

Molex 24 pol.	Signal Master	Funktion	Farbe Litze	D-Sub Pin	Signal Dockingstation
1	D In1	Digitaleingang 1	Lila		
2	GND_DigIn	Gemeinsame Masse Digitaleingänge	Blau		
3	D In3	Digitaleingang 3	Orange		
4	D In4	Digitaleingang 4	Grün		
5	A In1	Analogeingang 1	Weiß		
6	GND	Masse für Analog_In und Ausgangs-Spg.	Sw	5	GND
7			--		
8	+5V_ext	5,0V 150mA Ausgang, abschaltbar	Rot	9	VCC
9	BIO232_TX	TXD zur Dockingstation	Braun	2	RXD
10	D OUT2B	Digitaler Ausgang 2	Ws-gelb		
11	D OUT2A	Digitaler Ausgang 2	Ws-grün		
12	GND_In	Masse Versorgungsspannung Eingang	Sw		
13	In2	Digitaleingang 2	Ws-braun		
14	GND_DigIn	Gemeinsame Masse Digitaleingänge	--		
15	D In5	Digitaleingang 5	Braun		
16	D In6	Digitaleingang 6	Ws-sw		
17	A In2	Analogeingang 2	Gelb		
18	GND	Masse für Analog_In und Ausgangs-Spg.	Grau		
19			--		
20	+12V_ext	12,0V 150mA Ausgang abschaltbar	Orange	6	V12
21	BIO232_RX	RXD zur Dockingstation	Weiß	3	TXD
22	D OUT1B	Digitaler Ausgang 1	Ws-orange		
23	D OUT1A	Digitaler Ausgang 1	Ws-rot		
24	+12V_In	Versorgungsspannung DC-Eingang	Rot		

Die Pins 6, 8, 9, 20 und 21 werden für die Dockingstation benötigt und stehen nicht einzeln zur Verfügung.

### Zählrichtung der Pins

Hier am Beispiel eines 8pol. Steckers, beim 24pol. Stecker geht die unterste Reihe von 1...12 und die obere von 13...24

