

Elektronisches Tresorschloß mit manuellem Sperrriegel (Direct Drive DeadBolt) DL-1701

Einbauanleitung

Montageempfehlungen von Easthouse:

1. **Entfernen Sie niemals die Abdeckung des Schlosses. Durch das Entfernen der Abdeckung oder das Beschädigen des Garantiesiegels erlischt die Produktgarantie.**
2. Änderungen am Schloß werden nicht empfohlen und führen zum Erlöschen der Produktgarantie.
3. Das Schloß darf nicht geschmiert werden.
4. Verwenden Sie nur eine brandneue 9V ALKALINE Batterie. Wir empfehlen die Marken Energizer™ und Duracell™.
5. Zwischen der Sperrfläche des Schloßriegels und dem Sperrpunkt des Riegelwerks ist ein Mindestabstand von 1-2 mm erforderlich, wenn das Riegelwerk des Tresors vollständig verriegelt ist. (Abb. 8) Ein blockierter Riegel kann nicht geöffnet werden.
6. Der seitliche Riegeldruck darf 1 kN nicht übersteigen.
7. **Vergewissern Sie sich, dass das Schloß voll funktionsfähig ist, bevor Sie die Tresortür zum ersten Mal schließen.**
8. Achten Sie darauf, dass sowohl bei der Montage des Schlosses, als auch bei Betätigung des Schlosses und Riegelwerkes das Verbindungskabel nicht beschädigt wird. Türdurchbruch und Spindel müssen völlig entgratet und Kanten abgerundet sein. Halten Sie das Verbindungskabel von jeglichen beweglichen Teilen fern und fixieren Sie es ausreichend. Ein guter Kabelschutz verhindert, dass das Verbindungskabel bei der späteren Verwendung beschädigt wird. **Beschädigungen am Verbindungskabel können zu Fehlfunktionen oder einem Totalausfall des Schlosses führen – ein Zustand, in dem das Schloß, bzw. die Tresortür nicht geöffnet werden kann.**

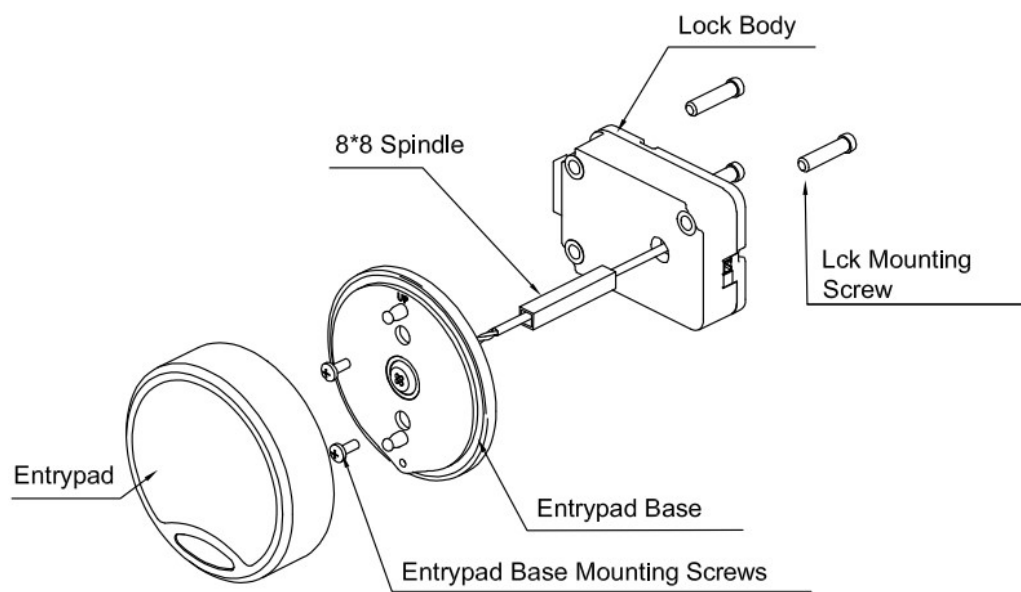


Fig.1

Eingabeeinheit installieren:

