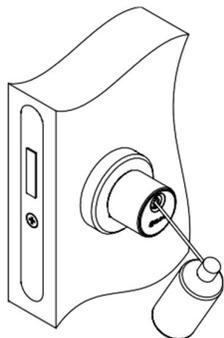


# iLOQ D10X.XXX.SB (V.10) SCHLISSZYLINDER MONTAGE- UND PFLEGEANLEITUNG

## VOR DER MONTAGE

- 1) Diese Anleitung sollte bei der Montage sorgfältig befolgt werden.
- 2) Die Montageanleitung ist vom Monteur an den Nutzer weiterzugeben.
- 3) iLOQ D10x Schließzylinder müssen ohne Anstrengung und ohne Kraftaufwand installiert werden.
- 4) Falls eine Anpassung der Zylinderlänge erforderlich ist, benutzen Sie ein iLOQ A10.Ex.x Verlängerungselement.
- 5) Abweichend von den in dieser Anleitung beschriebenen Modifikationen darf das Produkt in keiner Weise verändert werden.
- 6) Der Monteur von iLOQ Schließzylindern muss von iLOQ zertifiziert sein.
- 7) Es wird empfohlen, Werkzeuge aus den iLOQ Werkzeugsets T009/T010 zu verwenden.

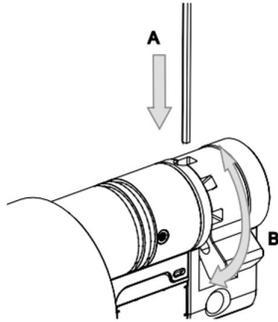
## PFLEGE



Säubern Sie die Kontaktrollen mit einem fusselfreien Baumwolltuch nach 10.000 Benutzungen. Sprühen Sie eine geringe Menge von hochwertigem Zylinderpflegespray z.B. CRC Zylinderöl (mit PTFE) auf die Kontaktrollen.

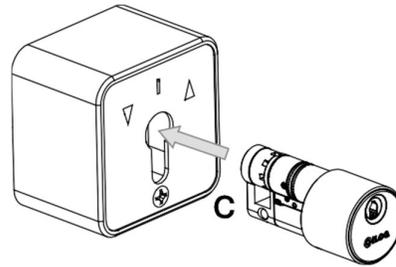
## INSTALLATION DER iLOQ D10X.1XX SERIE

1



- A.** Passen Sie gegebenenfalls die Position der Schließnase durch Drücken des Rastbolzen an z. B. TORX 6 vom Werkzeugset.
- B.** Drehen Sie die Schließnase in eine neue Position. Stellen Sie sicher, dass neue Position eingerastet ist.

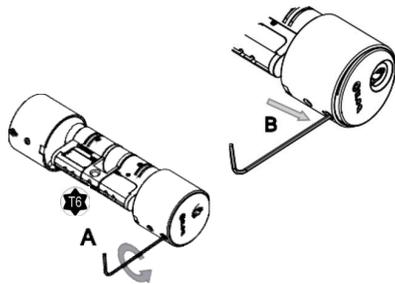
2



- C.** Montieren Sie den Zylinder in einen Schlüsselschalter gemäß den Anweisungen des Herstellers.

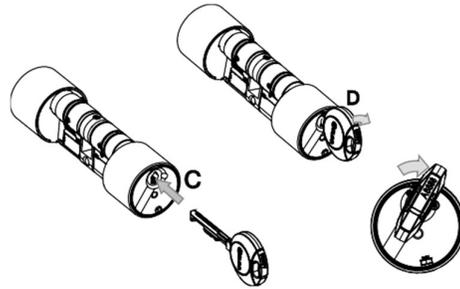
## INSTALLATION DER iLOQ D10X.2XX SERIE

1



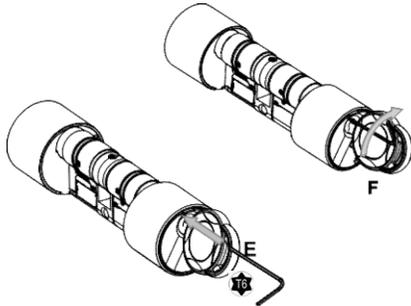
- A.** Entfernen Sie die Schraube mit dem TORX 6 Schlüssel.  
**B.** Nehmen Sie die Frontplatte durch Herauschieben über das Schraubenloch mit dem TORX 6 Schlüssel ab.

