stellen Sie bei der Installation des Schlosses sicher, dass das Kabel der Eingabeeinheit durch die Nut auf der Rückseite des Schlosses verläuft. Lesen Sie dazu auch die Installationsanleitung des Schlosses unter www.dormakaba.com.

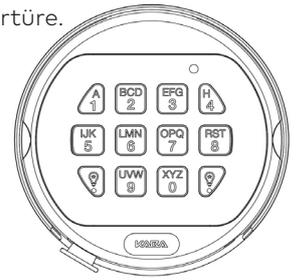


Abb. 6

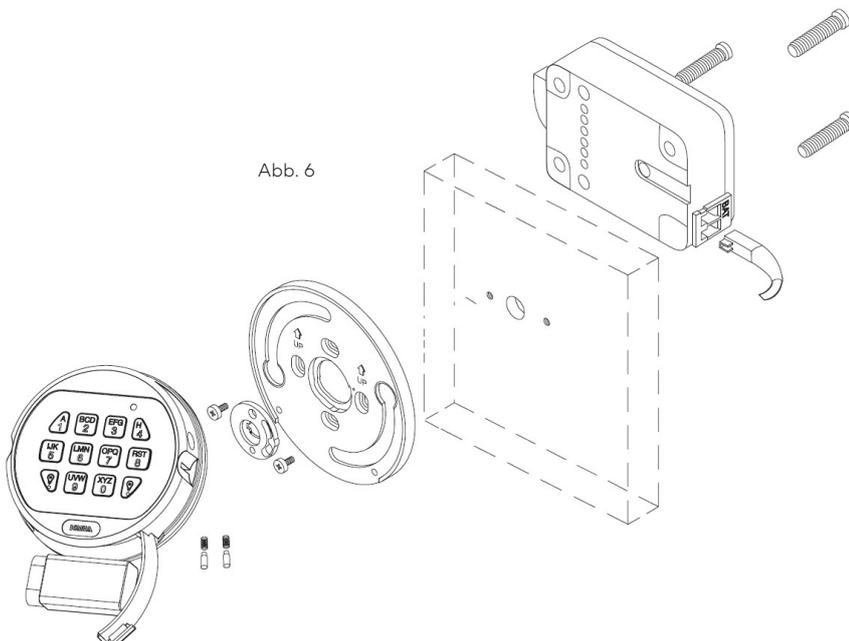
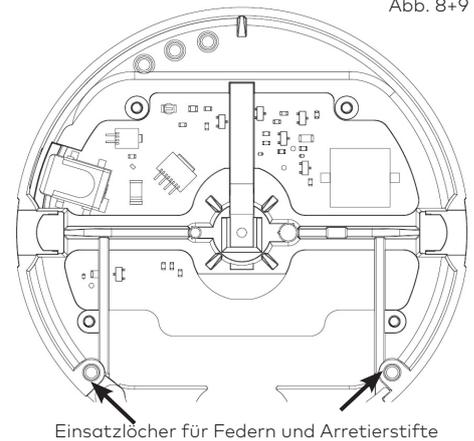


Abb. 8+9



Befestigungslöcher "Senkrecht"

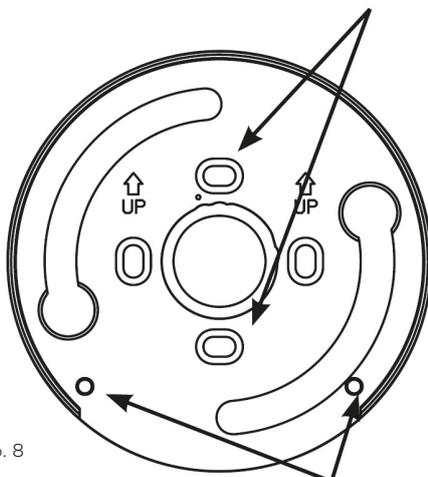
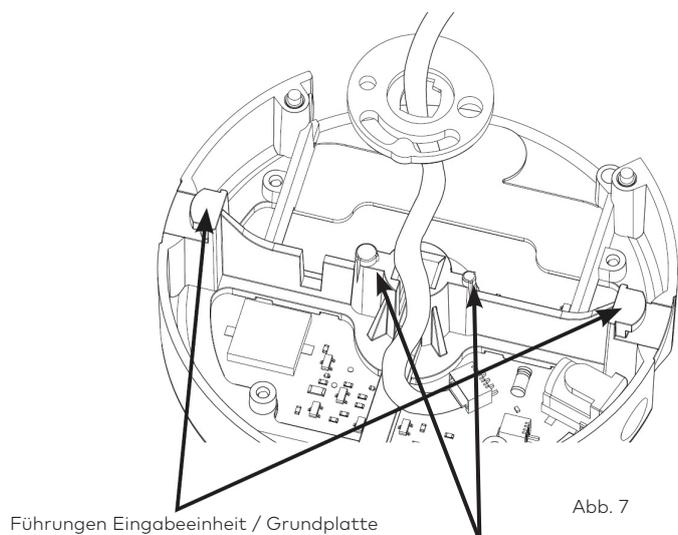


