

**Brandschutzklappe BKA-EN / BK-EU / BK-188 (ab 2003)**  
**Montageanleitung**  
**Belimo BLF (nicht mehr lieferbar) zu BFN Federrücklaufantrieb**



**1. Erforderliche Informationen für Angebot / Lieferung**

BSK-Typ	.....	Ausführung (R/L)	.....
Herstelldatum	.....	Material (SV/V2)	.....
Höhe-Bedienseite (mm)	.....	Nennspannung (V)	.....
Breite/Durchmesser (mm)	.....	Kundenauftrags-Nr. (KA-Nr.)	.....

**2. Lieferumfang**

Pos.	Stck.	Baugruppe	Benennung 1	Benennung 2
1 <sup>1)</sup>	1	Antrieb	Antrieb B20	BFN24-T-ST SO
2 <sup>1)</sup>	1	Antrieb	Antrieb B21	BFN230-T SO
3 <sup>2)</sup>	1	Kleinteile	U-Halteblech	UH 01/02
4	2		Combi C Muttern M6	M6 10x5x14x1,1
5	1		Sechskantschraube M5	M5x50 (DIN 933)
6	1		Zahnscheibe M5	M5 (DIN 6798)
7	1		U-Scheibe	M5 (DIN 440)
8	1		Montageanleitung	-

<sup>1)</sup> Abhängig von Federrücklaufantrieb 24 V bzw. 230 V

<sup>2)</sup> Abhängig von Herstellungsdatum BKA-EN (bis 01-2010 / ab 01-2010); BK-188 (bis 06-2006 / ab 06-2006)

**Empfohlene Werkzeuge - bauseitig**

A: Ring-Gabelschlüssel SW 8 mm / 10 mm

B: Schraubendreher

**3. Ist-Zustand**



**Durchzuführende Arbeitsschritte**  
**Demontage**

**Hinweis:** Nennspannung ist vor der Montage zu unterbrechen!

- 1x Sechskantschraube M5 bei Achswelle lösen (rot markiert)
- Thermoelektrische Auslöseeinrichtung BAE (seitlich) und ggf. Signalisierung Endlagenschalter demontieren
- Federrücklaufantrieb Typ BLF abziehen

Die Gewährleistung des bauseitigen Umbaus an sich obliegt ausführenden Unternehmen. Der bauseitige Umbau hat durch eine sachkundige Person zu erfolgen.

**4. Umbau**

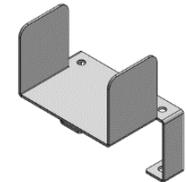
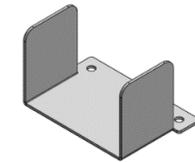


**(De)Montage Halteblech: (rot markiert)**

- Bestehendes U-Halteblech an Stehbolzen M6 am Gehäuse demontieren
- Neues U-Halteblech UH 01/02 an Stehbolzen M6 montieren (max. 6 NM)

**U-Halteblech UH01**  
 (BKA-EN ab 01/2010)  
 (BK-188 ab 06/2006)

**U-Halteblech UH02**  
 (BKA-EN bis 01/2010)  
 (BK-188 bis 06/2006)



**Hinweis (gelb):**

Drehrichtung von Federrücklaufantrieb beachten! Evtl. mit Handkurbel in richtige Position bringen (2-3 Umdrehungen)

Alt	Neu
I	R
II	L

**5. Soll-Zustand**



**Montage Federrücklaufantrieb:**

- Federrücklaufantrieb Typ BFN auf Achse mit Sechskantschraube M5 inkl. Pos 6+7 montieren (max. 2,5 NM) (rot markiert)
- Thermoelektrische Auslöseeinrichtung BAT und ggf. Signalisierung Endlagenschalter montieren

Funktionsüberprüfung durchführen

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