1. Die Eingabeeinheit-Basis wird an der Außenseite der Tresortür installiert und mit zwei werksseitig mitgelieferten Befestigungsschrauben montiert. Die Eingabeeinheit ist magnetisch an der Eingabeeinheit-Basis befestigt. Das Schloß wird an der Innenseite der Tresortür installiert und mit drei werksseitig gelieferten Schlossschrauben befestigt. Eingabeeinheit-Basis und Schloß sind mit einem 4-adrigen Kabel und einer 8 x 8 mm Spindel verbunden. (Abb. 1)
2. Bohren Sie zwei Befestigungslöcher für zwei M4-Schrauben und einen Türdurchbruch für die Spindel in die Tresortür. Achten Sie darauf, dass die Mitten der drei Bohrungen in einer vertikalen Linie liegen. Der maximale Durchmesser des Durchbruchs für die Spindel beträgt 12 mm, der minimale 11 mm. Größere Löcher sind nicht zulässig. (Abb.2)

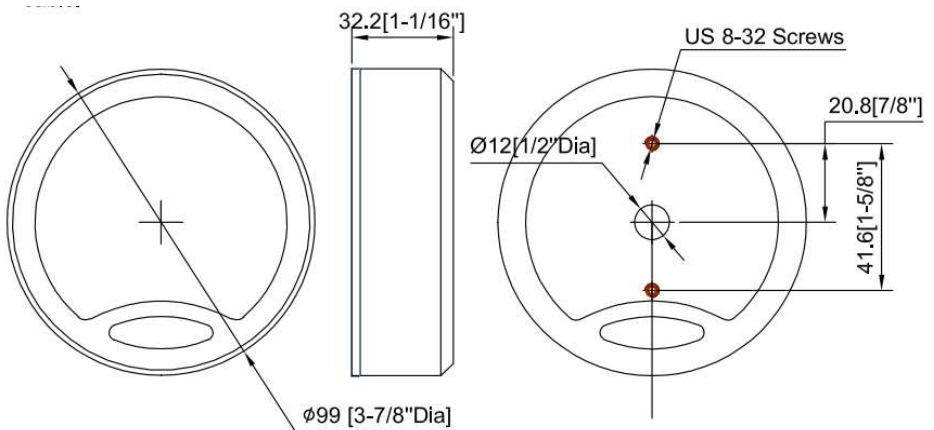


Fig. 2

3. Bohren und schneiden Sie drei Befestigungslöcher für drei M6-Schrauben in die Montageplatte der Tresortür, bzw. Riegelwerks. (Abb. 3) Bestimmen Sie die Einbauposition des Schlosses anhand der Riegelwerkskonstruktion. Die Spindelaufnahme des Schlosses (Abb. 3, Hole A) muss exakt gegenüber des Türdurchbruchs für die Spindel liegen. Die Spindelaufnahmen der Eingabeeinheit-Basis und des Schlosses müssen auf gleicher Höhe liegen. Die Spindel muß in Waage und nicht verkantet montiert werden.
4. Messen Sie die Stärke der Tresortür und der Montageplatte (Abstand von der Montagefläche für das Schloß bis zur Montagefläche für die Eingabeeinheit-Basis). Schneiden Sie die Spindel auf die passende Länge zu. (Abb. 4) Die Spindel und der Türdurchbruch müssen vollständig entgratet sein. Kanten müssen abgerundet und dürfen nicht scharfkantig sein, um Beschädigungen des Verbindungskabels zu vermeiden.

