

## Antriebe RA-3000-7327, RA-3000-7326 Stellkraft 3000 N

### Anwendung

Mit einer Stellkraft von 3000 N kann der Antrieb mit nahezu allen Ventilen von Johnson Controls eingesetzt werden.

**Wichtig:** Eine Über-Kopf-Montage des Antriebs ist nicht erlaubt.



Antrieb RA-3000-732x

### Technische Daten

<b>Ventiltyp und Nennweite</b>	VG8x00N, VG8x00H: DN 50 bis 150 VG8300N, VG8300H: DN 50 bis 150
<b>Betriebsspannung</b>	230 V, 50 Hz $\pm 10$ % oder 24 V, 50 Hz $\pm 10$ %
<b>Leistungsaufnahme</b>	16 VA, 18 VA mit Positioner
<b>Ansteuerung</b>	reversierbar für 3-Punkt-Ansteuerung oder mit Positioner für 0 bis 10 V (oder 0 bis 20 mA) - Ansteuerung
<b>Rückmeldung</b>	0 bis 10 V
<b>Stellkraft</b>	3000 N
<b>Max. Hub</b>	42 mm
<b>Laufzeit</b>	184 s
<b>El. Anschluss</b>	Schraubklemmen 2,5 mm <sup>2</sup> Kabeleinführung PG 13,5
<b>Betriebsbedingungen</b>	-10 bis +60 °C, -10 bis +50 °C mit Positioner 10 bis 90 % r.F., n. kondensierend
<b>Material</b>	
<b>Spindel</b>	Edelstahl, WNr. 1.4305, (X8CrNiS18-9), AISI 303
<b>Gehäuse</b>	Aluminium
<b>Schutzart</b>	IP54 (DIN EN 60529)
<b>Richtlinien</b>	EMV-Richtlinie 2014/30/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

### Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
<b>Ventilantrieb, Stellkraft 3000 N, 230 V, 50 Hz</b> ohne Zubehör	4,4	RA-3000-7327	846,-
dto. inkl. Signalschalter u. Poti 2 k $\Omega$		RA-3003-7327	1027,-
dto. inkl. Handrad		RA-3100-7327	917,-
dto. inkl. Signalschalter u. Poti 2 k $\Omega$ , Handrad		RA-3103-7327	1186,-
<b>Ventilantrieb, Stellkraft 3000 N, 24 V, 50 Hz</b> ohne Zubehör	4,4	RA-3000-7326	830,-
dto. inkl. Signalschalter u. Poti 2 k $\Omega$		RA-3003-7326	1040,-
dto. inkl. Positioner 0 bis 10 V (0 bis 20 mA) und Signalschalter		RA-3041-7326	1232,-
dto. inkl. Positioner 0 bis 10 V (0 bis 20 mA), Signalschalter, Handrad		RA-3141-7326	1362,-
Werkseitige Montage des Ventilantriebs (auf Anfrage) Die werkseitige Montage ist nicht bei allen Modellen möglich.		Bestellzeichen+M	80,-
<b>Weitere Modelle auf Anfrage.</b>			

