Endschalter (Bausatz) BA-S

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

Enschalter 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 Enschalter 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: Schaltpunkt 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 mm²
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.

CE

Endschalter (Bausatz) BA-S

■ VORBEREITUNG ZUR MONTAGE

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

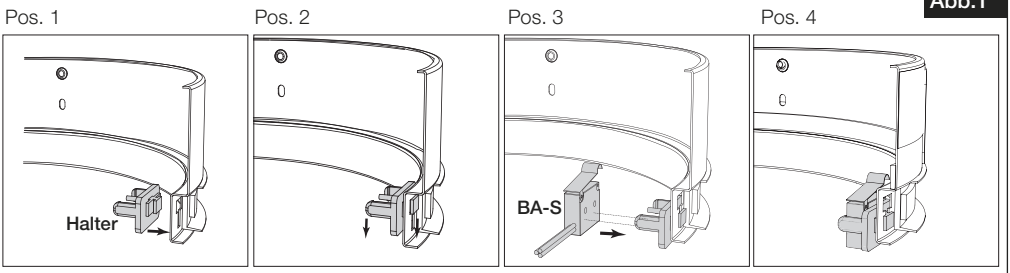
Pos. 1 Halter im Innenring des Absperrelements BAE bzw. der Absperrklappe BAK in T-Nut stecken (siehe auch jeweilige MBV zu den Absperrvorrichtungen).

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

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

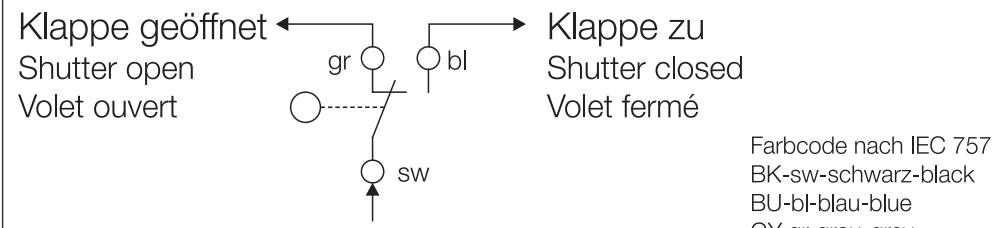
⚠ Anschließend die Funktion des Tasters testen!

Abb.1



■ SCHALTPLAN

SS-830



Druckschrift-Nr. 91743.002/ 01.14

D HELIOS Ventilatoren · Lupfenstraße 8 · 78056 VS-Schwenningen
CH HELIOS Ventilatoren AG · Steinackerstraße 36 · 8902 Urdorf-Zürich
A HELIOS Ventilatoren GmbH · Siemensstraße 15 · 6023 Innsbruck
F HELIOS Ventilateurs. · 157 av. Charles Floquet · 93155 Le Blanc Mesnil Cedex
GB HELIOS Ventilation Systems Ltd. · 5 Crown Gate · Wyncolls Road · Severalls Industrial Park · Colchester · Essex · CO4 9HZ