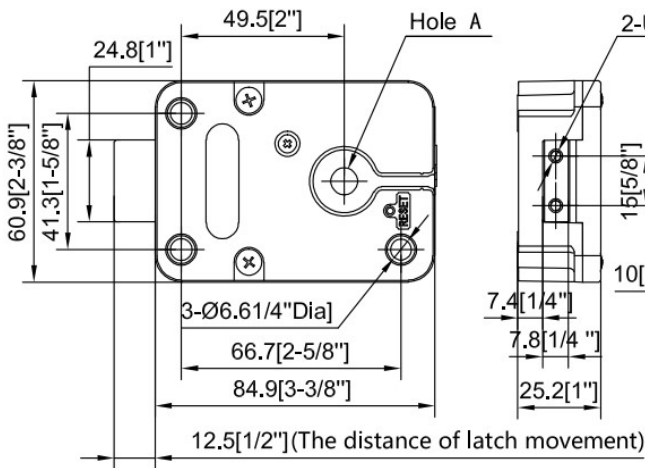


Fig. 3

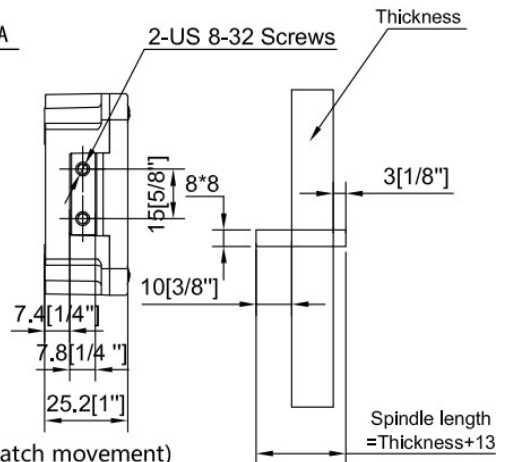


Fig. 4

Der seitliche Riegeldruck darf 1 kN nicht übersteigen.

5. Das Verbindungskabel ist fest an der Eingabeeinheit-Basis montiert. Führen Sie das lose Kabelende in die Spindel ein und schieben Sie das Kabel vorsichtig durch die Spindel hindurch.
6. Setzen Sie die Spindel in die Eingabeeinheit-Basis ein. (Abb.5)

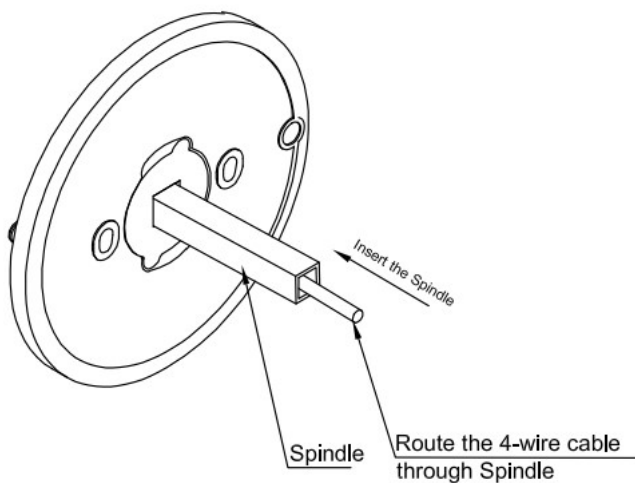


Fig. 5

7. Führen Sie die Spindel mit dem Kabel durch den Türdurchbruch hindurch.
8. Verwenden Sie die zwei mitgelieferten M4 Schrauben zur Befestigung der Eingabeeinheit-Basis. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Kennzeichnung "UP" auf der Metallplatte nach oben zeigt (12-Uhr-Position). (Abb.6) Empfohlenes Anzugsmoment: 1 Nm. Wir empfehlen, die Schrauben mit flüssigem Schraubensicherungsmittel zu fixieren.

