

Hilfsschalter, passend auf die Klappenantriebe LM..A., NM..A., SM..A. und GM..A..

- 1 oder zwei Schalter (EPU)
- Einstellbarer Schalterpunkt


Typenübersicht

	Typ	Anzahl Schalter	Kabel	Typ	Anzahl Schalter	Kabel
Gehäusefarbe orange	S1A	1 x EPU	1 m, 3 x 0,75 mm ²	S2A	2 x EPU	1 m, 6 x 0,75 mm ²
	S1A/300	1 x EPU	3 m, 3 x 0,75 mm ²	S2A/300	2 x EPU	3 m, 6 x 0,75 mm ²
	S1A/500	1 x EPU	5 m, 3 x 0,75 mm ²	S2A/500	2 x EPU	5 m, 6 x 0,75 mm ²
Gehäusefarbe grau	S1A GR	1 x EPU	1 m, 3 x 0,75 mm ²	S2A GR	2 x EPU	1 m, 6 x 0,75 mm ²
	S1A/300 GR	1 x EPU	3 m, 3 x 0,75 mm ²	S2A/300 GR	2 x EPU	3 m, 6 x 0,75 mm ²
	S1A/500 GR	1 x EPU	5 m, 3 x 0,75 mm ²	S2A/500 GR	2 x EPU	5 m, 6 x 0,75 mm ²

Technische Daten

Funktionsdaten	Anzahl Schalter	siehe «Typenübersicht»
	Schaltleistung	1 mA ... 3 (0,5) A, AC 250 V <input type="checkbox"/>
	Schalterpunkt	Einstellbar über den ganzen Drehbereich 0 ... 1 des Klappenantriebes. Voreinstellung mit Skala möglich.
	Anschluss	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
Sicherheit	Schutzklasse	II schutzisoliert <input type="checkbox"/>
	Schutzart	IP54
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäss 73/23/EWG
	Wirkungsweise	Typ 1.B (nach EN 60730-1)
	Umgebungstemperatur	-30 ... +50 °C
	Lagertemperatur	-40 ... +80 °C
	Umgebungsfeuchte	95% r.H., nicht kondensierend (EN 60730-1)
Wartung	wartungsfrei	
Abmessungen / Gewicht	Abmessungen (L x B x H)	101 x 76 x 27 mm
	Gewicht	S1A: ca. 130 g S2A: ca. 170 g

Sicherheitshinweise


- Das Rückführpotentiometer darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Die Montage hat durch geschultes Personal zu erfolgen. Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Gerät darf nur im Herstellerwerk geöffnet werden. Es enthält keine durch den Anwender austauschbaren oder reparierbaren Teile.
- Das Kabel darf nicht vom Gerät entfernt werden.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Hausmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

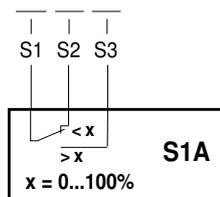
Produktmerkmale

- Anwendung** Die Hilfsschalter S1A.. und S2A.. werden für die Stellungssignalisation oder zur Ausübung von Schaltfunktionen in jeder beliebigen Winkelstellung eingesetzt.
- Wirkungsweise** Eine Mitnahmescheibe greift formschlüssig auf den Klemmbock ein und überträgt die Stellung direkt auf die Schaltnocken der Mikroschalter.
Die Schaltpunkte können mit einer Einstellscheibe beliebig über den vorgegebenen Drehwinkelbereich gewählt werden. Die aktuelle Schalterstellung ist jederzeit ablesbar.
- Montage** Die Hilfsschalter werden direkt auf den Klemmbock des Klappenantriebes aufgesteckt. Die Führungsnuten zwischen Gehäuse und Schalter sorgen für einen guten Sitz.

