

# InSwitch-R-L Linear-Hilfsschalter, nachrüstbar

2 potenzialfreie Umschaltkontakte, vor Ort getrennt einstellbar, passend zu **InRun** Stellantrieben

Änderungen vorbehalten!

Type	Beschreibung	Einbauort
InSwitch-R-L	Nachrüstbarer Hilfsschalter mit 2 getrennt justierbaren, potenzialfreien Umschaltkontakten	Sicherer Bereich

## Produktansichten

InSwitch-R-L	Abmessungen in mm	Schaltbild	Anbau am Antrieb

## Beschreibung

InSwitch-R-L sind nachrüstbare Hilfsschalter für den Einsatz im sicheren Bereich. Diese werden zur Endstellungs- oder Zwischenstellungssignalisation verwendet. Das Hilfsschalter-Set InSwitch-R-L umfasst 2 potenzialfreie Umschalter in einem Umgehäuse, die unabhängig voneinander justiert werden können. Die Justage ist auch während des Betriebs möglich. InSwitch-R-L-Hilfsschalter passen zu allen InRun-Antrieben und werden direkt am Antrieb an der Abtriebswelle des Antriebes montiert. Die Schalter werden mit je einem ca. 1 m langen Kabelschwanz ausgeliefert und müssen über einen geeigneten Klemmkasten elektrisch angeschlossen werden. Passende Klemmkästen bietet das ...Box-Klemmkastensortiment.

## Approbationen

<b>IP-Schutz Schalter</b>	IP66 nach EN 60529
<b>IP-Schutz Gehäuse</b>	IP43 nach EN 60529

## Schaltwege

	<b>Schalthyserese (Hys)</b>	min. 0,7 mm max. 1,2 mm
	<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0,1 mm

**Achtung:**  
Die Anschlussleitungen sind vor mechanischer Beschädigung zu schützen!

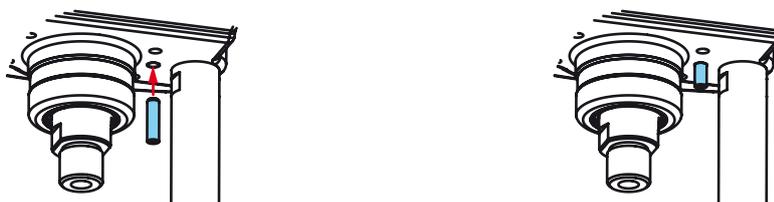
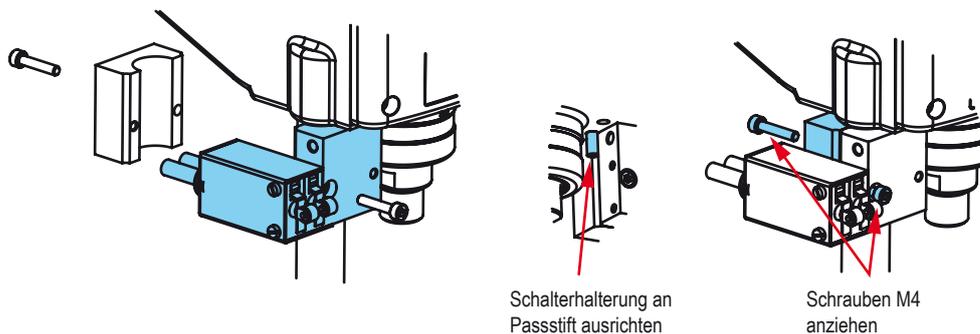
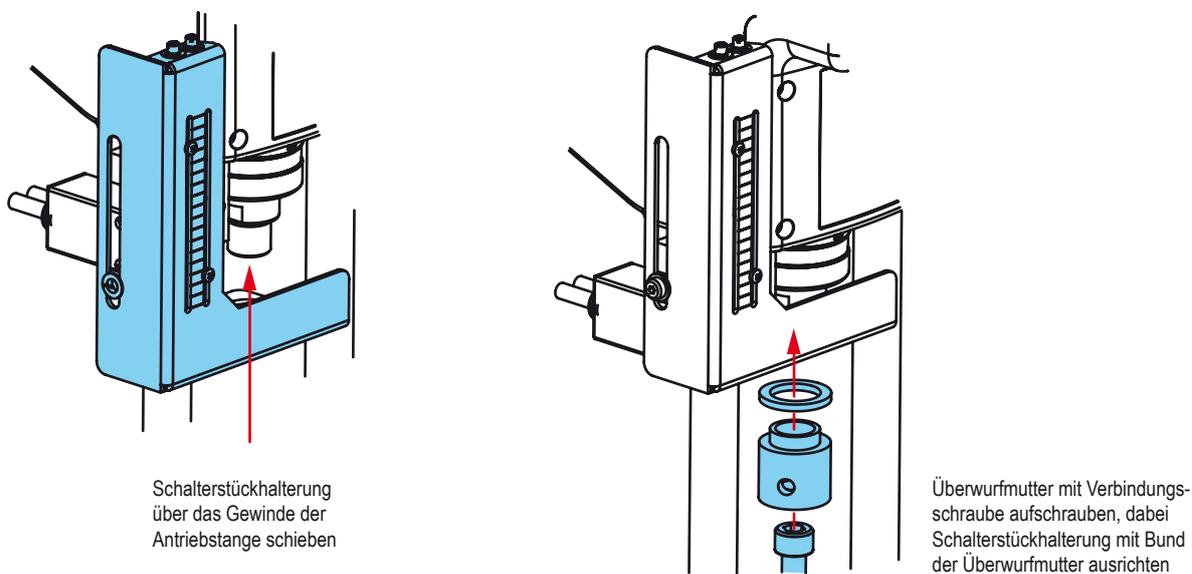
## Technische Daten

