

Komponentliste

PSoC kredsløb		
Komponentnavn	Type	Størrelse
X101	Sikring	1,6 A
C101	Kondensator	10 μ F
C102	Kondensator	100 nF
C103	Kondensator	100 nF
C104	Kondensator	100 nF
C105	Kondensator	1 μ F
R101	Modstand	2,2 k Ω
R102	Modstand	100 k Ω
R103	Modstand	10 k Ω
R104	Modstand	10 k Ω
R105	Modstand	10 k Ω
R106	Modstand	10 k Ω
R107	Modstand	10 k Ω
R108	Modstand	10 k Ω
R109	Modstand	10 Ω
R110	Modstand	100 k Ω
R111	Modstand	100 k Ω
R112	Modstand	1 M Ω
R113	Modstand	100 k Ω
NTC_100K	Modstand	Variabel mellem
LM_7805	Spændingsregulator	Regulerer fra 12V til 5V
Q101	MOSFET Transistor	IRLZ44N
Q102	MOSFET Transistor	IRLZ44N
U102	2233f024s DC motor	308:1
U103	IC34 DC motor	729:1
U105	PSoC 3 Microcontrolller	
U104	ZigBee	MRF24J40MA
Mikrofon	MCE-100	0,1-4,7 μ F
U107	AD620 Instrumenteringsforstærker	

DevKit Kredsløb		
Komponentnavn	Type	Størrelse
U201	DevKit8000 Port J5	
U202	DevKit8000 Port J9	
U203	ZigBee	MRF24J40MA
R201	Modstand	10 k Ω
R202	Modstand	10 k Ω
R203	Modstand	10 k Ω
R204	Modstand	10 k Ω
C201	Kondensator	100 nF