

Retractable PCB	GPIO	Omschrijving	Unit	I/O point	Opmerking
Drukknop Up	23	Drukknop input naar PCB	Bediening		op en neer bedienpaneel
Drukknop Down	25	Drukknop input naar PCB	Bediening		op en neer bedienpaneel
Up-Led	14	Verlichting Output Drukknop Up	Bediening		op en neer bedienpaneel
Down-Led	26	Verlichting Output Drukknop Down	Bediening		op en neer bedienpaneel
Noodstop/Key	2	Input naar PCB			
In-1	36	Steering in Up position	UP/DOWN MOTOR	Out(1)	
In-2	39	Steering in Down position	UP/DOWN MOTOR	Out(2)	
In-3	34	Rotation in "0" position	ROTATION MOTOR	Out(1)	
In-4	35				
Out-1 (Relais)	16	Enable DMC motor controller	DMC Motor controller	Key	vrijgave van motorregelaar
Out-2 (Relais)	17	Enable Up/Down Motor	UP/DOWN MOTOR	In(1)	vrijgave via "0" stand van rotatie motor (In-3)
Out-3 Solid State	18	Move up control	UP/DOWN MOTOR	In(2)	
Out-4 Solid State	19	Move down control	UP/DOWN MOTOR	In(3)	
Aout 1	SDA/SCL	Draaiing van propulsion motor	ROTATION MOTOR	Ai+	Via I2C poort , zie DAC routine SDA = 21, SCL = 22
Aout2	SDA/SCL	NC			NC
Agnd		Gnd van draaiing signaal	ROTATION MOTOR	Ai-	
Analog +5Vdc		Voeding analog Signaal	Bediening		naar stuurwiel systeem
Analog Gnd		Voeding analog Signaal	Bediening		naar stuurwiel systeem
Analog Signal 1	32	Stuur signaal van Stuurwiel analoge input op PCB	Bediening		naar stuurwiel systeem
Analog out Enable	27	Vrijgaven van analoog out signaal (safety)			Intern PCB signaal om analoog output vrij te geven