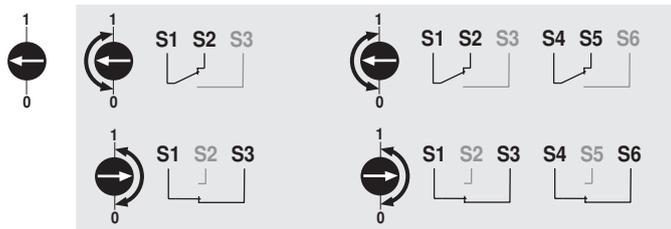
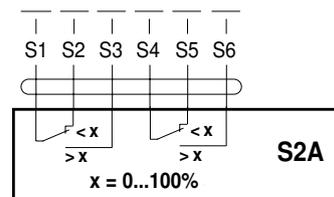
Elektrische Installation

Anschlussschemas

S1A..

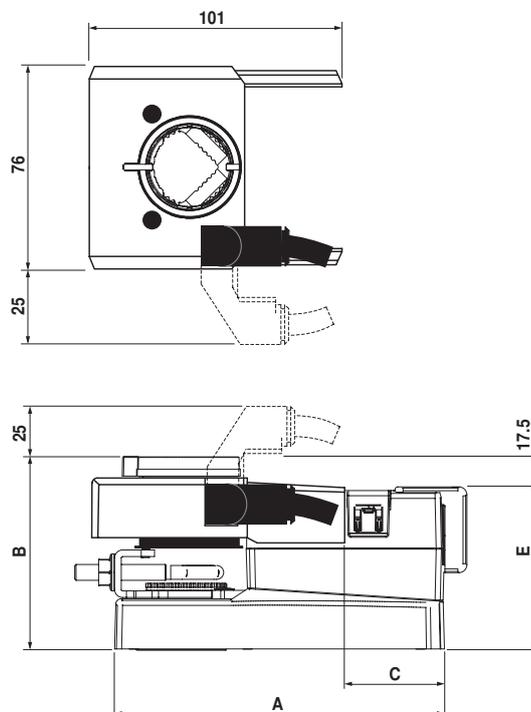


S2A..

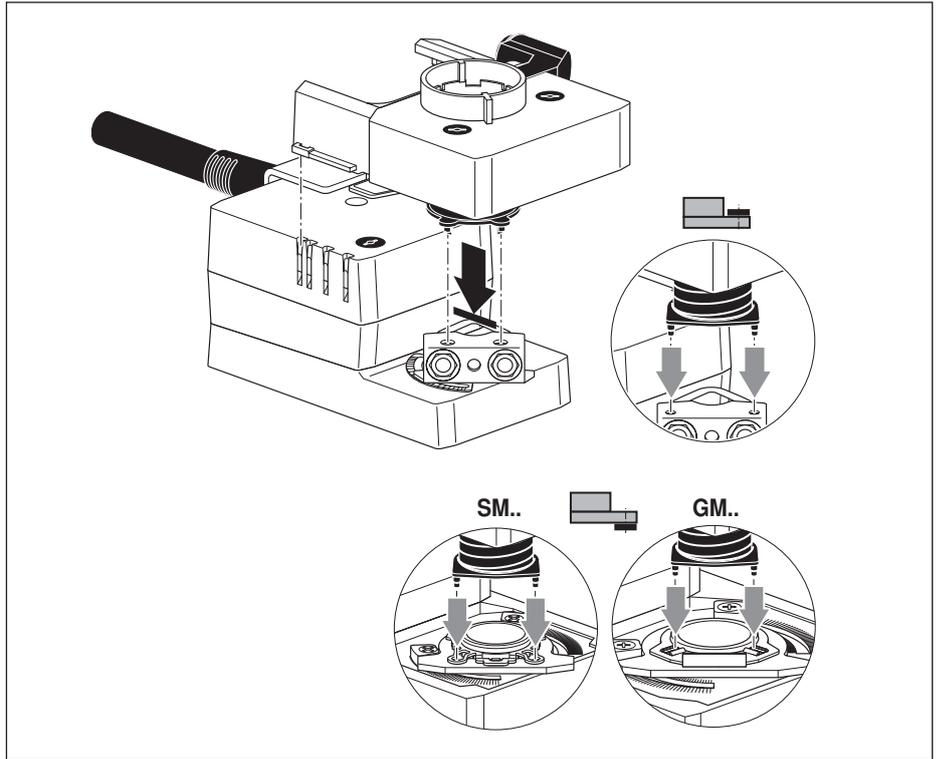
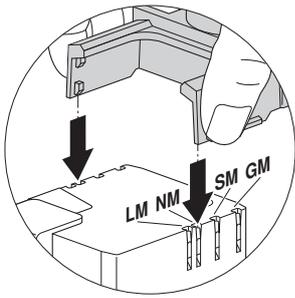


