

## MONTAGE- UND BETRIEBSVORSCHRIFT NR. 91 743.002

Zur Sicherstellung einer einwandfreien Funktion und zur eigenen Sicherheit sind alle nachstehenden Vorschriften genau durchzulesen und zu beachten

### ■ EMPFANG

Sendung sofort bei Anlieferung auf Beschädigungen und Typenrichtigkeit prüfen. Falls Schäden vorliegen, umgehend Schadensmeldung unter Hinzuziehung des Transportunternehmens veranlassen. Bei nicht fristgerechter Reklamation gehen evtl. Ansprüche verloren.

### ■ AUSFÜHRUNG

Endschalter Bausatz BA-S mit Halter Anschlusskabel (0,5 m) und Kabeltülle.

### ■ EINLAGERUNG

Der Lagerort muss erschütterungsfrei, wassergeschützt und frei von Temperaturschwankungen sein. Schäden, deren Ursache in unsachgemäßem Transport, Einlagerung oder Inbetriebnahme liegen, sind nachweisbar und unterliegen nicht der Gewährleistung.

### ■ EINSATZBEREICH

Zur Verwendung mit Helios Brand-Absperrelementen/-klappen der Typen BAE oder BAK. Zur Überwachung und Meldung des Betriebszustandes an die zentrale Gebäudeleittechnik. Anbaubar an alle Normdurchmesser.

### ■ FUNKTION

Bei Überschreiten einer Umgebungstemperatur von +72 °C gibt das integrierte Schmelzlot die Klappenflügel des Brand-Absperrelementes frei. Hierdurch wird der Tastschalter zur Signalgebung aktiviert.



### ■ MONTAGE

Der Endschalter BA-S ist mittels Halter am geöffneten Brand-Absperrelement zu montieren. Die Positionierung des Halters ist durch T-Nut vorgegeben (siehe Abb. 1, Pos.2).

**ACHTUNG: BA-S nur Verwenden mit Absperrelementen, die mit T-Nuten versehen sind.**

**Wichtig:** Schalterpunkt des Endschaltertasters muss bei geschlossenem Brand-Absperrelement ansprechen.

### ■ ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

**⚠ Alle Arbeiten im spannungslosen Zustand vornehmen!**

Der elektrische Anschluss darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft ausgeführt werden. Die einschlägigen Sicherheits-, Installations- und Wartungsvorschriften sind unbedingt zu beachten.

### ■ WARTUNG – FUNKTIONSKONTROLLE

Bezüglich Wartung und Funktionskontrolle ist die Zulassung der Absperrelemente zu beachten.

### ■ TECHNISCHE DATEN

**Type: BA-S**

max. Belastung: 5-250 V/6 A  
(2 A ind.)

Schutzart: IP 67

Anschlussleitung: 0,5 m lang /  
3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Anschluss: Schaltplan-Nr. SS-830

### ■ GARANTIEANSPRÜCHE - HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Wenn die vorausgehenden Ausführungen nicht beachtet werden, entfällt unsere Gewährleistung und Behandlung auf Kulanz.

Gleiches gilt für abgeleitete Haftungsansprüche an den Hersteller.

### ■ ZUBEHÖR, SCHALT- UND STEUERELEMENTE

Der Gebrauch von Zubehörteilen, die nicht von Helios empfohlen oder angeboten werden, ist nicht statthaft. Eventuell auftretende Schäden unterliegen nicht der Gewährleistung.

### ■ VORSCHRIFTEN – RICHTLINIEN

Bei ordnungsgemäßer Installation und bestimmungsgemäßem Betrieb entspricht das Gerät den zum Zeitpunkt seiner Herstellung gültigen Vorschriften, Richtlinien CE.

## ■ VORBEREITUNG ZUR MONTAGE

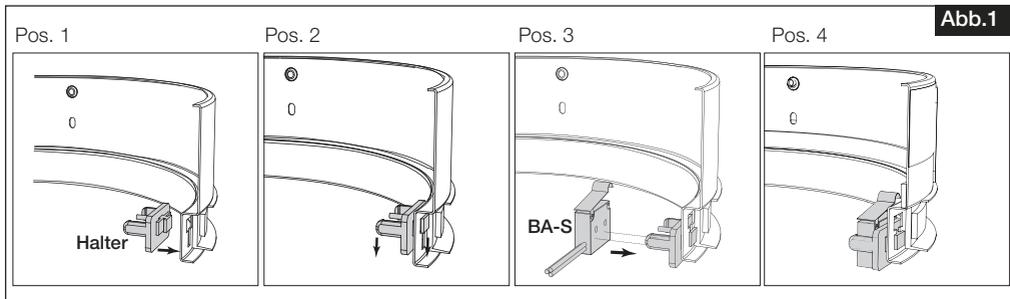
### Abb. 1 Montage des Endschalters BA-S (Zubehör)

Pos. 1 Halter im Innenring des Absperrlements BAE bzw. der Absperrklappe BAK in T-Nut stecken (siehe auch jeweilige MBV zu den Absperrvorrichtungen).

Pos. 2 Halter zum arretieren in der T-Nut nach unten schieben

Pos. 3/4 BA-S Endschalter auf den Halter aufclippen.

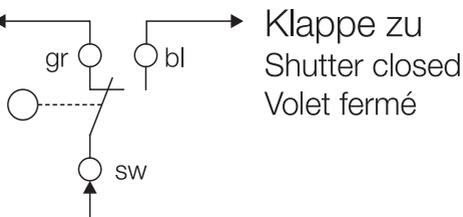
**⚠ Anschließend die Funktion des Tasters testen!**



## ■ SCHALTPLAN

SS-830

Klappe geöffnet  
Shutter open  
Volet ouvert



Klappe zu  
Shutter closed  
Volet fermé

Farbcode nach IEC 757  
BK-sw-schwarz-black  
BU-bl-blau-blue  
GY-gr-grau-grey