2



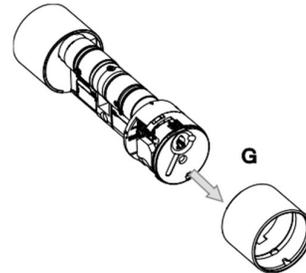
- C.** Führen Sie einen berechtigten Schlüssel in den Zylinder ein.  
**D.** Drehen Sie den Schlüssel ~30° im

3



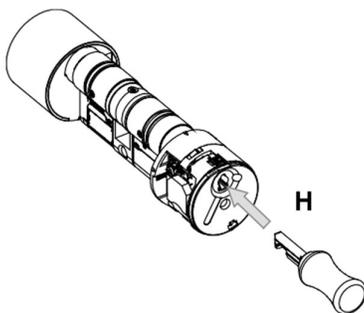
- E.** Stecken Sie den TORX 6 Schlüssel in das markierte Loch.  
**F.** Drehen Sie den TORX 6 Schlüssel um ~90° im Uhrzeigersinn.

4



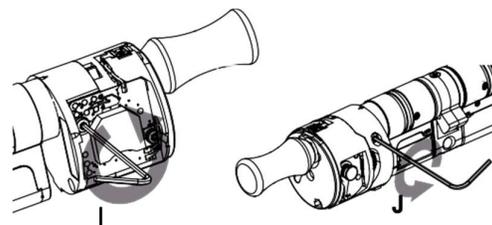
- G.** Entfernen Sie die Abdeckung des Knaufs.

5



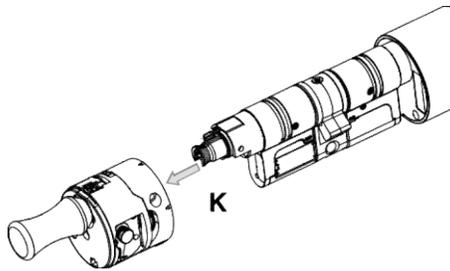
- H.** Führen Sie den Serviceschlüssel ein.

6



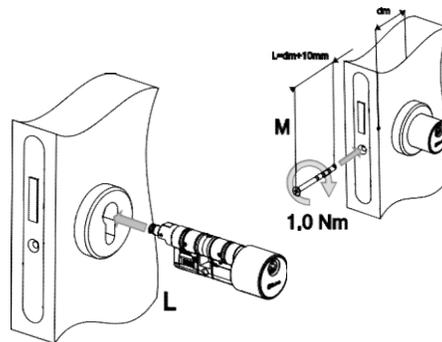
- I.** Entfernen Sie die Schrauben auf beiden Seiten mit dem TORX 6 Schlüssel.

7



**K.** Ziehen Sie den Knauf vorsichtig ab.

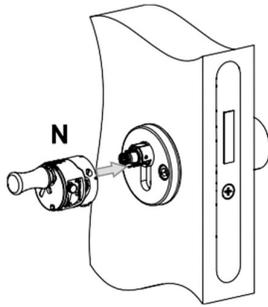
8



**L.** Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss. Achten Sie darauf, "Outside, Außen" auf der Angriffsseite der Tür zu installieren.

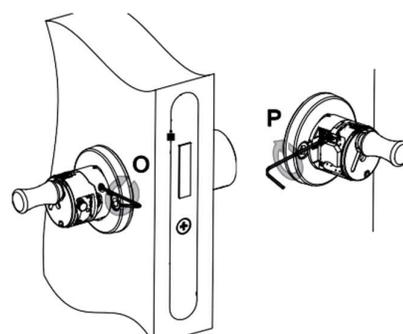
**M.** Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ...1,1 Nm.

9



**N.** Setzen Sie den Knauf wieder auf.

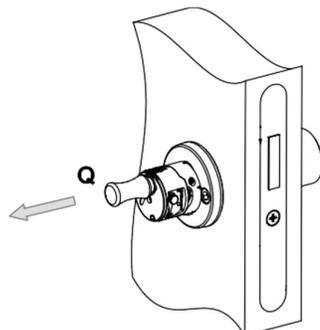
10



**O.** Schraube wieder eindrehen. Anziehdrehmoment 0,15 ... 0,2 Nm.

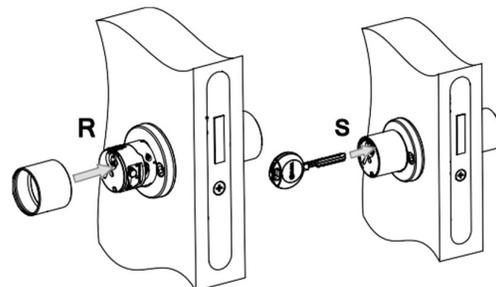
**P.** Gleiche Vorgehensweise wie bei Punkt O auch für die andere Schraube.

