

Pin Arduino	Pin	Gerät	
5V	Vcc	HW-870	
2	D0	HW-870	
GND	GND	HW-870	
9	Steuer-Signal	Servo (Lenkung)	
10	ENB	I298n	
11	In4	I298n	
12	In5	I298n	
GND	GND	Batterie	
43	Echo Pins	// Ultraschall {	// Abstandsmessung {
47			
39			
53			
46			
50	}		
42	// Trig Pins {		
37			
38			
52			
49			
51	}	}	
6	Buzzer High	Buzzer	}
24	LED Anode	Blinker Links	// Licht & Komfort {
22	LED Anode	Blinker Rechts	
8	Piezo High	Piezo Buzzer	
30	LED Anode	Ablendlicht	
32	LED Anode	Bremslicht	
34	LED Anode	Rückfahrlicht	
13	LED Anode	Fernlicht	
44	LED Anode	Scheibenwischer	
29	LED Anode	Klimalüftung LED	
27	LED Anode	Frostwarner LED	
A1	LDR	Helligkeitsmessung	
A2	NTC	Temperaturmessung	}