



Der Stirnradantrieb S23 ist ein für den Schiffsbaubereich konzipiertes Schaltgerät. Durch den modularen Aufbau ist dieses Schaltgerät universell einsetzbar. Der S23 ist beständig gegen Öl, Seeklima, Ozon und UV-Strahlung.

## Technische Daten

Mechanische Lebensdauer S23	6 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP65



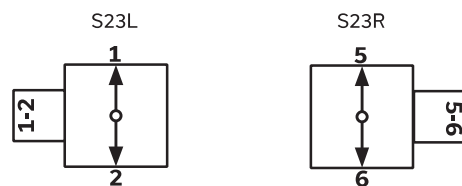
Beispiel Abbildung

	S23L	S5	M	- 3 Z P	- A050 P134	- X
<b>Grundgerät</b>						
S23L	Stirnradantrieb links					
<b>Schalthebellänge</b>						
S5	-20 mm					
<b>Griffe / Ballengriffe</b>						
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung					
<b>Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)</b>						
3	3 Kontakte (2A 250 V AC15)					
Z	Rückzugfeder					
P	Potentiometer					
<b>Beschreibung Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)</b>						
A050	Abwicklung MSP21-0					
P134	Potentiometer T396 2 x 5 kOhm					
<b>Sonderausführung</b>						
X	Sonder / Kundenspezifisch					

	S23L	S5
<b>Grundgerät</b>		
S23L	Stirnradantrieb links	
S23R	Stirnradantrieb rechts	
<b>Schalthebellänge</b>		
	Standard 140 mm	
S5	-20 mm	
S8	+20 mm	

M - 3 Z P - A050 P134 - X

### Kennzeichnung der Einbauvarianten mit Schaltrichtungen:



S23L S5 M -3 Z P -A050 P134 -X

### Griffe / Ballengriffe

	Griffkugel (standard)
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung
Q	T-Griff
QM	T-Griff mit mech. Nullstell.-Verriegelung

S23L S5 M -3 Z P -A050 P134 -X

### Achse 1: Schaltrichtung 1-2 links / Schaltrichtung 5-6 rechts

1	1 Kontakt	Standard Kontakte - Abwicklung siehe Seite 127		
2	2 Kontakte	z.B.		
3	3 Kontakte	A98	MS0	
4	4 Kontakte	A05	MS21	
		A0500	MS21-00	
		<i>A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch</i>		
Z	Rückzugfeder			
R	Reibungsbremse			
(P)	Anbaumöglichkeit für Potentiometer und Codierer (Gessmann-Typen)			
P	Potentiometer	P131	T396 2 x 0,5 kOhm	I max. 1 mA
		P132	T396 2 x 1 kOhm	I max. 1 mA
		P133	T396 2 x 2 kOhm	I max. 1 mA
		P134	T396 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA
		P135	T396 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA
		<i>Weitere Potentiometer auf Anfrage!</i>		
C	Codierer	C... Codierer siehe Seite 135		

S23L S5 M -3 Z P -A050 P134 -X

### Sonderausführung

X	Sonder / Kundenspezifisch
---	---------------------------

M = mechanische  
Nullstellenverriegelung

T - Griff