Abmessungen [mm]

Massbilder

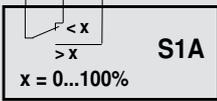


mit Antrieb	A	B	C	E
LM..A..	116	76.5	36	59
NM..A..	124	77.5	41	60
SM..A..	139	79.5	51	62
GM..A..	179	85.5	62.5	68

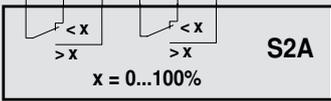


S..A..

S1 S2 S3

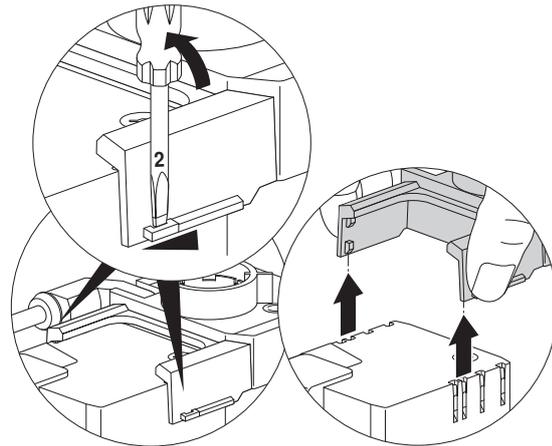


S1 S2 S3 S4 S5 S6

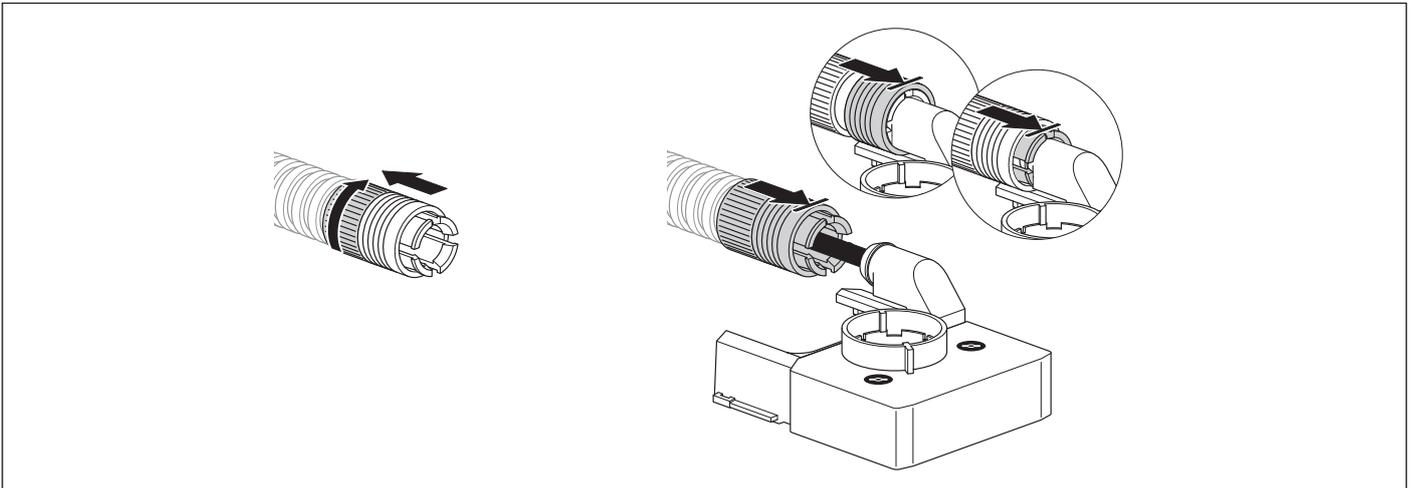


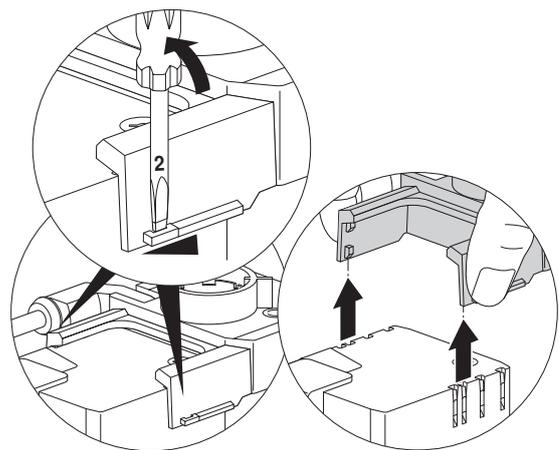
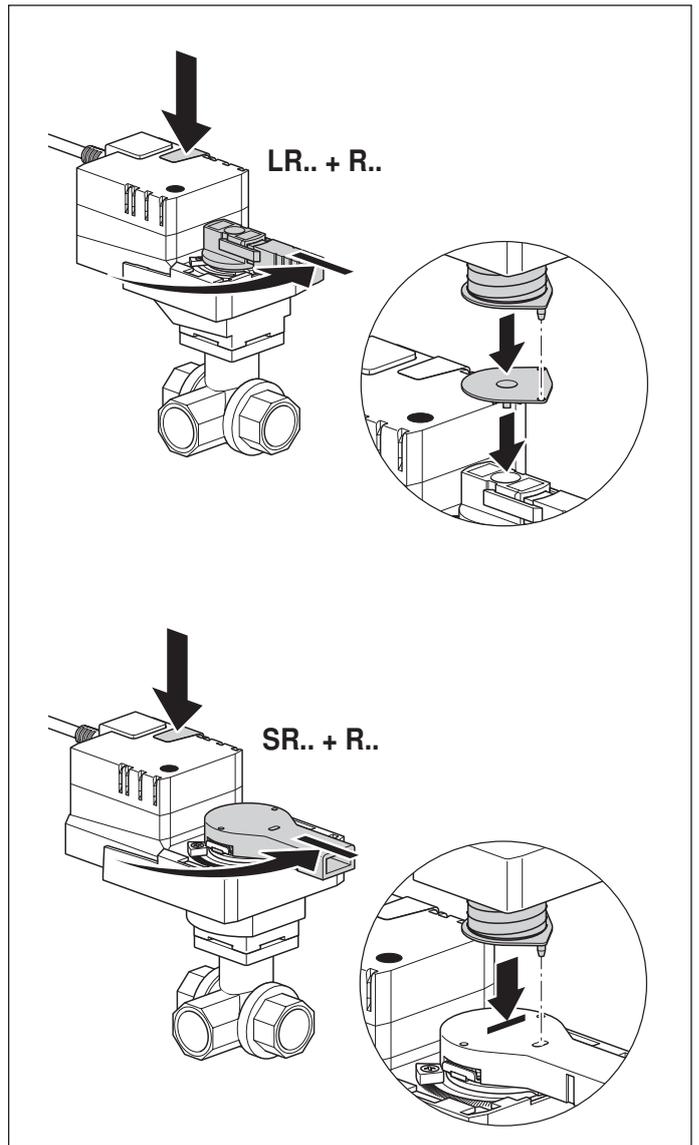
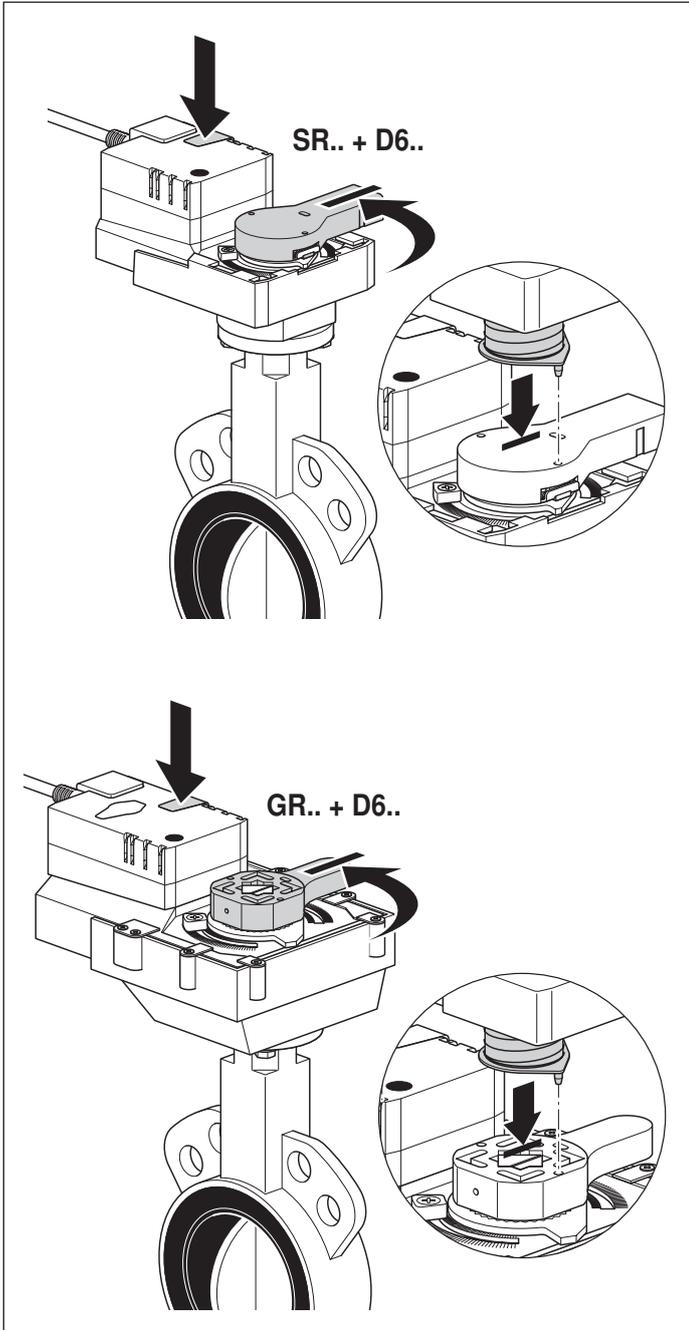
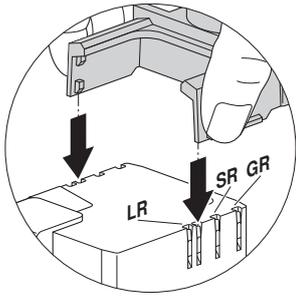
P..A..

S1 S2 S3



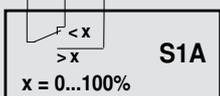
10040-00001





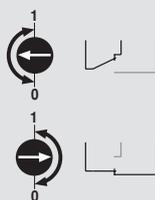
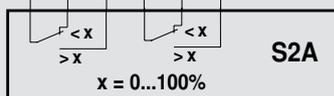
S1A..

S1 S2 S3



S2A..

S1 S2 S3 S4 S5 S6



P.A..

S1 S2 S3