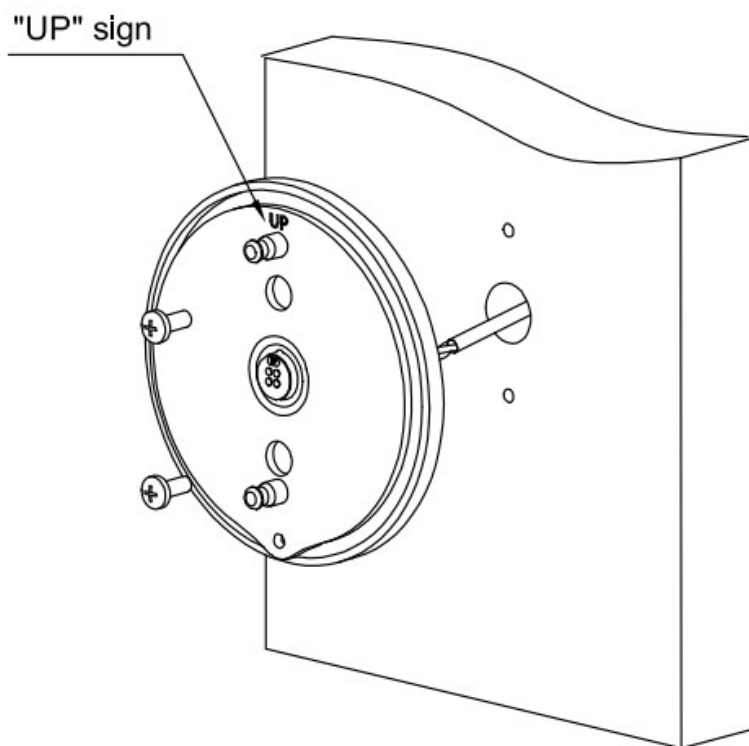


Fig. 6

Schloß installieren:

1. Führen Sie die Spindel mit dem Kabel vorsichtig durch die Spindelaufnahme des Schlosses.
2. Verwenden Sie die drei werkseitig mitgelieferten M6 Befestigungsschrauben, um das Schloß auf der Montageplatte zu befestigen. (Abb.8) Achten Sie darauf, dass zwischen der Sperrfläche des Schloßriegels und dem Sperrpunkt des Riegelwerks ein Abstand von mindestens 1-2 mm besteht. (Abb.8) Empfohlenes Anzugsmoment: 4,9 Nm. Wir empfehlen, die Schrauben mit flüssigem Schraubensicherungsmittel zu fixieren.
3. Ziehen Sie vorsichtig am Verbindungskabel, um sicherzustellen, dass sich kein überschüssiges Kabel im Kabeldurchbruch befindet, und platzieren Sie das Kabel wie gezeigt. (Abb. 7)

