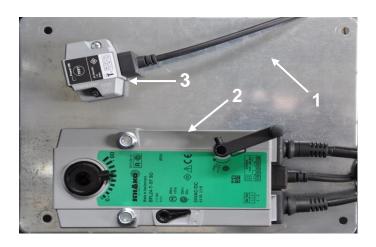


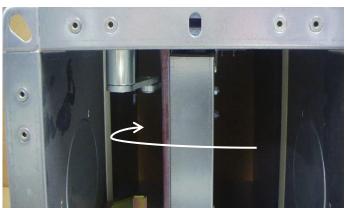
# Brandschutzklappe BKA-EN Umbauanleitung von Handauslösung zu Federrücklaufantrieb



Abmessung [mm]	Federrücklaufantrieb
B ≤ 800 x H < 450	BFL 24-T-ST SO (B10) BFL 230-T SO (B11)
B > 800 x H < 450	BFN 24-T-ST SO (B20) BFN 230-T SO (B21)
B ≥ 200 x H ≥ 450	BFG 24-T-ST SO (ELD-I-B 24) BFG 230-T SO (ELD-I-B 230)

#### Tabelle: Federrücklaufantriebe





### Lieferumfang:

Überprüfung der mitgelieferten Teile <u>Hinweis:</u> Baugruppe werkseitig vormontiert. Befestigungsmaterial ist auf dem Foto nicht abgebildet.

- (1) Anbauplatte
- (2) Federrücklaufantrieb entsprechend Tabelle
- (3) Thermoelektrische Auslöseeinrichtung

<u>Hinweis:</u> Federrücklaufantrieb ist von der BSK Abmessung abhängig!

### Empfohlene Werkzeuge – bauseitig!

A: 2x Ring-Gabelschlüssel 10 mm

B: Rohrzange

#### Ist - Zustand:

- (1a) Anbauplatte
- (4) Handhebel
- (5) Achsschenkelfeder
- (6) Verriegelungsprofil
- (7) Auslöseeinrichtung
- (8) ggf. Endschalter

<u>Wichtig:</u> Vor Beginn der Demontage die Achsschenkelfeder (5) aushängen!

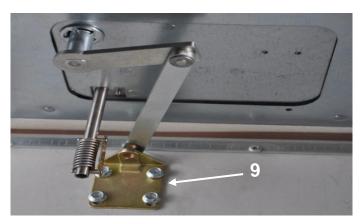
# **Durchzuführende Arbeitsschritte:** Demontage von:

- Anbauplatte (1a) lösen
- Klappenblatt manuell in Stellung "AUF" drehen (s. Abbildung)
- ggf. Endschalter (8) demontieren

Für bauseitige Umrüstungen wird von der SCHAKO KG keine Gewährleistung übernommen. Bauseitige Umrüstungen haben durch befähigte Personen zu erfolgen.



# Brandschutzklappe BKA-EN Umbauanleitung von Handauslösung zu Federrücklaufantrieb



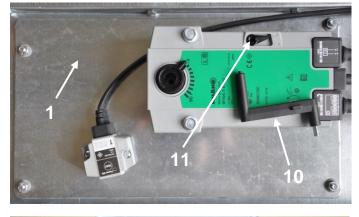
- Klappenhaltewinkel (9) lösen
- Mech. Handauslösung vollständig abnehmbar

<u>Hinweis:</u> Sechskantschrauben 4x M6 x 65 und – Muttern 8x M6 mitgeliefert!



## Montage von:

- Neue Anbauplatte (1) am Gehäuse befestigen
- Klappenhaltewinkel (9) anlegen und Sechskantschrauben 4x M6 x 65 in Bohrlöcher stecken
- Federrücklaufantrieb mit Hilfe der Handkurbel (10) von Stellung "0°" auf Stellung "90°/180°" drehen und anschließend arretieren (11).
- Klappenhaltewinkel (9) mit Sechskantschrauben 4x M6 x 65 und Muttern M6 an Klappenblatt festschrauben.
- Arretierung von Antrieb lösen und Klappenblatt schließen.
- Nach abgeschlossener Umrüstung eine Überprüfung der Funktion durchführen.





Sicherheitsfunktion des Antriebs ist nur gewährleistet, wenn der Antrieb vorschriftsmäßig an Speisespannung angeschlossen und dieser mechanisch entriegelt ist.

Für bauseitige Umrüstungen wird von der SCHAKO KG keine Gewährleistung übernommen. Bauseitige Umrüstungen haben durch befähigte Personen zu erfolgen.

Stand: 2016-09-28 Seite 2 von 2