



Anschlüsse ULTRASCHALLSENSOR -> CONTROLLER, Drahtfarbe im Bild, Name im Programm:

Trig	->	GPIO12	braun	US_TRIG
Echo	->	GPIO14	gelb	US_ECHO

Anschluss SERVO -> CONTROLLER, Drahtfarbe im Bild, Name im Programm:

Pulse (orange)->		GPIO 16	orange	SERVOPIN
------------------	--	---------	--------	----------

Anschlüsse MOTORTREIBER -> CONTROLLER, Drahtfarbe im Bild, Name im Programm:

Enable1	->	GPIO2	grün-weiß	MOTORRE_SPEED
In1	->	GPIO4	braun-weiß	MOTORRE_FWRD
In2	->	GPIO15	orange-weiß	MOTORRE_BACK
Enable2	->	GPIO21	grau-weiß	MOTORLI_SPEED
In3	->	GPIO22	blau-weiß	MOTORLI_FWRD
In4	->	GPIO23	schwarz-weiß	MOTORLI_BACK

Anschlüsse LEDs -> CONTROLLER, Drahtfarbe im Bild, Name im Programm:

Vorwärts	->	GPIO26	weiß	LED_VORWAERTS
Stop	->	GPIO25	rosa	LED_STOP
Links	->	GPIO27	grau	LED_LINKS
Rechts	->	GPIO33	pink	LED_RECHTS

Anschluss STARTBUTTON -> CONTROLLER:

Start	->	GPIO17	blau	TASTERPIN
-------	----	--------	------	-----------