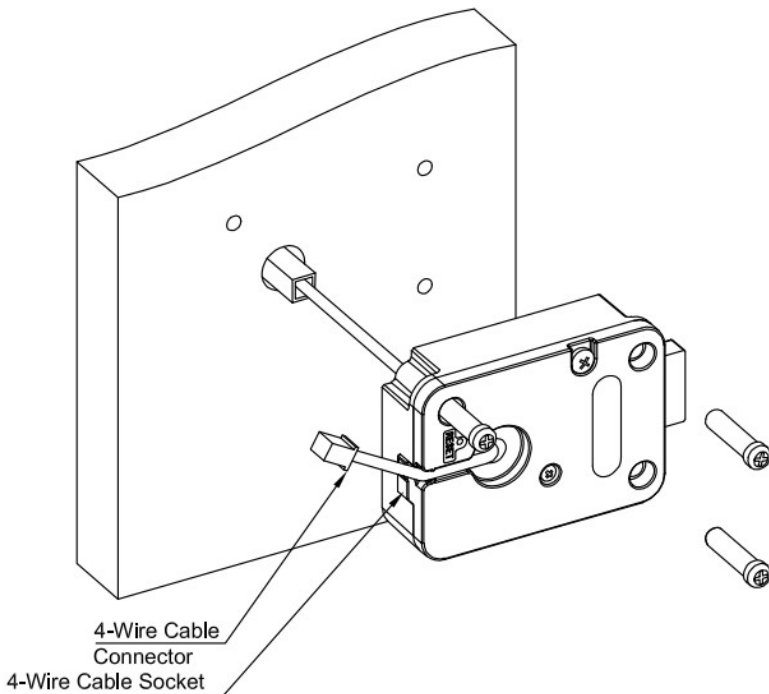


Fig. 7

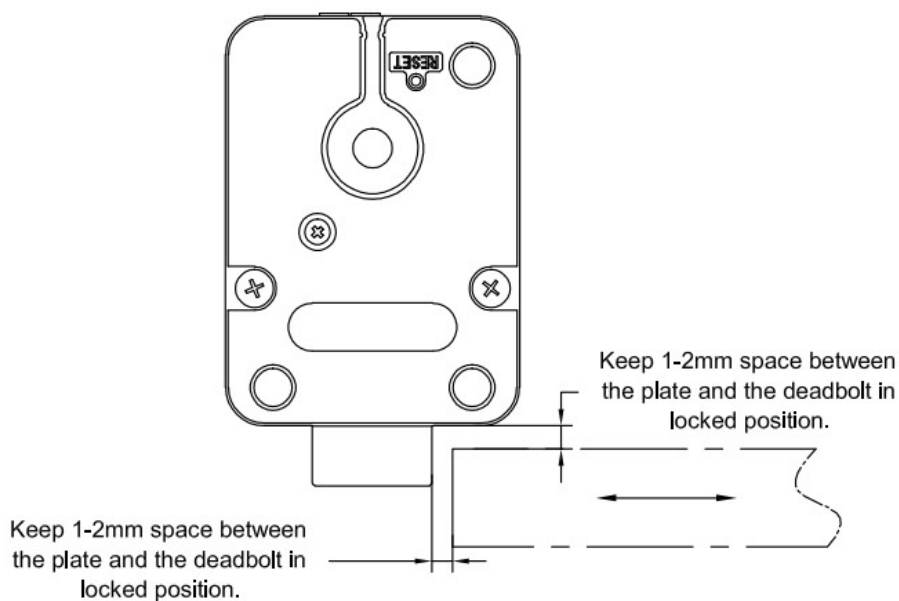


Fig. 8

4. Bringen Sie die beiden werkseitig mitgelieferten Schutzhalter aus Kunststoff an, um das Kabel in der runden Nut zu halten. (Abb. 10) Es ist wichtig, darauf zu achten, dass die Schutzhalter fest sitzen, um das Kabel vor Beschädigungen zu schützen.
5. Legen Sie das Kabel wie gezeigt in die Nut. (Abb.11)
6. Stecken Sie den Stecker des Verbindungskabels in die vierpolige Buchse des Schlosses. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker fest sitzt. (Abb. 9 & Abb. 11)

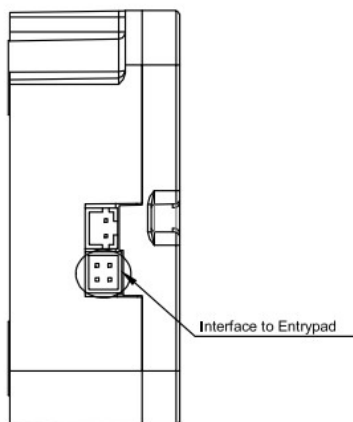


Fig. 9

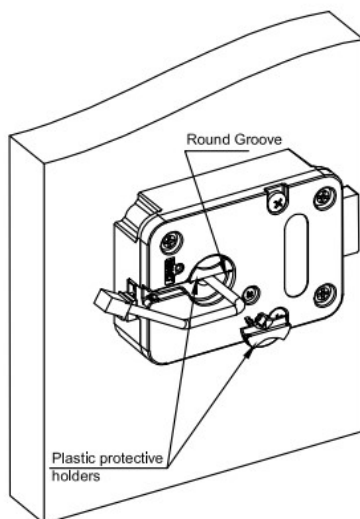


Fig. 10

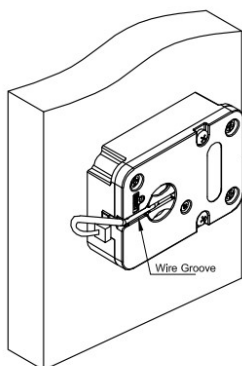


Fig. 11

Installation der Eingabeeinheit beenden:

1. Setzen Sie eine 9V ALKALINE Batterie in die dafür vorgesehene Aussparung an der Innenseite der Eingabeeinheit ein. Achten Sie unbedingt auf eine korrekte Polung. (Abb. 12)

