



Der Verbundantrieb VA6 ist ein für den Krananlagen- und den Hebezeugbereich konzipiertes explosionsgeschütztes Schaltgerät. Der modulare Aufbau macht dieses Schaltgerät universell einsetzbar.

**Technische Daten**

Mechanische Lebensdauer VA6	10 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP54 frontseitig IP66 (Mikroschalter und Potentiometer)
Kennzeichnung	⊕ Ex II 2G IIC T5 oder T6 ⊕ Ex II 2D T85° oder T95°C
Gerätegruppe	II
Gerätekategorie	2D und 2G
Zertifikat	OBAC 17 ATEX 0126X

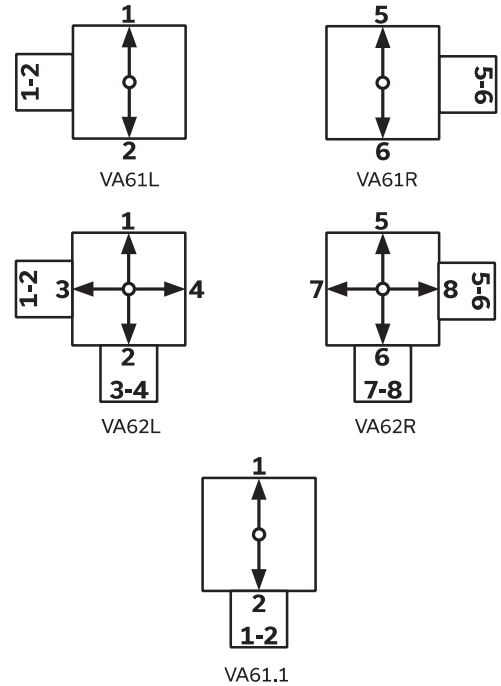


Beispiel Abbildung

	VA62L	S5	P	T	-01 Z P	+03 R	-A05 P144	+A110
<b>Grundgerät</b>								
VA62L Verbundantrieb 2-Achser links								
<b>Schalthebellänge</b>								
S5 -20 mm								
<b>Kulissen</b>								
P Kreuzkulisse								
<b>Griffe/ Ballengriffe</b>								
T Totmantaster								
<b>Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)</b>								
01 2 Kontakte								
Z Rückzugfeder								
P Potentiometer								
<b>Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)</b>								
03 6 Kontakte								
R Reibungsbremse								
<b>Beschreibung Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)</b>								
A05 Abwicklung MS21								

	VA62L	S5	P	T	-01 Z P	+03 R	-A05 P144	+A110
<b>Grundgerät</b>								
VA61L	1-Achser links							
VA61R	1-Achser rechts							
VA61.1	1-Achser							
VA62L	2-Achser links							
VA62R	2-Achser rechts							
<b>Schalthebellänge</b>								
	Standard 180 mm							
S3	-40 mm							
S5	-20 mm							
S8	+20 mm							
<b>Kulissen</b>								
P	Kreuzkulisse							
PX	Sonderkulisse							
<b>Griffe / Ballenriffe</b>								
	Griffkugel (im Grundgerät enthalten!)							
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung							
MN	Mech. Nullstell.-Verriegelung (niederdrücken)							
T	Totmantaster							
H	Signaltaster							
D	Drucktaster							
DV	Drucktaster versenkt							

**Kennzeichnung der Einbauvarianten mit Schaltrichtungen:**



	VA62L	S5	P	T	-01 Z P	+ 03 R	A05	P144	+ A110
<b>Achse 1: Schaltrichtung 1-2 links / Schaltrichtung 5-6 rechts</b>									
(Kontakte vergoldet 2A 250 V AC15,  II 2G Ex d IIC T6, Anschlußleitung 6 m)									
01	2 Kontakte								
02	4 Kontakte								
03	6 Kontakte								
04	8 Kontakte								
05	10 Kontakte								
06	12 Kontakte								
Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 127									
z.B.									
					A980	MS00			
					A05	MS21			
					A0500	MS21-00			
					A110	MS24-0			
A99 Kontakt-Abwicklung nach Kundenwunsch									
Z	Rückzugfeder								
R	Reibungsbremse								
P	Potentiometer Ex	P144		T1350 2 x 5 kOhm		I max. 1 mA			
		P145		T1350 2 x 10 kOhm		I max. 1 mA			
II 2G Ex d IIC T6 Gb									
Anschlußleitung 6 m									