<b>Montage am Antrieb</b>	direkte Stellungsabnahme am Abtrieb des Antriebes
<b>Funktion</b>	2 Hilfsschalter mit je einem potenzialfreien Umschaltkontakt
<b>Schaltleistungen</b>	24 VAC/DC, 3 A – 240 VAC, 0,5 A min. 5 V, 4 mA
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	2 × 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
<b>Anschluss</b>	Über je 1 Kabelschwanz, ca. 1 m Länge, 3 × 0,75 mm <sup>2</sup> , Außendurchmesser je Leitung ~ Ø 7,2 mm
<b>Umgebungstemperatur</b>	-50...+60 °C
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	siehe Schaltwege (Diagramm)
<b>Schalthyserese</b>	siehe Schaltwege (Diagramm)
<b>Material Umgehäuse</b>	Edelstahl 1.4301
<b>Gehäusematerial Schalter</b>	Kunststoff, Thermoplast
<b>Material Schalter</b>	Kontakte Silber, vergoldet
<b>Lieferumfang</b>	1 Umgehäuse mit 2 integrierten Hilfsschaltern inkl. 1 Schalterstückhalterung, 1 Schalterhalterung mit Schalter, 1 Passschraube mit 2 Abstimmsscheiben, 1 Überwurfmutter, 1 Dämpfungsscheibe, 1 Zylinderstift Ø 5 × 20 mm M3. Für ...Run-75.100: zusätzlich 1 Abstandstift

## Zubehör

<b>InBox/SW...</b>	Klemmkastensortiment
<b>MKK-S...</b>	Klemmkastenhalterung

**► Montage InSwitch-R-L an InRun-Ventilantrieb**

**1. Zylinderstift  $\varnothing 5 \times 20$  mm einbringen**

**2. Schalter mit Halterung am Zylinderpassstift ausrichten und an Adaptersäule anschrauben**

**3. Schaltstückhalterung mit Überwurfmutter, Dämpfungsscheibe und Verbindungsschraube an das Gewinde der Antriebstange anschrauben**

**4. Passschraube durch das Lager der Schaltstückhalterung in die Schalterhalterung einschrauben**
