

Komponente	Zustand/Richtung	Kabelfarbe	Pin	Arduino Modell	Breadboard-Nr.
Schalter oben Rechts	Linksgeschaltet	Schwarz	2	R3	57
Schalter oben Rechts	Rechtsgeschaltet	Braun	3	R3	55
Schalter oben Links	Linksgeschaltet	Gelb	4	R3	61
Schalter oben Links	Rechtsgeschaltet	Grün	5	R3	59
Schalter unten Rechts	Linksgeschaltet	Rot	6	R3	49
Schalter unten Rechts	Rechtsgeschaltet	Weiß	7	R3	47
Schalter unten Links	Linksgeschaltet	Blau	8	R3	53
Schalter unten Links	Rechtsgeschaltet	Lila	9	R3	51
An/Aus Schalter	An/Aus	Blau	10	R3	20
5-Wege Joystick	Oben	Orange/Weiß/Weiß	2	R4	6
5-Wege Joystick	Unten	Rot/Orange/Rot	3	R4	4
5-Wege Joystick	Links	Gelb/Blau/Gelb	4	R4	8
5-Wege Joystick	Rechts	Grün/Grün/Schwarz	5	R4	10
Lautsprecher	Rechts	Lila	11	R3	31
Lautsprecher	Links	Gelb	12	R3	29
Not-Aus	Öffner	Rot	13	R3	35
RX/TX	Kommunikation	Grün/Orange	0/1	R3/R4	-
Motor TX	Kommunikation	Rot	8	R4	-
Information Dome	Ansteuerung	Rot	6	R4	-
Information Dome	GND	Weiß Fett			
Information Dome	5V	Weiß Normal			

Komponente	Zustand/Richtung	Kabelfarbe	Pin	Arduino Modell
GND	-----	Weiß	GND	Nano
RX	-----	Lila/Rot	RX	Nano