VA62L S5 P T -01 Z P +03 R -A05 P144 +A110

**Achse 2: Schaltrichtung 3-4 links / Schaltrichtung 7-8 rechts**

(entfällt bei VA61, VA61.1)

(Kontakte vergoldet 2A 250 V AC15,  II 2G Ex d IIC T6, Anschlußleitung 6 m)

- 01 2 Kontakte
- 02 4 Kontakte
- 03 6 Kontakte
- 04 8 Kontakte
- 05 10 Kontakte
- 06 12 Kontakte

Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 127


z.B.

- A980 MS00
- A05 MS21
- A0500 MS21-00
- A110 MS24-0

A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch

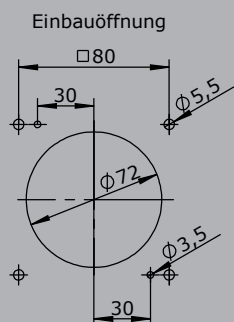
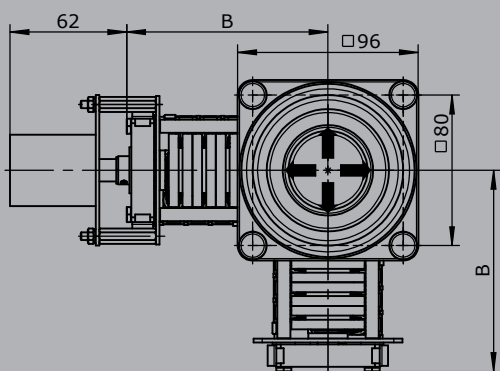
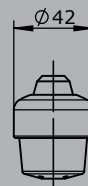
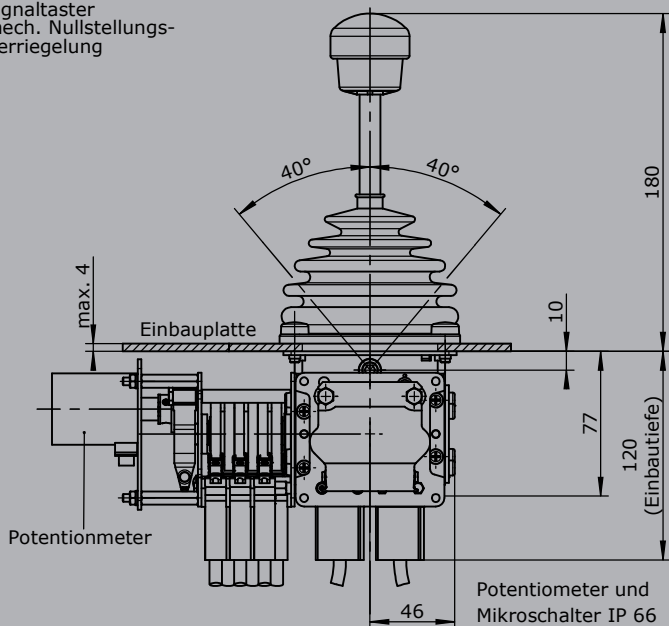
- Z Rückzugfeder
- R Reibungsbremse
- P Potentiometer Ex

- P144 T1350 2 x 5 kOhm I max. 1 mA
- P145 T1350 2 x 10 kOhm I max. 1 mA

 II 2G Ex d IIC T6 Gb  
Anschlußleitung 6 m

T = Totmantaster  
H = Signaltaster  
M = mech. Nullstellungs-  
verriegelung

Griffkugel  
D= Drucktaster



Form	Kontakt- zahl	Maß B
01	2	82
02	4	94
03	6	107
04	8	119
05	10	132
06	12	144