## Antriebe RA-3000

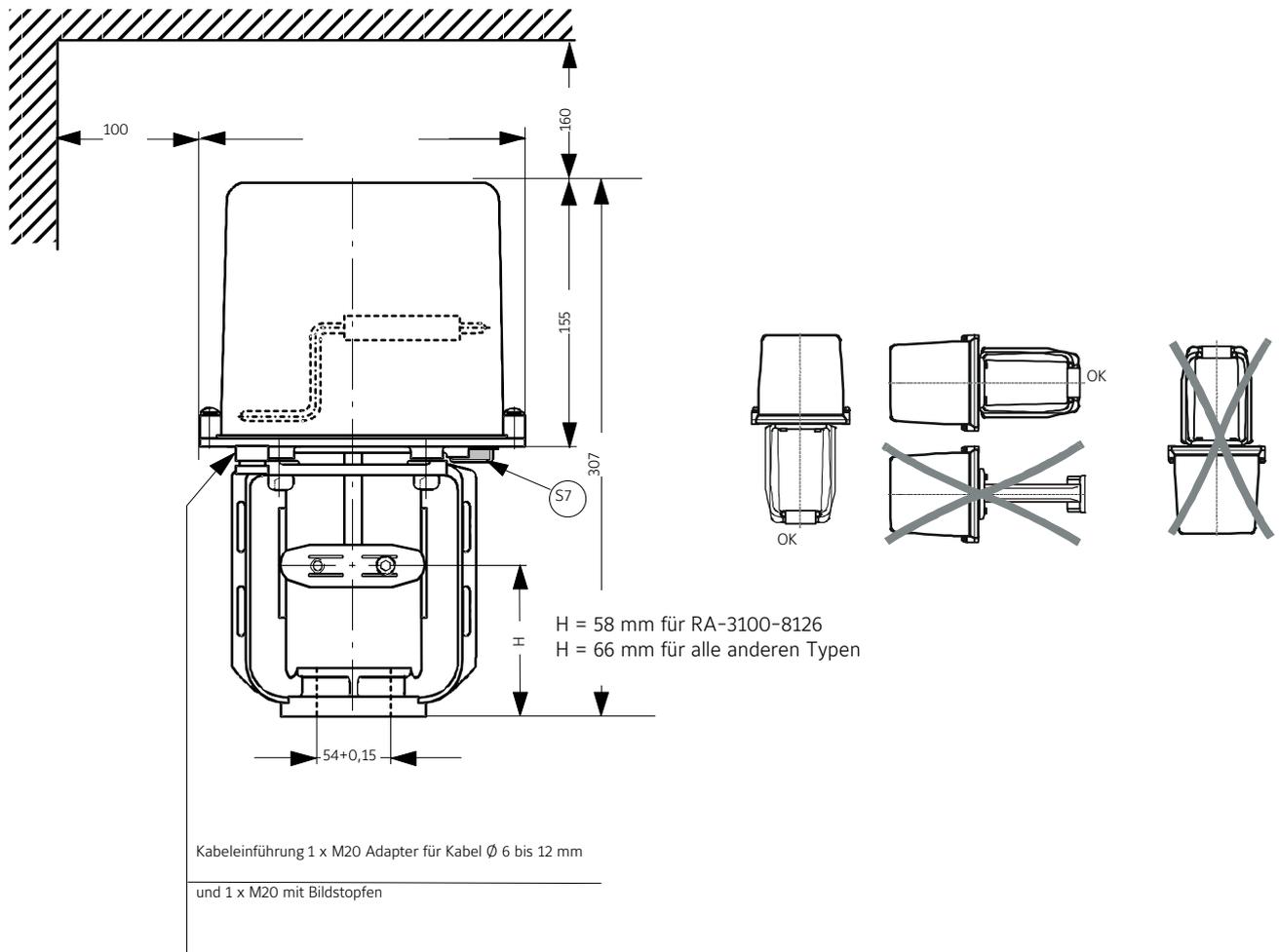


Abbildung 1:  
Abmessungen (mm) und Montage der Antriebe RA-3000 und RA-3100

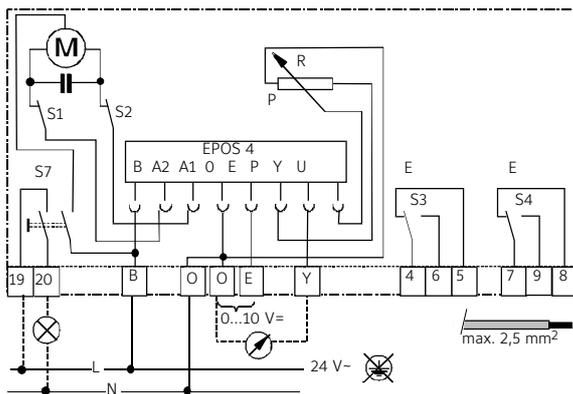


Abbildung 2:  
Elektrischer Anschluss RA-3003-0000  
mit EPOS und Signalschaltern

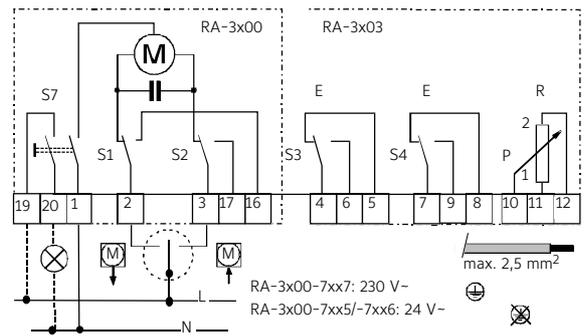


Abbildung 3:  
Elektrischer Anschluss RA-3000-0000/RA-3100-0000  
mit 3-Punkt-Ansteuerung,  
Signalschaltern und Rückführpotentiometer 2 k $\Omega$