Abb. 8

Einsatz Arretierstift



Führungen Eingabeeinheit / Grundplatte

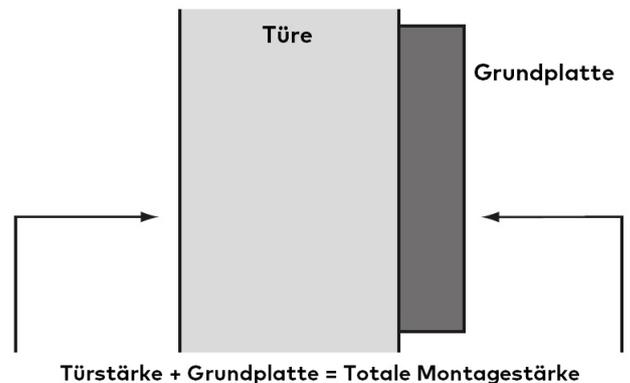
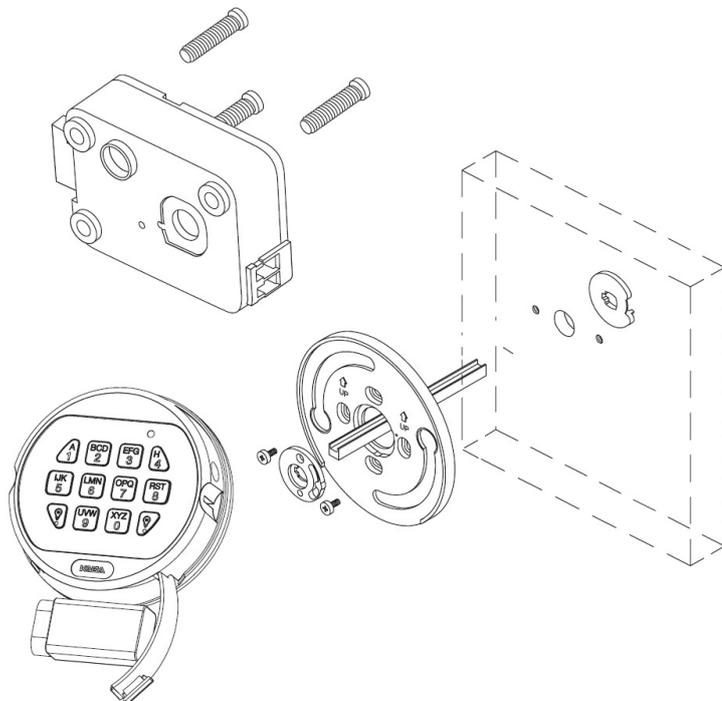
Abb. 7

Dorne zur Justage der Lagerscheibe

5750 und 5750-K Eingabeeinheiten

SPERR-/FEDERRIEGEL

1. Positionieren Sie die Grundplatte (Best.-Nr. 3752) zentriert auf die Durchgangsbohrung und schrauben Sie sie mit den Befestigungsschrauben (US 8/32 oder M4-0.7 metrisch) an die Tresortüre.
2. Messen Sie die totale Montagestärke (Türstärke + Grundplatte).
3. Kürzen Sie die Spindel auf die Länge von 0.700" (17mm) zuzüglich der totalen Montagestärke.
HINWEIS: Die Spindel muss entgratet, aber nicht verrundet werden.
4. Drücken Sie die Spindel in die Eingabeeinheit ein und führen Sie das Kabel in die Laufrille der Spindel.
5. Schieben Sie die Lagerscheibe (Best.-Nr. 2674) über Spindel und Kabel und drücken Sie sie auf den entsprechenden Dorn der Eingabeeinheit. (Abbildung 7)
- HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Kabel nach dem Zusammenbau zu keinem Zeitpunkt an der Grundplatte scheuert.
6. Führen Sie die Spindel mit dem Kabel der Eingabeeinheit von der Vorderseite der Tresortüre durch das Spindeloch.
- HINWEIS: Arretierstift und Feder werden bei Sperr- oder Federriegelschlössern nicht verwendet.
7. Drehen Sie die Eingabeeinheit um ca. 30° gegen den Uhrzeigersinn und setzen Sie sie in die Führungsbuchsen in die vorgesehenen Führungsschienen ein.
8. In den Führungsschienen drehen Sie die Eingabeeinheit um ca. 30° im Uhrzeigersinn, bis sie senkrecht ausgerichtet ist.
9. Die Spindel sollte nun 0.300" - 0.350" (8 - 9 mm) über die Tresortür hinausragen.
10. Schieben Sie den Kabelschutz (Best.-Nr. 2754) über Spindel und Kabel, bis die flache Seite am Inneren der Tresortür anliegt. Führen Sie das Kabel durch die Aussparung im Kabelschutz.
11. Ziehen Sie leicht am Kabel, damit sich keine Kabelschlaufen im Spindeloch befinden, welche an der Metalltür scheuern könnten.
12. Montieren Sie das Schloss mit ausgefahrenem Riegel auf die Spindel.
Lesen Sie dazu auch die Installationsanleitung des Schlosses unter www.dormakaba.com.