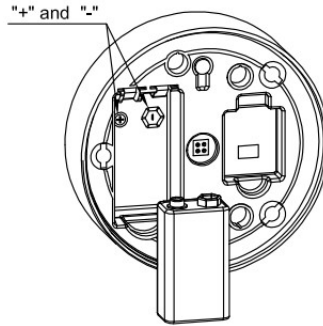


Fig. 12

2. Stecken Sie die Eingabeeinheit mit den zwei innenseitigen Befestigungslöchern auf die zwei Metallstifte der Eingabeeinheit-Basis. Achten Sie darauf, dass die Eingabeeinheit richtig herum aufgesetzt wird (EASTHOUSE Schriftzug unten). Die Eingabeeinheit wird durch vier Magnete an der Eingabeeinheit-Basis gehalten. (Abb. 13) Wenn sich das Schloß in geschlossenem Zustand befindet, kann die Eingabeeinheit immer gerade von der Eingabeeinheit-Basis abgezogen werden.

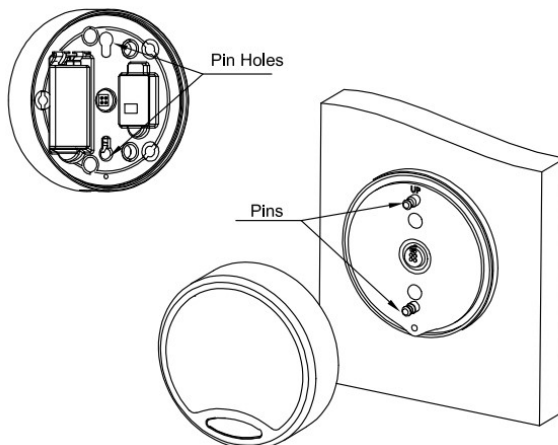


Fig. 13

Die Installation ist abgeschlossen. **Schließen Sie die Tresortür erst, nachdem Sie das Schloß mindestens dreimal hintereinander erfolgreich getestet haben. Auch die Riegelwerks- und Türmechanik muß einwandfrei funktionieren.**

Hinweise zur Bedienung des Schlosses finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Diese Einbauanleitung ist Bestandteil der VdS-Zertifizierung und muss genau beachtet werden.

Schutz des Schlosses:

Das Schlosses wurde konstruiert, um in einem Wertbehältnis montiert zu werden. Das Behältnis muss so konstruiert sein, dass es Schutz gegen zerstörerische Einbruchsversuche bietet, die auf das Schloß ausgerichtet sind. Der Schutz des Schlosses kann aus Aufbohrschutzplatten, Wiederverriegelungsvorrichtungen, Wiederverriegelungskomponenten oder einer beliebigen Kombination davon bestehen. Die folgende Abbildung zeigt einen empfohlenen Schutz durch Aufbohrschutzplatten. Die Aufbohrschutzplatte wird zwischen der Montageplatte und der Tür des Tresors angeschweißt. (Abb. 14)

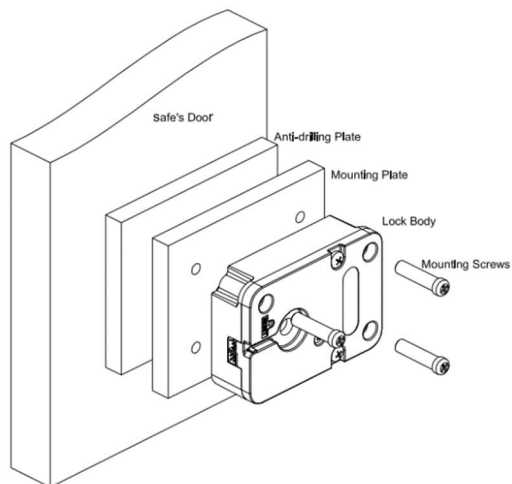


Fig. 14

EASTHOUSE

Doc. No.: EL0701160505-DE

Version No.: V1.020120229(A)-DE

Datum: 24.08.2021

Easthouse Electronics Technology B.V.