11



**Q** Entfernen Sie den Serviceschlüssel.

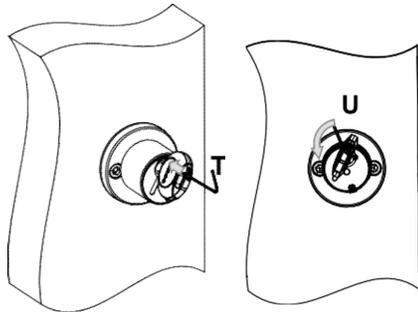
12



**R.** Montieren Sie die Knaufabdeckung.

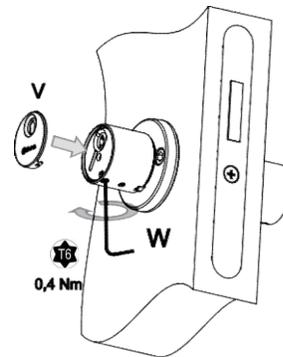
**S.** Führen Sie einen berechtigten Schlüssel in den Schließzylinder ein und drehen Sie ihn um ~30°.

13



- T.** Stecken Sie den TORX 6 Schlüssel in das markierte Loch.  
**U.** Drehen Sie den TORX 6 Schlüssel um  $\sim 90^\circ$  im gegen den Uhrzeigersinn.

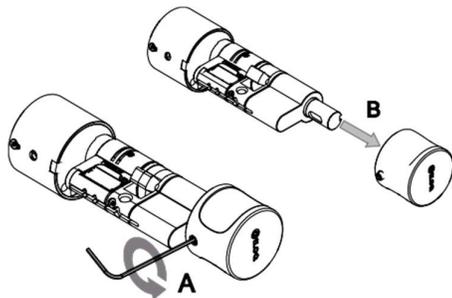
14



- V.** Setzen Sie die Frontplatte ein.  
**W.** Ziehen Sie die Schraube fest.  
 Anziehdrehmoment 0,35...0,45 Nm

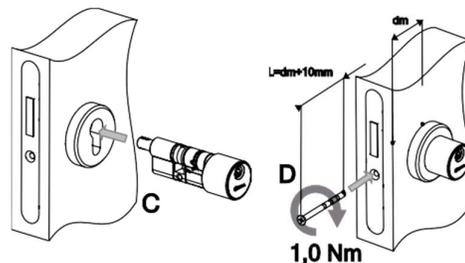
## INSTALLATION DER iLOQ D10X.3XX SERIE

1



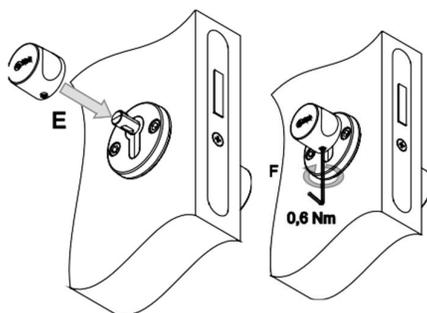
- A.** Lösen Sie die Schraube vom Drehknopf mit einem 2mm Inbusschlüssel aus dem iLOQ Werkzeugset T009/T010.  
**B.** Nehmen Sie den Knauf ab.

2



- C.** Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss.  
**D.** Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ...1,1 Nm.

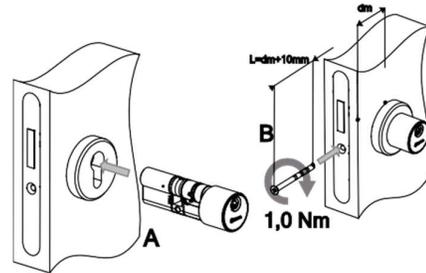
3



- E.** Stecken Sie den Knauf auf den dafür vorgesehenen Metallschaft.  
**F.** Ziehen Sie die Schraube an. Anziehdrehmoment 0,55 ...0,65 Nm.

## INSTALLATION DER iLOQ D10X.4XX SERIE

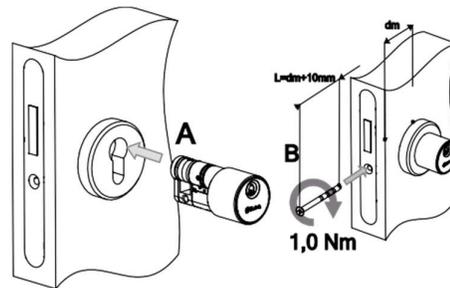
1



- A. Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss.
- B. Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ...1,1 Nm.