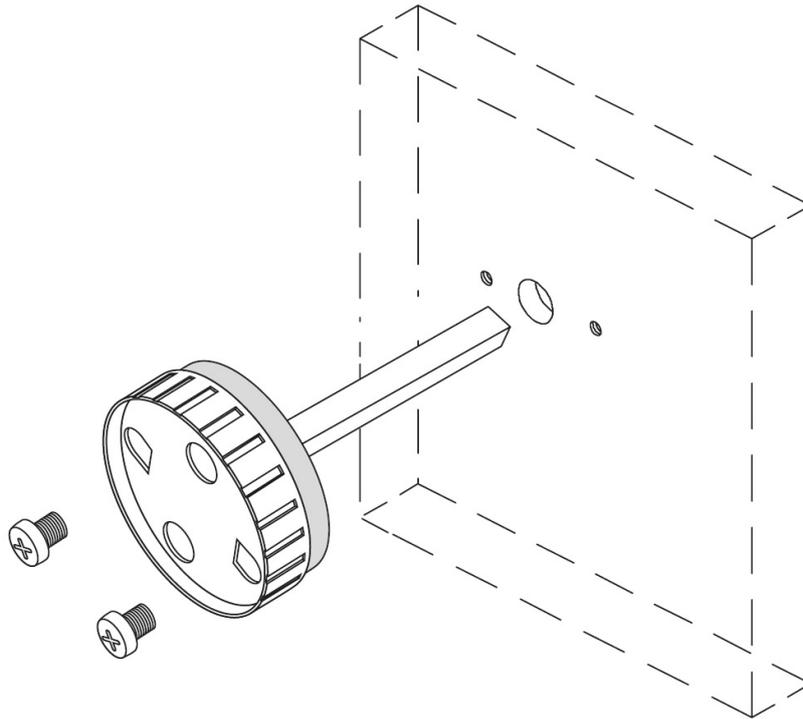


EINSETZEN DER BATTERIE

1. Öffnen Sie die schwarze Batteriefachabdeckung (an der Unterseite der Eingabeeinheit) indem Sie sie an Ihrem Griff vorsichtig nach unten ziehen.
2. Falls der Batterieanschlussstecker dann nicht bereits von selbst aus dem Gehäuse hängt, ziehen Sie diesen vorsichtig heraus.
VORSICHT! Ziehen Sie zum Entfernen der Batterie am Anschlussstecker und nie am Kabel.
3. Schließen Sie eine neue 9-Volt Alkali Batterie an den Stecker an.
4. Schieben Sie die Batterie samt Anschlusskabel vollständig ins Batteriefach zurück.
5. Schließen Sie die schwarze Batteriefachabdeckung indem Sie sie vorsichtig wieder nach oben in das Gehäuse drücken.



2666 Drehknopf

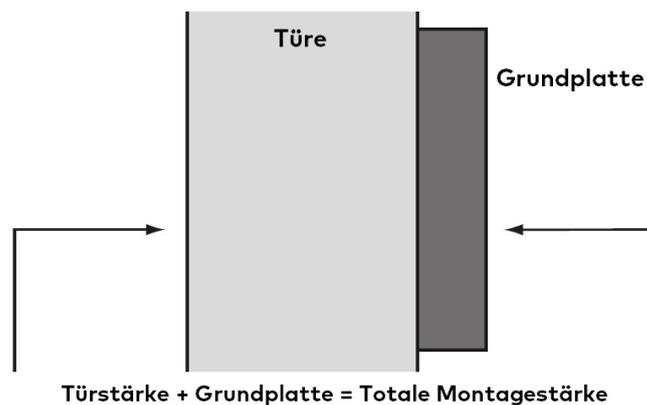


Die Bohrungen welche für die Montage des Drehknopfes erforderlich sind, müssen 1.25" (31.8mm) auseinanderliegend zentriert um das Spindeloch gebohrt werden.

1. Um den Drehknopf montieren zu können, entfernen Sie die Abdeckung von der Vorderseite des Knopfes.
2. Kürzen Sie die Spindel auf eine Länge von 'Totale Montagedicke' + 0.820" (20.8mm).

HINWEIS: Die Spindel muss entgratet sein.

3. Montieren Sie den Drehknopf mit den beiden Befestigungsschrauben (US 8-32 x 5/16 oder M4-0.7mm).
4. Montieren Sie das Schloss mit ausgefahrenem Riegel auf die Spindel, bündig zur Montageoberfläche. Lesen Sie dazu auch die Installationsanleitung des Schlosses unter www.dormakaba.com.



HINWEIS: Die nachfolgenden Funktionen sind nicht seitens UL getestet noch ausgewertet:

Audit- / Software Funktionen, Funktionen in Verbindung mit Eingabegeräten und Systemen, optionale Verbindungsgeräte und Ihre Funktionen, Funktionen in Verwendung von Benutzerschlüsseln, Stiller Alarm Funktion, Überwachungs- / Remote Funktionen, andere zusätzliche Funktionen. Die Eingabeeinheiten 8130 und 3190 sind weder UL zertifiziert, noch gelistet und nicht für UL Anwendungen zugelassen.