## Antriebe RA-3000

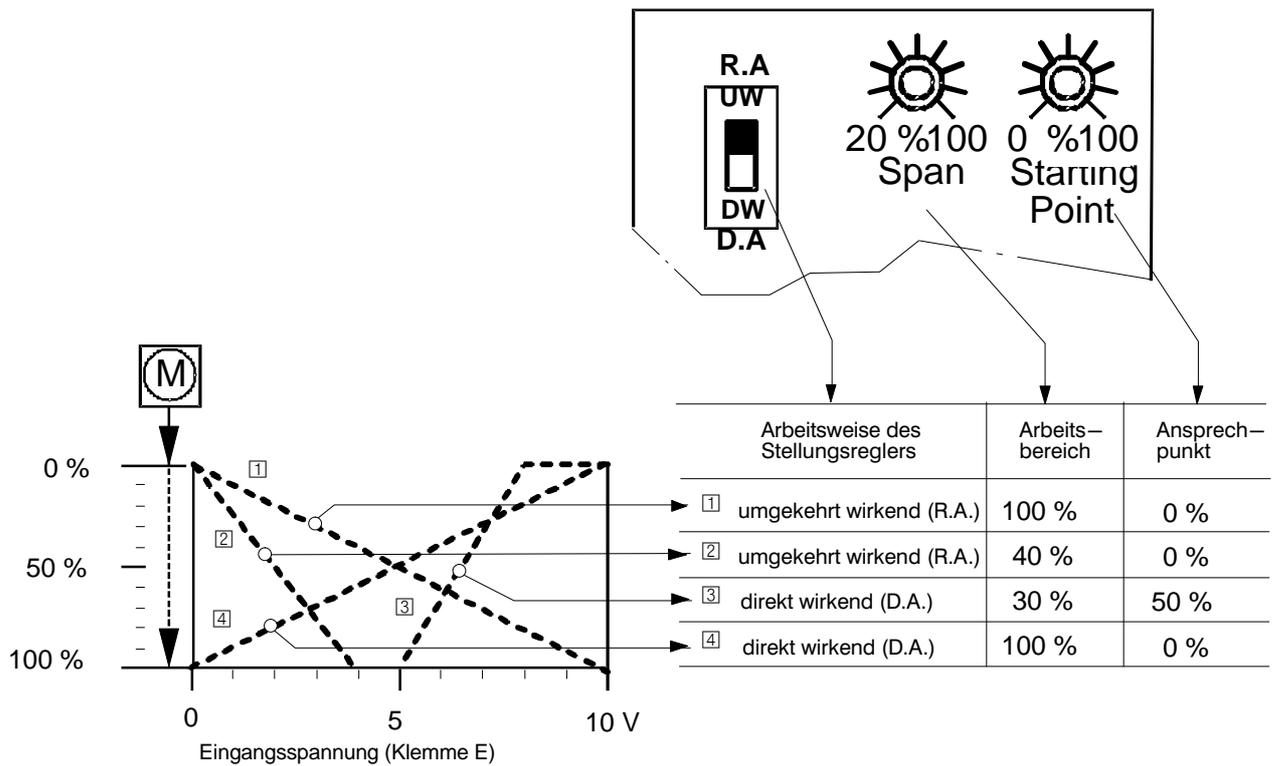


Abbildung 4:  
Einstellbeispiel EPOS

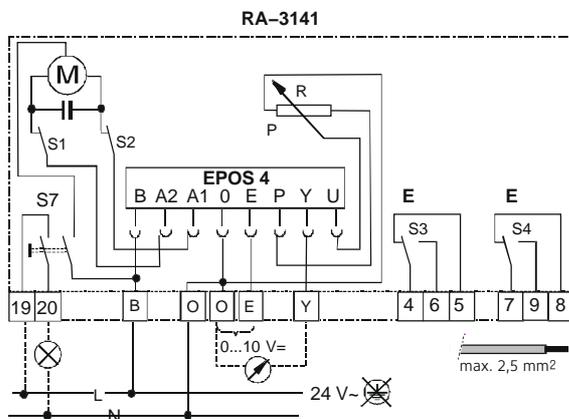


Abbildung 5:  
Elektrischer Anschluss RA-3103-8x26  
mit EPOS und Signalschaltern

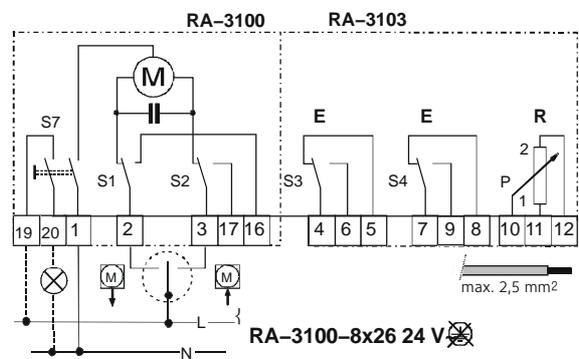


Abbildung 6:  
Elektrischer Anschluss RA-3141-8x26  
mit 3-Punkt-Ausgang,  
Signalschaltern und Positioner 0 bis 10 V

Mit Hilfe des roten Tasters S7 kann die Versorgungsspannung abgeschaltet werden. Wenn die Versorgungsspannung abgeschaltet ist, steht der Taster 5 mm vor; bei eingeschalteter Versorgungsspannung 2 mm.  
Bei manueller Bedienung mittels Handrad muss zuvor der Taster gedrückt und der Antrieb von der Versorgungsspannung, bzw. vom Netz getrennt werden.

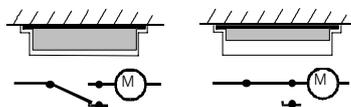


Abbildung 7:  
Taster S7