## INSTALLATION DER iLOQ D10X.5XX SERIE

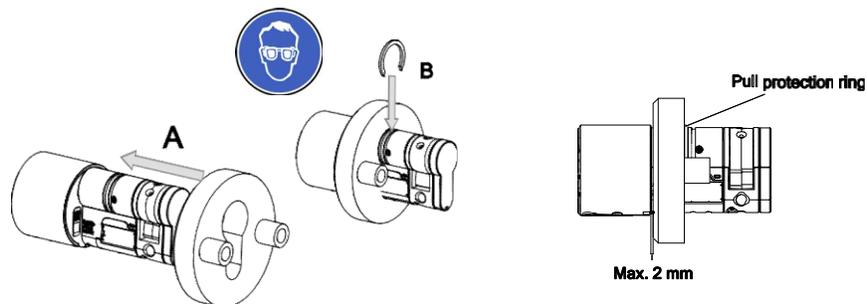
1



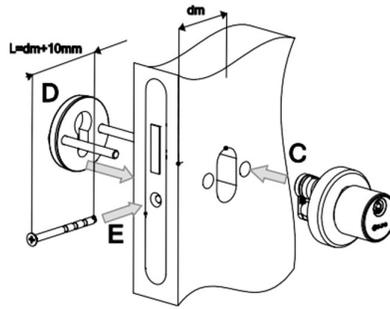
- A. Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss.
- B. Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ...1,1 Nm.

## INSTALLATION ZIEHSCHUTZRING

1



- A. Schieben Sie die Sicherheitsrosette gegen den Knauf.
- B. Setzen Sie dann den Ziehschutzring mit einer Zange in die Aussparung, so dass der maximale Abstand zwischen Sicherheitsrosette und Elektronikknopf max. 2 mm beträgt.



- C. Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss.
- D. Bringen Sie den Sicherheitsbeschlag in die richtige Position und befestigen Sie diesen.
- E. Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ...1,1 Nm.

## ALLGEMEINE HINWEISE

1. An einbruchgefährdeten Türen ist der Profilzylinder mit einem VdS-anerkannten einbruchhemmenden Türschild der Klasse B oder C zu schützen. Derartige Türschilder entsprechen der DIN 18 257 Klasse ES 2 bzw. ES 3. Wenden Sie sich an einen iLOQ Vertriebsmitarbeiter bezüglich der richtigen Konfiguration.
2. Vor Verwendung der Schließzylinder in Feuer- oder Rauchschutztüren ist die Konformität der Zertifikate sicherzustellen. Wenden Sie sich an einen iLOQ Vertriebsmitarbeiter bezüglich der richtigen Konfiguration.
3. Vor Verwendung der Schließzylinder in Flucht- und Rettungswegtüren ist die Konformität der Zertifikate sicherzustellen. Wenden Sie sich an einen iLOQ Vertriebsmitarbeiter bezüglich der richtigen Konfiguration.
4. Bei Anbringung von Dichtungen, Beschlägen oder sonstiger Türkomponenten sollte besondere Sorgfalt darauf verwendet werden, dass die Schließzylinder in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt werden.
5. Die Knaufzylinder (D10x.300) dürfen nur in Panikschlössern verbaut werden welche keine spezifische Mitnehmerstellung benötigen, bitte beachten Sie auch die Konformitätserklärungen der Schlosshersteller.
6. Der Zylindertyp D10x.1xx ist speziell für den Einsatz in Schlüsselschaltern entwickelt worden, nicht in Türen im Verlauf von Rettungswegen verwenden.
7. Bei Verwendung der Schließzylinder ist darauf zu achten, dass ein möglicher Überstand den Drehweg der Tür nicht beeinträchtigt.
8. Es sollten alle Komponenten befestigt werden, die für die spezifische Situation notwendig sind.
9. Schlüssel sollten sicher aufbewahrt werden, damit nur autorisierte Personen Zugang erhalten.
10. Im Fall eines Schlüsselverlusts sollte der verlorene Schlüssel mithilfe der iLOQ S10 Management Software gesperrt und betroffene Schließzylinder neu programmiert werden.
11. Insbesondere in Industriegebieten oder Gebieten in Meeresnähe können Ablagerungen in Form von Rost auftreten und das Material angreifen. Daher sollten alle exponierten Komponenten häufiger gesäubert und gewartet werden.
12. Bei Funktionsproblemen überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte:

Ist der Schließzylinder beschädigt? Blockieren

Fremdkörper den Schlüsselkanal?

Ist der Zylinder aufgrund fehlerhaft montierter Türbeschläge falsch eingesetzt? Ist das Einsteckschloss defekt?

Sind die Schließbleche falsch montiert?

Hat sich die Tür verzogen? Etc.